



Brussels, 4 February 2025

Interinstitutional File:
2023/0428 (NLE)

14436/24
ADD 19

JUR 511
ECOFIN 1132
UEM 342
FIN 895

LEGISLATIVE ACTS AND OTHER INSTRUMENTS: CORRIGENDUM/RECTIFICATIF

Subject: ANNEX to the COUNCIL IMPLEMENTING DECISION amending
Implementing Decision of 29 October 2021 on the approval of the
assessment of the recovery and resilience plan for Romania
(ST 15833/23 ADD1, 22 November 2023)

LANGUAGES concerned: **All linguistic versions**

PROCEDURE APPLICABLE (according to Council document R/2521/75):

— Procedure 2(c) (obvious errors in all language versions)

This ADD 19 concerns PL language version.

TIME LIMIT for the observations by Member States: 8 days

OBSERVATIONS to be notified to: dql.rectificatifs@consilium.europa.eu

(DQL RECTIFICATIFS (JUR 7), Directorate Quality of Legislation, Legal Service)

SPROSTOWANIE

**do ZAŁĄCZNIKA do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY z dnia 8 grudnia 2023 r.
zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 29 października 2021 r. w sprawie zatwierdzenia
oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii**

(St 15833/23 ADD1, 22 listopada 2023 r.)

Załącznik zamieszczony w dok. ST 15833/23 ADD1 otrzymuje brzmienie:

„ZAŁĄCZNIK

1. SEKCJA 1: REFORMY I INWESTYCJE W RAMACH PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

1.1. OPIS REFORM I INWESTYCJI

A. SKŁADNIK 1: GOSPODARKA WODNA

Celem tego komponentu jest zapewnienie zrównoważonego zaopatrzenia w wodę z myślą o bezpiecznej przyszłości ludzi, środowiska i gospodarki. W szczególności komponent ten ma na celu: 1) zwiększenie publicznego dostępu, zwłaszcza na obszarach wiejskich, do publicznych usług wodno-kanalizacyjnych zgodnie z wymogami prawodawstwa Unii Europejskiej oraz udostępnienie go wszystkim grupom społecznym; 2) zwiększenie bezpieczeństwa istniejących nagromadzeń; 3) wzmocnienie zdolności administracyjnych i zdolności reagowania Krajowej Administracji Wodnej (ANAR) w sytuacjach nadzwyczajnych, w szczególności związanych z infrastrukturą gospodarki wodnej; 4) poprawić dokładność prognozowania ostrzeżeń pogodowych i systemów ostrzegania w celu zmniejszenia liczby zgonów i obrażeń spowodowanych ekstremalnymi zdarzeniami pogodowymi.

Komponent ten składa się z dwóch reform i siedmiu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w komponencie pozwolą sprostać niektórym wyzwaniom, na które zwrócono uwagę w zaleceniu krajowym dotyczącym skoncentrowania inwestycji m.in. na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenie krajowe nr 4, 2019 i zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

A.1. OPIS REFORM I INWESTYCJI ZWIĄZANYCH Z POŻYCZKĄ

Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich

Celem tej reformy jest poprawa zdolności regionalnych operatorów infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej oraz poprawa jakości i skuteczności współpracy między nimi a władzami lokalnymi/międzywspólnotowymi stowarzyszeniami rozwoju (IDA), właścicielami infrastruktury wodociągowej i ściekowej. W tym celu wprowadza się szereg zmian legislacyjnych i regulacyjnych:

- 1) W ustawie nr 241/2006 o wodociągu i kanalizacji wprowadza się zmiany w celu umożliwienia:
 - Zatwierdzenie strategii taryfowej regionalnego operatora sieci wodociągowo-kanalizacyjnej przez walne zgromadzenie Intercommunal Development Associations (IDA) na podstawie

specjalnego upoważnienia otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych. Dzięki tej zmianie czas potrzebny na zatwierdzenie strategii taryfowej zostanie znacznie skrócony, co umożliwi rozbudowę infrastruktury usług wodno-kanalizacyjnych.

- Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz do corocznego przekazywania wykazu takich osób do Krajowej Straży Środowiska.
- Zobowiązać użytkowników do podłączenia się do istniejących publicznych systemów kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają oni odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania ścieków.
- Umożliwiają organizowanie, w stosownych przypadkach, świadczenia wyłącznie usług wodnych, pod warunkiem że zbieranie ścieków odbywa się za pomocą indywidualnych systemów zbierania i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak scentralizowane systemy zbierania i oczyszczania.
- Zapewnienie wyjątkowego charakteru odpowiednich systemów indywidualnych w tym sensie, że systemy te odpowiadają sytuacjom, w których systemy scentralizowane nie są wykonalne z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia.
- Zakazać bezpośredniego odprowadzania nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich pojedynczych systemów do środowiska.
- Opracowanie kryteriów udzielania zezwoleń, budowy, rejestracji/rejestracji, obsługi i utrzymania odpowiednich systemów indywidualnych.

Wdrożenie wyżej wymienionej reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r.

Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”, który ma wspierać rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średni miesięczny dochód pieniężny netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) na pokrycie kosztów związanych z podłączeniem do systemu wodociągowego i kanalizacyjnego. Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

Podpisanie umów wykonawczych między Zarządem Funduszu Ochrony Środowiska a samorządami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”. Umowy zostaną ukończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma. 2 Przekształcenie obecnego mechanizmu ekonomicznego Krajowej Administracji Wodnej (ANAR) w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej

Celem reformy jest zapewnienie modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia dyrektywy 2000/60/WE (ramowej dyrektywy wodnej) i dyrektywy 2007/60/WE (dyrektywa powodziowa) oraz zapewnienie najbardziej efektywnego zarządzania kosztami na poziomie ANAR.

Aby to osiągnąć, należy uruchomić nowy mechanizm gospodarczy umożliwiający ANAR jak najlepsze zaspokojenie potrzeb konsumentów, w tym poprzez poprawę powiązań między zadaniami a strukturą personelu, poprzez przeprowadzenie niezbędnych badań dla 11 dorzeczy w Rumunii,

obejmujących: gospodarcze znaczenie zrównoważonej gospodarki wodnej i jej wykorzystania; (II) tendencje w zakresie zmian zapotrzebowania na wodę i ilości wody zbieranej na poziomie dorzecza/obszaru; oraz (iii) średnio- i długoterminowych wskaźników makroekonomicznych oraz optymalnego mechanizmu zwrotu kosztów w odniesieniu do ilości wody dostarczanych przez ANAR użytkownikom zasobów wodnych zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu ekologicznego.

Na podstawie tych badań zostaną przyjęte zmiany legislacyjne do ustawy wodnej nr 107/1996 w celu uregulowania nowego mechanizmu gospodarczego dotyczącego zasobów wodnych w Rumunii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Reformie 1 towarzyszą trzy inwestycje – inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi

Celem tej inwestycji jest rozszerzenie zasięgu systemów zbierania wody i ścieków w gminach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co jest traktowane priorytetowo w planie przyspieszenia zgodności z dyrektywami europejskimi.

W wyniku inwestycji należy zbudować i uruchomić łącznie 1 282 km sieci wodociągowej i co najmniej 2 003 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 (l.e.), nadając priorytet w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi i zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętymi w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione

Celem inwestycji jest budowa pojedynczych systemów lub innych odpowiednich (wspólnych) systemów zbierania ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000.

W wyniku inwestycji należy zbudować i uruchomić łącznie co najmniej 12900 pojedynczych lub innych odpowiednich systemów oraz co najmniej 320 km sieci kanalizacyjnej. Inwestycja rozpoczyna się dopiero po zatwierdzeniu zmian legislacyjnych dotyczących odpowiednich systemów indywidualnych (Reforma 1) oraz wejściu w życie aktu ustawodawczego zatwierdzającego krajowy program pierwszego przyłączenia do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej (Reforma 1) i jest zgodna ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętymi w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych

Celem inwestycji jest zapewnienie wsparcia rodzinom i osobom samotnym o niskich dochodach (które mają średni miesięczny dochód pieniężny netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów podłączenia do publicznego systemu zaopatrzenia w wodę i kanalizacji.

W wyniku inwestycji co najmniej 70851 dodatkowych gospodarstw domowych zostanie podłączonych do systemu wodno-kanalizacyjnego w ramach krajowego programu „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”, przyjętego w ramach reformy 1. Inwestycja jest realizowana przez władze lokalne za pośrednictwem publicznych operatorów systemów wodociągowych i kanalizacyjnych zarządzających planowanymi systemami budowlanymi. Inwestycja finansuje koszty poniesione i uzasadnione zgodnie z przepisami prawa przez instytucje zamawiające, nie przekraczając poziomu 2 371 EUR na jedno przyłączone gospodarstwo domowe.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4. Przystosowanie się do zmiany klimatu poprzez automatyzację i cyfryzację istniejących nagromadzonych urządzeń do uzdatniania i magazynowania wody w celu zapewnienia przepływu ekologicznego i zwiększenia bezpieczeństwa dostaw wody dla ludności oraz zmniejszenia ryzyka powodziowego

Inwestycja składa się z dwóch podinwestycji: 1) odnowę istniejących linii obronnych zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym; oraz 2) rekultywację istniejących nagromadzeń, które są zagrożone załamaniem się.

Celem pierwszej podinwestycji jest renowacja istniejących linii ochrony przeciwpowodziowej. W wyniku tej podinwestycji należy odbudować łącznie co najmniej 408 km linii ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. W ramach prac rekultywacyjnych priorytetowo traktuje się obszary na podstawie planów zapobiegania i ochrony oraz łagodzenia skutków powodzi i składają się one z napełnień z materiałów lokalnych wydobywanych z obszarów grochu-rzeki, a następnie pokryw trawy.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Celem drugiej podinwestycji jest naprawa i renowacja zniszczonych tam i przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej w celu przywrócenia i utrzymania ich zdolności do zapobiegania powodziom. Podinwestycja zostanie zrealizowana poprzez przyjęcie, do dnia 30 czerwca 2023 r., projektów projektów rekultywacji 13 istniejących tam zapór, dla których nie istnieją wykonalne alternatywy w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego. Na podstawie tych projektów należy odbudować 13 istniejących tam, w odniesieniu do których w zmienionych analizach wykonalności stwierdzono, że nie istnieją wykonalne alternatywy w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego. Rekultywację przeprowadza się zgodnie z wymogami określonymi w studiach wykonalności i projektach projektów oraz z pełnym poszanowaniem wyników i warunków określonych w kompleksowej i skumulowanej OOS, która musi zostać zakończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOS), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowej dyrektywy wodnej) oraz odpowiedniej oceny na mocy dyrektywy 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenia wymaganych środków łagodzących. Należy osiągnąć dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i udowodnić je za pomocą najnowszych odpowiednich danych potwierdzających, a także unikać wszelkiego pogorszenia. Jeżeli chodzi o poldery przeciwpowodziowe, w wyniku tej inwestycji należy rekultywować lub nowo zainstalować 13 polderów przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5. Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy w zakresie monitorowania powodzi, zapobiegania powodziom i reagowania kryzysowego

Celem inwestycji jest wyposażenie administracji ANAR/zlewni w niezbędne maszyny i sprzęt do interwencji w celu złagodzenia skutków ekstremalnych zdarzeń pogodowych.

W wyniku tej inwestycji 11 organów administracji dorzecza powinno być wyposażonych w maszyny umożliwiające dostęp do terenów małoobszarowych i ich interwencję, dostęp do płązów i ich transport na trudno dostępnych obszarach; bezzałogowe statki powietrzne wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogrammetryczne; technologie geoelektroodpornych/georadarowych nadgarstków grodziowych oraz infrastruktura sprzętu i oprogramowania do analizy i przechowywania danych gromadzonych przez wyżej wymienione urządzenia w celu wspierania i poprawy zapobiegania powodziom i reagowania na sytuacje nadzwyczajne.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności pojazdy, które mają zostać zakupione, mają indywidualny poziom emisji CO₂, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, który jest niższy niż 50 g CO₂/km.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 6. Wdrożenie katastru wodnego

Celem inwestycji jest zapewnienie szybkiego wytyczenia mniejszych cieków wodnych za pomocą technik interpretacji i przetwarzania półautomatycznych informacji satelitarnych dostępnych na poziomie globalnym i europejskim w odniesieniu do około 70 % długości cieków katastralnych, określenie za pomocą półautomatycznych metod aktywnych obszarów hydromorfologicznych (erozja/sedymentacja) w celu wsparcia wdrażania ramowej dyrektywy wodnej oraz punktów krytycznych infrastruktury wzdłużnej cieków wodnych (damy, urządzenia lądowe) w celu nadania priorytetu wdrożeniu dyrektywy powodziowej.

Katastru wodnego opracowuje się i uruchamia poprzez (i) zamawianie cyfrowego modelu Terrain (DTM)/cyfrowego modelu powierzchni (DSM) na szczeblu krajowym na podstawie informacji satelitarnych, które są udostępniane wszystkim organom państwowym; (II) opracowanie oprogramowania do określania modyfikacji koryta rzeczno (proces sedymentacji erozyjnej), monitorowania wydobywania żwiru i potencjału szkiełkowania ziemi na obszarach kompletu zatłoczenia zapory; (III) półautomatyczna digitalizacja i wytyczenie mniejszych łózek rzek na podstawie ortofotomapy DTM/DSM i obrazów satelitarnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7. Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności do prognozowania poważnych zjawisk pogodowych (nowocasting), a tym samym ograniczenie ich negatywnych skutków lub zapobieganie im. Osiąga się to poprzez rozszerzenie krajowej sieci obserwacji w ramach krajowego zintegrowanego systemu meteorologicznego (SIMIN) o automatyczne i autonomiczne naziemne stacje meteorologiczne oraz stacje agrometeorologiczne.

W wyniku tej inwestycji do dnia 31 grudnia 2025 r. zostaną nabyte i uruchomione 300 automatycznych i autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych oraz 100 stacji agrometeorologicznych. Ponadto technologia informacyjno-komunikacyjna służąca integracji dodatkowych stacji meteorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (SIMIN) zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

A.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	Milowym	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 o wodociągu i kanalizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				PYT. 4	2021	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 o wodociągu i kanalizacji, które: - Umożliwienie zatwierdzenia strategii taryfowej regionalnego operatora wodociągowo-kanalizacyjnego przez walne zgromadzenie Intercommunal Development Associations (IDA) na podstawie specjalnego upoważnienia otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych. Dzięki tej zmianie czas potrzebny na zatwierdzenie strategii

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										taryfowej zostanie znacznie skrócony, co umożliwi rozbudowę infrastruktury usług wodno-kanalizacyjnych. - Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz do corocznego przekazywania wykazu takich osób do Krajowej Straży Środowiska. - Zobowiązać użytkowników do podłączenia się do istniejących publicznych systemów

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają oni odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania ścieków. - Umożliwiają organizowanie, w stosownych przypadkach, świadczenia wyłącznie usług wodnych, pod warunkiem że zbieranie ścieków odbywa się za pomocą indywidualnych systemów zbierania i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska scentralizowane systemy zbierania i

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oczyszczania. - Zapewniają wyjątkowy charakter odpowiednich systemów indywidualnych, które odnoszą się wyłącznie do sytuacji, w których scentralizowane systemy nie są wykonalne z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia. - Zakazać bezpośredniego odprowadzania nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich pojedynczych systemów do środowiska. - Opracowanie kryteriów udzielania zezwoleń, budowy, rejestracji/rejestracji, obsługi i utrzymania

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
2	Reforma Wzmocnienie ram regulacyjnych na rzecz zrównoważonego zarządzania sektorem gospodarki wodnej i ściekowej oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	Milowym	Wejście w życie ustawy zatwierdzając ej krajowy program „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o programie pierwszego podłączenia do wody i infrastruktury sanitarnej				PYT. 1	2022	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”, który ma wspierać rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średni miesięczny dochód pieniężny netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) na pokrycie kosztów związanych z podłączeniem do systemu wodociągowego i kanalizacyjnego. Gospodarstwa domowe o

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niskich dochodach są identyfikowane przez władze lokalne. W ramach pierwszego programu połączeń finansuje się następnie, za pośrednictwem Zarządu Funduszu Ochrony Środowiska, prace przyłączeniowe dla zidentyfikowanych rodzin zakontraktowanych przez władze lokalne.
3	Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do usług wysokiej	Milowym	Umowy wykonawcze z władzami lokalnymi uczestniczący w programie „Pierwsze przyłączenie	Umowy wykonawcze z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze przyłączenie do wody i				PYT. 4	2022	Administracja Funduszu Ochrony Środowiska podpisuje umowy wykonawcze z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jakości na mocy dyrektyw europejskich		do wody i infrastruktury sanitarnej”	infrastruktury sanitarnej”						
4	Reforma 2. Rekonfiguracja obecnego mechanizmu ekonomicznego ANAR w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej	Milowym	Wejście w życie ustawy wprowadzającej zmiany do ustawy – Prawo wodne nr 107/1996	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o zmianie ustawy – Prawo wodne nr 107/1996				III KW.	2024	Na podstawie przeprowadzonych badań zostaną przyjęte zmiany legislacyjne do ustawy wodnej nr 107/1996, które wejdą w życie w celu uregulowania nowego mechanizmu gospodarczego dla zasobów wodnych w Rumunii. Nowy mechanizm poprawi korelację między regulowanym systemem dochodów z wody ANAR (rumuński Urząd Gospodarki Wodnej) a kosztami dla każdej kategorii użytkowników

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wody, którym ANAR zapewnia niezbędne ilości wody, zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu ekologicznego.
5	Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi	Cel	Budowane i operacyjne sieci wodociągowe		Kilometr y (km)	0	319	III KW.	2024	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 319 km wodociągowej w gminach położonych w aglomeracjach, którym nadano priorytet w ramach przyspieszonego planu na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi i zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.
6	Inwestycja 1.	Cel	Budowane i		Kilomet	319	1 282	II KW.	2026	Należy zbudować i

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					
8	ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi	Cel	Wybudowane i operacyjne sieci kanalizacyjne zbudowane i eksploatowan e w aglomeracjac h, którym nadano priorytet w ramach przyspieszon ego planu na rzecz		Kilometr y (km)	239	2 003	II KW.	2026	Co najmniej 2 003 km sieci kanalizacyjnej należy zbudować i uruchomić łącznie w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 (l.e.), zgodnie z priorytetem przyspieszonego planu na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
9	Europejskimi Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	Cel	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000		Numer	0	1 000	PYT. 4	2023	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 1000 pojedynczych lub innych odpowiednich systemów w celu zmniejszenia ładunku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
10	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach	Cel	Pojedyncze lub inne odpowiednie		Numer	1 000	12 900	II KW.	2026	Należy zbudować i uruchomić łącznie co najmniej 12900

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne		systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000.							indywidualnych lub innych odpowiednich systemów w celu zmniejszenia ładunku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
11	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie	Cel	Wybudowana i operacyjna sieć kanalizacyjna w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców		Kilometry (km)	0	80	II KW.	2024	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 80 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dobrego stanu jednostliwych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione		poniżej 2000.							
12	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednostliwych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	Cel	Budowane i operacyjne sieci kanalizacyjne w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000		Kilometr y (km)	80	320	II KW.	2026	Co najmniej 320 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000 należy zbudować i uruchomić zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
13	Inwestycja 3. Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych	Cel	Gospodarstwa domowe podłączone do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ramach krajowego programu „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”		Numer	0	70 851	II KW.	2026	Co najmniej 70851 dodatkowych gospodarstw domowych zostanie podłączonych do sieci wodno-kanalizacyjnej w ramach krajowego programu „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”.
14	Inwestycja 4.1 Rehabilitacja istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą i powodziową i krajową strategią	Cel	Zmodernizowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową		Kilometry (km)	0	79	PYT. 4	2024	Co najmniej 79 km linii ochrony przeciwpowodziowej należy odbudować zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania ryzykiem powodziowym		i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym							Prace rekultywacyjne są traktowane priorytetowo na podstawie planów zapobiegania powodziom i ochrony przeciwpowodziowej i obejmują nadzienia z materiałów lokalnych wydobywanych z obszarów grochu-rzeki, a następnie pokrywamy trawy.
15	Inwestycje. 4.1. Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	Cel	Zmodernizowane linie przeciwpowodzie zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem		Kilometry (km)	79	408	PYT. 1	2026	Łącznie co najmniej 408 km linii ochrony przeciwpowodziowej należy odbudować zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. Prace rekultywacyjne są traktowane priorytetowo

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			powodziowy m							na podstawie planów zapobiegania powodziom i ochrony przeciwpowodziowej i obejmują nadzienia z materiałów lokalnych wydobywanych z obszarów grochu-rzeki, a następnie pokrywamy trawy.
16	Inwestycje 4.2. Odbudowa istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	Milowym	Przyjęcie planów projektów na mocy decyzji rządu/rozporz ądzenia ministerialne go, stosownie do przypadku	Przyjęcie decyzji rządu/rozporząd zenia ministerialnego, stosownie do przypadku				II KW.	2023	Projekty dotyczące rekultywacji 13 istniejących tam, dla których nie ma możliwych rozwiązań alternatywnych w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego, przyjmuje się odpowiednio decyzją rządu/zarządzeniem ministerialnym (w zależności od wielkości inwestycji). Studia wykonaności obejmują w

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					szczegółności ocenę i porównanie korzyści i skutków alternatyw dla modernizacji tam, aby zapobiec ryzyku powodziowemu, w tym ewentualne usunięcie tam i zastąpienie ich rozwiązaniami opartymi na zasobach przyrody. W ramach tej analizy korzyści i skutków ocenia się zarówno oczekiwane korzyści wynikające z różnych wariantów w perspektywie długoterminowej, aby zapobiec ryzyku powodziowemu, a w szczególności prognozy dotyczące przyszłego ryzyka powodziowego, a także efekty

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiskowe. Celem projektu jest zapewnienie bezpiecznej eksploatacji tam, zmniejszenie ryzyka powodzi oraz ochrona jednolitych części wód i różnorodności biologicznej za pomocą środków zapewniających migrację ryb, przepływ ekologiczny i zapobieganie eutrofizacji jednolitych części wód. Jest on zgodny z krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym i mającymi zastosowanie planami zarządzania ryzykiem powodziowym, zgodnie z dyrektywą 2007/60/WE (dyrektywa

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										powodziowa). Wszelkie środki określone w ramach oceny oddziaływania na środowisko, oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) oraz odpowiedniej oceny na podstawie dyrektywy 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa) niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) są włączone do projektu i ściśle przestrzegane na etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji infrastruktury, w tym poprzez wdrożenie

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wymaganych środków łagodzących. Należy unikać pogorszenia stanu ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód. W przypadku poboru wody właściwy organ udziela odpowiedniego pozwolenia, określając warunki mające na celu uniknięcie pogorszenia i zapewnienie, aby dotknięte jednolite części wód pozostawały w dobrym stanie ekologicznym, zgodnie z wymogami

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					ramowej dyrektywy wodnej i potwierdzone najnowszymi odpowiednimi danymi uzupełniającymi. Należy unikać poboru wody, jeżeli stan danych jednolitych części wód (wody powierzchniowe lub gruntowe) lub prognozowany (w kontekście nasilającej się zmiany klimatu) jest niższy niż dobry lub potencjalnie dobry.
17	Inwestycje 4.2. Odbudowa istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych	Cel	Istniejące zapory zrehabilitowane		Numer	0	13	PYT. 1	2026	13 istniejących tam, w odniesieniu do których w zmienionych studiach wykonalności stwierdzono, że nie istnieją wykonalne alternatywy służące zmniejszeniu

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji									ryzyka powodziowego, należy odbudować zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 16 i z pełnym poszanowaniem wyników i warunków określonych w kompleksowej i skumulowanej OOS, która musi zostać zakończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOS), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowej dyrektywy wodnej) i odpowiedniej oceny na podstawie dyrektywy 92/43/EEG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenia wymaganych środków łagodzących. W

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przypadku tam, gdzie usunięcie i zastąpienie przez rozwiązania oparte na zasobach przyrody uznano za najlepszy wariant, w oparciu o wyniki studiów wykonalności, należy zakończyć dalsze badania w celu oceny wariantów demontażu. Należy osiągnąć dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i udowodnić je za pomocą najnowszych odpowiednich danych potwierdzających, a także unikać wszelkiego pogorszenia.

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
18	Inwestycja Odpowiednie wyposażenie administracji dorzecznej w zakresie monitorowania powodzi, zapobiegania powodziom i reagowania kryzysowego	Cel	Administracja dorzecza rzeki wyposażona w maszyny do swobodnego dostępu i interwencji, amfibijny dostęp i transport mobilnych taborów/rowerów na trudno dostępnych obszarach, bezzalogowe statki powietrzne wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/f		Numer	0	11	PYT. 4	2024	11 Administracje dorzecza są wyposażone w następujące elementy: —maszyny do swobodnego dostępu do terenu i interwencji, amfibijny dostęp i transport mobilnych taborów/rowerów piaszczystych na trudno dostępnych obszarach. W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C 58/01) pojazdy, które mają zostać zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			otogrammetr yczne, technologie geoelektroniczne/georadarowe nadwozi wałów, a także infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie							h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km; —drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogrammetryczne, — rezystancyjne/geoelektryczne technologie radarowe nadgarstków grodzących; —sprzęt i infrastruktura oprogramowania do analizy i przechowywania danych gromadzonych przez wyżej wymienione urzędnika w celu wspierania i poprawy zapobiegania powodziom i reagowania na sytuacje nadzwyczajne.

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
19	Inwestycja Wdrożenie katastru wodnego	Milowym	Opracowanie i uruchomienie katastru wodnego	Dział wodny				PYT. 4	2025	Katastru wodnego opracowuje się i uruchamia poprzez: — zamawianie cyfrowego modelu Terrain (DTM)/cyfrowego modelu powierzchni (DSM) na szczeblu krajowym na podstawie informacji satelitarnych, które są udostępniane wszystkim organom państwowym; — opracowanie oprogramowania do określenia modyfikacji łożka rzeki (proces sedymencji erozyjnej), monitorowania wydobywania żwiru i potencjału szkiełkowania ziemi na obszarach zbiorowisk zapór;

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— półautomatyczna digitalizacja i wytyczenie mniejszych łózek rzek na podstawie ortofotomapy DTM/DSM i obrazów satelitarnych.
20	Inwestycja Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologiczneg o (SIMIN)	Cel	Zakupione i operacyjne stacje meteorologic zne		Numer	0	400	PYT. 4	2025	Sieć autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych zostaje rozszerzona o nabycie i uruchomienie 300 autonomicznych i autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych oraz 100 stacji agrometeorologicznych.
21	Inwestycja Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej	Milowym	Operacyjny system technologii informacyjno	Krajowy system meteorologiczny (SIMIN) zintegrowany z				II KW.	2026	Należy uruchomić technologię informacyjną i komunikacyjną służącą integracji dodatkowych

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)		- komunikacyjnych służących integracji dodatkowych stacji meteorologicznych i agrometeorologicznych z Krajowym Zintegrowanym Systemem Meteorologicznym (SIMIN)	dodatkowymi stacjami operacyjnymi						stacji meteorologicznych z Krajowym Zintegrowanym Systemem Meteorologicznym (SIMIN).

B. SKŁADNIK 2: OCHRONA LASÓW I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Celem tego komponentu jest harmonizacja krajowych praktyk gospodarki leśnej z praktykami dotyczącymi zachowania różnorodności biologicznej i ochrony środowiska oraz zapewnienia przejścia do Europy neutralnej dla klimatu poprzez tworzenie nowych obszarów pokrytych lasami i odtwarzanie zdegradowanych siedlisk.

Komponent ten składa się z dwóch reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w komponencie pozwolą sprostać niektórym wyzwaniom, na które zwrócono uwagę w zaleceniu krajowym dotyczącym skoncentrowania inwestycji m.in. na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenie krajowe nr 4, 2019 i zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

B.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów

Celem reformy jest zapewnienie jasnych i solidnych ram strategicznych i regulacyjnych na potrzeby wdrażania zrównoważonej polityki leśnej wspierającej łagodzenie zmiany klimatu i przystosowanie się do niej.

Reforma obejmuje następujące działania:

- (1) Zakończenie niezależnych badań dotyczących niedociągnięć w zarządzaniu, zarówno instytucjonalnych, jak i regulacyjnych, oraz wdrożenie przepisów obecnego prawodawstwa w dziedzinie leśnictwa (do 30 czerwca 2022 r.);
- (2) Przyjęcie Krajowej Strategii Leśnej na lata 2020–2030 na podstawie zaleceń z oceny przeprowadzonej w pkt 1 powyżej (do 30 września 2022 r.);
- (3) Przyjęcie i wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających wiążące zasady dotyczące zalesiania i ponownego zalesiania przewidzianych w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030 przyjętej na mocy ust. 2 (do dnia 30 września 2022 r.);
- (4) Przyjęcie i wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów w celu usprawnienia ram prawnych, zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawy gospodarki leśnej (do 30 czerwca 2023 r.).

Reforma jest wspierana za pomocą dwóch inwestycji – inwestycji 1 i 2.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie

Celem inwestycji jest tworzenie nowych lasów i obszarów z roślinnością leśną na obszarach narażonych na zmianę klimatu poprzez identyfikację i ocenę gruntów, finansowanie zalesiania, ochronę plantacji, zwiększenie powierzchni roślinności leśnej wzdłuż szlaków komunikacyjnych i w aglomeracjach miejskich (lasy miejskie, w tym minilasy) wokół gmin oraz między polami z uprawami rolnymi, a także innymi kategoriami ochronnych zasłon leśnych.

W wyniku tej inwestycji zalesia się lub ponownie zalesia łącznie 26 760 ha nowych obszarów, a łącznie tworzy się 3 150 000 m² nowych^{obszarów} lasów miejskich, zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Rozwój nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego

Celem inwestycji jest rozwój wystarczających zdolności produkcyjnych w zakresie reprodukcji (gatunki drzew i ekotypy), które są odpowiednie do przyszłych warunków klimatycznych Rumunii.

W wyniku tej inwestycji należy uruchomić co najmniej 90 nowych i odnowionych szkółek drzew, zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

B.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
22	Reforma 1. Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	Milowym	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030				III KW.	2022	Przyjmuje się krajową strategię leśną na lata 2020–2030. Na podstawie zaleceń niezależnych badań strategia określa wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania w następujący sposób: a. Wymogi, aby gatunki i ekotypy były odporne na zmianę klimatu i nie miały negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Strategia ta odpowiada na potrzebę posiadania zaktualizowanych wytycznych dotyczących sadzenia drzew w Rumunii i tworzy zabezpieczenia, w szczególności w celu wykluczenia stosowania lub

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uwalniania gatunków obcych. b. Wymogi dotyczące produkcji materiału rozmnożeniowego ukierunkowanej na gatunki i ekotypy drzew, które są odpowiednie dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych Rumunii w wystarczających ilościach przy udziale sektora prywatnego, oraz wymogi dotyczące środków zniechęcających do tworzenia komercyjnych szkółek do celów krótkiej rotacji lub produkcji monokulturowej. C. Wymogi dotyczące zalesiania mające pozytywnie przyczynić się do realizacji celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby poprzez zakaz zalesiania

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel		
									lub ponownego zalesiania na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytkach zielonych lub terenach podmokłych, z wyłączeniem odbudowy siedlisk. D. Wymogi dotyczące środków zapobiegawczych zwiększających naturalną zdolność absorpcyjną gleby, które należy uwzględnić w działaniach związanych z gospodarką leśną, oraz szczególne wymogi w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu w celu zapewnienia, aby gospodarka leśna opierała się na monitorowaniu gatunków. e. wymogi dotyczące zalesiania obszarów miejskich, które należy spełnić za pomocą podejścia na poziomie

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel		
									krajobrazu, które przyczynia się do wzmocnienia łączności z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolne), ze szczególnym uwzględnieniem łączenia siedlisk z zieloną infrastrukturą i korytarzami ekologicznymi. F. Wymogi dotyczące projektów zalesiania i ponownego zalesiania, które mają być realizowane na obszarach narażonych i podatnych na zagrożenia klimatyczne, w szczególności susze i powodzie, oraz, w stosownych przypadkach, zalesianie lub ponowne zalesianie, zmniejszają wynikające z tego ryzyko. g. W strategii określa się kryteria zrównoważonego rozwoju w

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odniesieniu do biomasy leśnej wykorzystywanej do celów energetycznych. H. Strategia obejmuje konkretne działania mające na celu zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna, takie jak pełne wdrożenie SUMAL, w tym monitorowanie pozyskiwania drewna za pomocą teledetekcji, wzmocnienie systemu sankcji oraz, w stosownych przypadkach, inne środki. I. Strategia obejmuje również konkretne środki ochrony siedlisk i gatunków leśnych, a w szczególności dostosowanie norm dotyczących leśnictwa do kwestii różnorodności biologicznej.
23	Reforma 1. Reforma	Milowym	Wejście w życie	Przepis w rozporządzenia				III KW.	2022	Wejście w życie następujących zmienionych rozporządzeń

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel		
	systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów		zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030	ch ministerialnych wskazujący na wejście w życie zmian					ministerialnych (MO) zgodnie z wiążącymi przepisami dotyczącymi zalesiania i ponownego zalesiania przewidzianymi w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030: a. Zarządzenie nr 766/2018 dotyczące opracowania i zmiany planów urządzenia lasu, w tym przepisów dotyczących użytkowania gruntów leśnych, a także metodyki zatwierdzania rocznych kwot pozyskiwania drewna z wiatru. b. Zarządzenie nr 1648/2000 w sprawie zatwierdzenia przepisów technicznych dotyczących składu, systemów i technologii regeneracji lasów i zalesiania

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										terenów zdegradowanych c. Zarządzenie nr 1649/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych dotyczących pielęgnacji i zarządzania stoiskami d. Zarządzenie nr 1650/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych dotyczących wyboru i stosowania zabiegów e. Zarządzenie nr 1653/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych dotyczących rocznej kontroli regeneracji f. Zarządzenie nr 1672/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych gospodarki leśnej
24	Reforma 1.	Milowym	Wejście w	Przepis ustawy				II KW.	2023	Wejście w życie następujących

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel		
	Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów		życie ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów	wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczych					aktów ustawodawczych mających na celu usprawnienie ram prawnych, zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawę gospodarki leśnej: (i) Nowy kodeks leśny określający zmiany w systemie sankcji kamnych; (II) Rozporządzenie nadzwyczajne nr 85/2006 ustanawiające metody oceny szkód w roślinności leśnej w lasach i poza nimi; (III) Ustawa nr 171/2010 o karaniu za przestępstwa związane z lasami, ustanawiająca metody obliczania szkód środowiskowych i finansowych spowodowanych nielegalnym pozyskiwaniem drewna i innymi przestępstwami

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										związanymi z leśnictwem, (IV) Inne decyzje rządu dotyczące zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawy gospodarki leśnej: Zmiany w decyzji rządu nr 743/2015, decyzji rządu nr 1076/2009, decyzji rządu nr 229/2009, decyzji rządu nr 497/2020;
25	Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	Cel	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych		ha	0	6 000	PYT. 4	2023	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych (co najmniej 6 000 ha), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w Krajowej Strategii Leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe przewidywane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć negatywnego wpływu na

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										różnorodność biologiczną. Wykorzystywanie gatunków nierodzimych jest dozwolone wyłącznie w przypadku wykazania, że ich stosowanie prowadzi do korzystnych i odpowiednich warunków ekosystemowych (takich jak klimat, gleba, obszary vegetacyjne, odporność na pożary) oraz że obecne gatunki rodzime nie są już dostosowane do przyszłych modelowanych warunków klimatycznych i warunków glebowo-hydrologicznych. b. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych dla Rumunii;

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										C. Zalesianie pozytywnie przyczynia się do realizacji celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie odbywa się na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, na użytkach zielonych lub na terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk. d. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania są realizowane na obszarach, które są narażone i podatne na zagrożenia klimatyczne, w szczególności na susze i powodzie. e. projekty dotyczące zalesiania i ponownego zalesiania podlegają procedurze oceny oddziaływania

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na środowisko (OOS), jeżeli zostanie ona określona w procedurze oceny oddziaływania na środowisko; plany urzędzenia lasu istotne dla działań związanych z zalesianiem i ponownym zalesianiem podlegają pełnej procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (sprawozdanie dotyczące środowiska), w szczególności jeżeli wpływają na chronione siedliska lub gatunki.
26	Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	Cel	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych		ha	6 000	26 760	II KW.	2026	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych (łącznie 26 760 ha), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w Krajowej Strategii Leśnej oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w celu 25.

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
27	Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	Cel	Utworzono nowe obszary lasów miejskich.		m ²	0	500 000	PYT. 4	2023	Nowe obszary lasów miejskich (co najmniej 500 000 m ²), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe przewidywane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Wykorzystywanie gatunków nierodzimych jest dozwolone wyłącznie w przypadku wykazania, że prowadzi one do korzystnych i odpowiednich warunków ekosystemowych (takich jak klimat, gleba, obszary

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel		
									vegetacyjne, odporność na pożary) oraz że obecne gatunki rodzime nie są już dostosowane do przyszłych modelowanych warunków klimatycznych i glebowo-hydrologicznych. b. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy, które są odpowiednie dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych dla Rumunii; C. Zalesianie obszarów miejskich przeprowadza się poprzez przyjęcie podejścia na poziomie krajoobrazu, które wzmacnia powiązania z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolne), ze szczególnym uwzględnieniem łączenia siedlisk za pomocą

Następne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zielonej infrastruktury i korytarzy ekologicznych. Przy wyborze gatunków i ekotypów uwzględnia się ich rolę w czyszczeniu powietrza i świadczeniu innych usług ekosystemowych na obszarach miejskich. d. Zalesianie pozytywnie przyczynia się do realizacji celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie odbywa się na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, na użytkach zielonych lub na terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk. e. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania są

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										realizowane na obszarach, które są narażone i podatne na zagrożenia klimatyczne, w szczególności na susze i powodzie.
28	Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	Cel	Utworzone nowe obszary lasów miejskich		m ²	500 000	3 150 000	II KW.	2026	Nowe obszary lasów miejskich (łącznie 3 150 000 m ²) zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w strategii leśnej oraz zgodnie z wymogami określonymi w celu 25.
29	Inwestycja 2. Rozwój nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego	Cel	Funkcjonowanie nowych i odnowionych szkółek drzew (ustanowionych lub rekultywowanych)		Numer	0	90	III KW.	2024	Funkcjonowanie nowych i odnowionych szkółek drzew (co najmniej 90), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej. Produkcja materiału rozmnożeniowego jest ukierunkowana na gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie

Następne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych Rumunii.

B.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Rformularz 2. Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi w celu spójnej i skutecznej realizacji europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej

Celem tej reformy jest wprowadzenie w życie obecnych ram wyznaczania obszarów chronionych przyrodą, w szczególności poprzez ustanowienie mechanizmu łączącego prawodawstwo specyficzne dla różnych sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną, takich jak edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przyjęcie i wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych:

1) akt ustawodawczy ustanawiający komitet międzyinstytucjonalny w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną oraz opracowania i promowania wniosków dotyczących zmiany lub uzupełnienia ram prawnych w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk (do 30 czerwca 2022 r.);

2) akt ustawodawczy zmieniający ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną w celu zapewnienia, aby istniejące ramy prawne w różnych odpowiednich sektorach nie wpływały na wdrażanie środków ochronnych w planach zarządzania obszarami chronionymi przyrodą ani nie ograniczały tego wdrażania (do dnia 30 czerwca 2025 r.). Podstawą aktu ustawodawczego są wnioski komisji ustanowionej na mocy ust. 1.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 3. Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania i określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030

Inwestycja składa się z dwóch podinwestycji.

Celem pierwszej podinwestycji (inwestycja 3.1) jest aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania. Celem drugiej podinwestycji (inwestycja 3.2) jest określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony zgodnie z unijną strategią na rzecz bioróżnorodności 2030.

Jeżeli chodzi o aktualizację istniejących planów zarządzania, w wyniku inwestycji do dnia 30 czerwca 2026 r. dokonuje się przeglądu i aktualizacji co najmniej 250 planów zarządzania obszarami chronionymi przyrodą zgodnie z przepisami UE.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

W odniesieniu do obszarów ściśle chronionych przyjmuje się i wchodzi w życie dwa akty ustawodawcze: 1) akt ustawodawczy dotyczący wyznaczenia obszarów ściśle chronionych zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 posiadających istniejące plany zagospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy (do dnia 31 grudnia 2023 r.); oraz 2) akt ustawodawczy dotyczący wyznaczenia obszarów ściśle chronionych zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na innych obszarach (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4. Zintegrowane inwestycje na rzecz ekologicznej odbudowy siedlisk i ochrony gatunków związanych z łąkami, obszarami wodnymi i zależnymi od wody

Inwestycja ta składa się z pięciu podinwestycji.

Celem pierwszej podinwestycji (inwestycja 4.1) jest przywrócenie łączności cieków wodnych poprzez usunięcie przeszkód w ciekach wodnych, a tym samym przyczynienie się do przywrócenia łączności poprzecznej zależnych od wody siedlisk i gatunków wodnych, zgodnie z mającymi zastosowanie planami zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi. W wyniku tej podinwestycji należy przywrócić łączność 1 700 ha siedlisk nadbrzeżnych.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Druga podinwestycja (inwestycja 4.2) ma na celu odbudowę siedlisk użytków zielonych na chronionych obszarach przyrodniczych. W wyniku tej podinwestycji należy odtworzyć ekologicznie co najmniej 2 800 ha siedlisk muraw.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Trzecia podinwestycja (inwestycja 4.3) ma na celu ograniczenie eutrofizacji i utrzymanie różnorodności biologicznej jezior delty Dunaju. Działania, które mają być objęte tą podinwestycją, obejmują regulację poziomu wody w dwóch jeziorach, projektowanie i osiąganie optymalnego profilu granic jezior, odbarwianie, konsolidację banków, prace konserwacyjne, wycinka w celu regeneracji roślinności i drzew na obrzeżu, usuwanie drewna i plaż, które zasłaniają cyrkulację wody i wywołują sedymentację, monitorowanie gatunków i siedlisk na tym obszarze oraz małe odpływy w celu optymalnego obiegu wody. W wyniku tej podinwestycji na podstawie zaktualizowanego studium wykonalności (czerwiec 2021 r.) z usunięcia roślin wodnych skorzysta co najmniej 100 ha obszarów jeziornych.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Czwartym celem podinwestycji (inwestycja 4.4) jest opracowanie systemu monitorowania dzikich jesiota wzdłuż Dolnego Dunaju (1 500 km) w połączeniu ze sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. W wyniku tej podinwestycji należy uruchomić sieć monitorowania, przekazywania i przekazywania danych dotyczących dzikich jesiota. Oczekuje się, że ta podinwestycja nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności pojazdy, które mają zostać zakupione, mają indywidualny poziom emisji CO₂ zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, który jest niższy niż 50 g CO₂/km. Łodzie pomiarowe, które mają zostać zakupione, muszą odpowiadać najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Wreszcie celem piątej podinwestycji (inwestycja 4.5) jest modernizacja infrastruktury dostępu publicznego i infrastruktury dla odwiedzających delty Dunaju w celu zmniejszenia presji na siedliska i gatunki. W wyniku tej podinwestycji stworzona zostanie 10 centrów wizyt, mających na celu zmniejszenie presji turystycznej na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie przepływów turystycznych do sieci 10 ośrodków wizytujących powiązanych z 40 punktami obserwacyjnymi odpowiednio wyposażonych do potrzeb wszystkich kategorii odwiedzających. Przy budowie

ośrodków wizytujących wykorzystuje się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób w architekturze społeczności delty Dunaju.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych

Celem inwestycji jest zmniejszenie ryzyka powodziowego w celu ochrony ludzi, infrastruktury i celów społeczno-gospodarczych na obszarach ryzyka, a także ochrona środowiska i różnorodności biologicznej za pomocą odpowiednich środków środowiskowych, w szczególności środków związanych z zapewnieniem migracji ryb i przepływem ekologicznym.

Inwestycja jest realizowana w dwóch etapach:

1) przyjęcie projektu projektu dotyczącego prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, które obejmują: (i) przywrócenie co najmniej 6 uszkodzonych struktur zatrzymywania aluwium w celu zainstalowania środków wzdluznych (w stosownych przypadkach drabiny rybne i przepływ ekologiczny); budowa co najmniej 30 nowych struktur aluwialnych, w tym drabiny rybnej i przepływu ekologicznego, o maksymalnej wysokości 5 m; (III) odtworzenie co najmniej 4 ha gruntów poprzez ponowne zalesianie, odchwaszczanie lub budowę ogrodzeń pałczkowych; oraz (iv) przywrócenie co najmniej 30 km łózka torbowego. Realizacja tego etapu zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

2) zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej na podstawie projektu przyjętego w pkt 1 powyżej. Realizacja tego etapu zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Wszelkie środki określone w ramach oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na wszystkich etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Należy unikać pogorszenia stanu ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

B.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
30	Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego międzyinstytucjonalny komitet w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				II KW.	2022	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego komitet międzyinstytucjonalny w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną, takich jak edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia. Komitet jest kierowany przez Ministerstwo Środowiska, Gospodarki Wodnej i Lasów i obejmuje właściwe ministerstwa i podporządkowane organy odpowiedzialne za

Następnym. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednie sektory: edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia. Komitet przygotowuje wnioski dotyczące zmiany ram prawnych w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk.
31	Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				II KW.	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną. Celem tych zmian legislacyjnych jest zapewnienie, aby istniejące

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej		wpływ na różnorodność biologiczną							ramy prawne w różnych odpowiednich sektorach nie wpływały na wdrażanie środków ochronnych w planach zarządzania obszarami chronionymi przyrodą ani go nie ograniczały. Akt ustawodawczy opiera się na wnioskach komisji w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk.
32	Inwestycja 3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	Cel	Obszary chronione przyrody objęte zaktualizowanymi planami zarządzania weszły w		Numer	0	100	PYT. 1	2025	Wchodzą w życie chronione obszary przyrodnicze (co najmniej 100) ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania. Priorytetowo traktuje się obszary potencjalnie dotknięte projektami

Następnym NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			życie							infrastrukturalnymi, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów UE, do dalszego gromadzenia danych z monitorowania w celu określenia szczegółowych celów ochrony siedlisk i gatunków, w tym ptaków wędrownych.
33	Inwestycje. 3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	Cel	Obszary chronione przyrody objęte zaktualizowanymi planami zarządzania weszły w życie		Numer	100	250	II KW.	2026	Weszło w życie co najmniej 250 chronionych obszarów przyrodniczych z zaktualizowanymi planami zagospodarowania. Priorytetowo traktuje się obszary potencjalnie dotknięte projektami infrastrukturalnymi, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów UE, do dalszego

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gromadzenia danych z monitorowania w celu określenia szczegółowych celów ochrony siedlisk i gatunków, w tym ptaków wędrownych.
34	Inwestycja 3.2 Identyfikacja potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności i 2030	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				PYT. 4	2023	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapach obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego w oparciu o unijną strategię na rzecz bioróżnorodności 2030. W akcie ustawodawczym wyznacza się obszary ściśle chronione określone na

Następnym. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy)							obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujące lasy pierwotne i starodrzewy.
35	Inwestycja 3.2. Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności i 2030	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ścisłe chronionych (zidentyfikowanie obszarów chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i innych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				PYT. 4	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ścisłe chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapach obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego w oparciu o unijną strategię na rzecz bioróżnorodności 2030. Akt ustawodawczy wyznacza obszary ścisłe chronione określone na obszarach chronionych Natura 2000

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obszarach)							bez istniejących planów zarządzania i na obszarach dodatkowych.
36	Inwestycja 4.1. Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia przywrócenia łączności zależnych siedlisk i gatunków	Cel	Siedliska nadbrzeżne o przywróconej łączności		ha	0	1 700	II KW.	2026	Siedliska nadbrzeżne o przywróconej łączności (co najmniej 1 700 ha)
37	Inwestycja 4.2 Odbudowa siedlisk użytków zielonych na chronionych obszarach przyrodniczych	Cel	Siedliska muraw odtworzone ekologicznie		ha	0	2 800	II KW.	2026	Siedliska muraw (co najmniej 2 800 ha) odtworzone ekologicznie.
38	Inwestycja 4.3 Odbarwianie	Cel	Obszary jezior, które		ha	0	100	II KW.	2026	Obszary jezior (co najmniej 100 ha), które skorzystały z

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jeziora delty Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i utrzymywania różnorodności biologicznej		skorzystały z usunięcia roślin wodnych							usunięcia roślin wodnych, na podstawie zaktualizowanego studium wykonalności (czerwiec 2021 r.).
39	Inwestycja 4.4 Wdrożenie systemu monitorowania dzikich jesiota wzdłuż Dolnego Dunaju	Milowym	Operacyjna sieć monitorowania a, komunikacji i przekazywania a danych dotyczących jesiotra dzikiego	Sieć jest operacyjna				III KW.	2025	Operacyjna sieć monitorowania, komunikacji i transmisji danych dotyczących jesiota dzikiego. Środki te mają na celu opracowanie systemu monitorowania dzikich jesiotra wzdłuż Dolnego Dunaju (1 500 km) w połączeniu z sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C 58/01), pojazdy,

Następnym. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										które mają zostać zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2 zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, który jest niższy niż 50 g CO2/km. Łódzie pomiarowe, które mają zostać zakupione, muszą odpowiadać najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.
40	Inwestycja 4.5. Rekonfiguracja infrastruktury publicznego dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji turystycznej na siedliska i	Cel	Centra wizytowe zbudowane w celu złagodzenia presji turystycznej na siedliska		Numer	0	10	II KW.	2026	10 wybudowanych ośrodków wizyt, mających na celu zmniejszenie presji turystycznej na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie ruchu turystycznego do sieci 10 ośrodków wizyt, połączonej z 40 punktami obserwacyjnymi odpowiednio wyposażonych

Następnym NUM .	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gatunki									i wyposażonych do potrzeb wszystkich kategorii odwiedzających. Lokalizacje wybiera się zgodnie z kryteriami zawartymi w planie zarządzania rezerwacją delty Dunaju, który jest obecnie poddawany przeglądowi. Przy budowie ośrodków wizytujących wykorzystuje się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób w architekturze społecznościowej delty Dunaju.
41	Inwestycja 5. Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka	Milowym	Przyjęcie koncepcji projektu	Przyjęcie koncepcji projektu				PYT. 1	2023	Należy przyjąć projekt modernizacyjnych prac w zakresie ochrony przeciwpowodziowej.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	powodziowego w dorzeczu leśnych									Wniosek taki zawiera: - Przywrócenie co najmniej 6 uszkodzonych struktur zatrzymywania aluwium w celu zainstalowania środków wzdużnych (w stosownych przypadkach drabiny rybne i przepływy ekologiczne); - Budowa co najmniej 30 nowych struktur aluwialnych, w tym drabiny rybnej i przepływu ekologicznego, o maksymalnej wysokości 5 m; - Co najmniej 4 ha gruntów odtworzonych poprzez ponowne zalesianie, chwasty lub budowę ogrodzenia pałeczkowego; - odnowiono co najmniej 30 km łózka postojowego. Wszelkie środki określone w

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ramach oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) są włączone do projektu i ściśle przestrzegane na etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Należy unikać pogorszenia stanu ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych jednolitych części wód.
42	Inwestycja Zintegrowane	5. Milowym	Zakończenie prac	Zakończenie modernizacji				II KW.	2026	Projekt ochrony modernizacji

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych		modernizacji w zakresie ochrony przeciwpowod ziowej	prac w zakresie ochrony przeciwpowod zowej						przeciwpowodziowej zostaje zakończony zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 41.

C. SKŁADNIK 3: GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Celem tego komponentu jest przyspieszenie rozbudowy i modernizacji systemów gospodarowania odpadami w Rumunii, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki, zapobiegania, ograniczania, ponownego użycia i odzysku, aby zapewnić zgodność z obowiązującymi przepisami UE i przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Komponent ten składa się z jednej reformy i trzech inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w komponencie pozwolą sprostać niektórym wyzwaniom wskazanym w zaleceniu krajowym dotyczącym skoncentrowania inwestycji m.in. na zielonej i cyfrowej transformacji, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenia dla poszczególnych krajów z 2019 r. i 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

C.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1. Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym

Celem tej reformy jest stworzenie strategicznych i prawnych ram przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym poprzez przyjęcie krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym i planu działania oraz zmianę niektórych aktów prawnych dotyczących gospodarowania odpadami.

Wdrożenie tej reformy obejmuje następujące etapy:

- (1) Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym w celu określenia ram transformacji rumuńskiej gospodarki w kierunku operacji o obiegu zamkniętym, obejmującej cały cykl życia produktów (do 31 września 2022 r.);
- (2) Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami, w szczególności przepisów dotyczących przetwarzania odpadów, usług sanitarnych w gminach oraz ustalania taryf za usługi sanitarne i rozszerzonej odpowiedzialności producenta opakowań (do 31 września 2022 r.);
- (3) Przyjęcie planu działania na rzecz krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym określającego kluczowe etapy realizacji strategii (o którym mowa w pkt 1 powyżej), odpowiedzialne organy i wiążący harmonogram działań (do dnia 31 września 2023 r.). Wszystkie działania przydzielone organom publicznym od trzeciego kwartału 2023 r. do I kwartału 2026 r. w ramach strategii i planu działania zostaną zakończone do dnia 30 marca 2026 r.

W wyniku reformy, kontroli i monitorowania oraz parametrów jakości środowiska rumuńskiego systemu gospodarowania odpadami należy poprawić poziom selektywnej zbiórki odpadów. Wkład 4,5 punktu procentowego w krajowy cel dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r. zostanie osiągnięty do dnia 30 czerwca 2026 r.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reformie 1 towarzyszą trzy inwestycje – inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1. Opracowanie, modernizacja i ukończenie zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi na poziomie powiatu lub miasta/gminy

Celem tej inwestycji jest opracowanie i modernizacja zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami i infrastruktury gospodarowania odpadami publicznymi na poziomie powiatu lub miasta/gminy.

Inwestycja przyczynia się do osiągnięcia nowych celów w zakresie przygotowania, ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na podstawie dyrektywy (UE) 2018/851 zmieniającej dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów. Inwestycje opierają się na krajowym planie gospodarowania odpadami, okręgowych planach gospodarowania odpadami i planie gospodarowania odpadami gminy Bukareszt i przyczyniają się do osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.

Realizacja tej inwestycji obejmuje:

- a) ustanowienie punktów dobrowolnego zbierania odpadów w celu zapewnienia selektywnej zbiórki odpadów z gospodarstw domowych w odniesieniu do szeregu strumieni odpadów (I.1.a), w wyniku czego 565 punktów dobrowolnego zbierania będzie działało do dnia 30 czerwca 2026 r.
- b) ustanowienie zdigitalizowanych ekologicznych wysp do celów selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym, głównie na obszarach bloków mieszkalnych (I.1.b), w wyniku czego do dnia 30 czerwca 2026 r. uruchomione zostanie 13752 zdigitalizowanych ekologicznych wysp przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów.
- c) zintegrowane ośrodki dla aglomeracji miejskich do celów selektywnej zbiórki odpadów (I.1.c), w wyniku których zintegrowane centra zbierania odpadów będą funkcjonować w 14 aglomeracjach miejskich do dnia 30 czerwca 2026 r.
- d) budowa zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym (I.1.d), w wyniku czego 26 zakładów recyklingu odpadów zostanie uruchomionych do dnia 30 czerwca 2026 r., aby osiągnąć cele w zakresie recyklingu określone w krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym.

Powyższe inwestycje (a-d) muszą być zgodne z przepisami krajowego planu gospodarowania odpadami, planów gospodarowania odpadami hrabstwa i planu gospodarowania odpadami gminy Bukareszt, stosownie do przypadku.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności pojazdy zakupione w ramach tego środka są najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury na potrzeby gospodarowania obornikiem i innymi kompostowalnymi odpadami rolnymi

Celem inwestycji jest opracowanie systemów zbierania i odzyskiwania nawozu naturalnego.

Inwestycja polega przede wszystkim na ustanowieniu zintegrowanych wspólnych systemów odzyskiwania obornika, kompostowni i urządzeń do gospodarowania kompostem dla dużych społeczności rolniczych, systemach biogazu oraz zakupie sprzętu do gospodarowania kompostem rolniczym. Proponowane inwestycje mają na celu modernizację infrastruktury, ograniczenie emisji amoniaku i metanu oraz ograniczenie zanieczyszczenia azotanami.

W wyniku tej inwestycji do dnia 30 czerwca 2026 r. należy ustanowić i uruchomić 254 zintegrowane systemy zbierania kompostowalnych odpadów rolniczych.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności pojazdy zakupione w ramach tego środka są najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.

Inwestycja jest zgodna z krajowym planem gospodarki odpadami.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Rozwój publicznego monitorowania, kontroli i zdolności instytucjonalnych w zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania zanieczyszczeniom

Celem tej inwestycji jest wyposażenie odpowiednich organów publicznych w działania związane z monitorowaniem, kontrolą i sprawozdawczością gospodarowania odpadami.

Inwestycja jest realizowana poprzez dwa komponenty działania:

(1) Wyposażenie 43 komisarzy hrabstwa National Environmental Guard w sprzęt cyfrowy (system ICT, systemy skanowania samochodów ciężarowych, kamery wideo zaprzysiężone na ciele, bezzałogowe statki powietrzne) do działań w zakresie monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami (do 31 grudnia 2024 r.). W rezultacie do dnia 31 grudnia 2025 r. komisarze Krajowej Straży Środowiska przeprowadzą 400 misji kontrolnych z wykorzystaniem nowego sprzętu cyfrowego.

(2) Zakup i uruchomienie 384 urządzeń do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu dla Krajowej Agencji Ochrony Środowiska w celu zapewnienia gromadzenia, przekazywania, przechowywania i przekazywania danych dotyczących stężeń zanieczyszczeń w środowisku (do 30 czerwca 2025 r.).

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności pojazdy zakupione w ramach tego środka są najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

C.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
43	Reforma Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejęcia na gospodarkę o zamkniętym	Milowym	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym	Przyjęcie krajowej strategii gospodarki o obiegu zamkniętym decyzją rządu				III KW.	2022	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym, która opiera się na zaleceniach bieżącego projektu Instrumentu Wsparcia Technicznego. W strategii określa się zasady dotyczące całego cyklu życia produktów i określa się następujące kluczowe elementy: - metody i narzędzia regulacyjne, finansowe i zarządzania informacjami wspierające inicjatywy związane z obiegiem zamkniętym; - określenie sektorów, które mają zostać uwzględnione; - przegląd zachęt środowiskowych i ekonomicznych dotyczących odpadów w celu zwiększenia wygody recyklingu niż składowanie

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i spalanie; - wytyczne dotyczące stosowania metod/narzędzi finansowych i zarządzania w odpowiednich sektorach; - ramy zarządzania na potrzeby współpracy z zainteresowanymi stronami (organami, środowiskiem akademickim, sektorem prywatnym, sektorem non-profit i obywatelami). Krajowa strategia dotycząca gospodarki o obiegu zamkniętym skutecznie przyczynia się do osiągnięcia celów UE w zakresie recyklingu odpadów, w szczególności w zakresie recyklingu odpadów komunalnych i zmniejszenia wysokich wskaźników składowania.
44	Reforma Poprawa	Milowym	Przyjęcie planu	Przyjęcie planu działania				III KW.	2023	W planie działania określa się kluczowe etapy realizacji strategii

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejęcia na gospodarkę o obiegu zamkniętym		działania na rzecz krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym	na rzecz krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym decyzją rządu Rumunii						przyjętej w ramach kamienia milowego 43, odpowiedzialne organy oraz wiążący harmonogram określonych działań w oparciu o zalecenia ekspertów, które mają zostać sformułowane w ramach projektu Instrumentu Wsparcia Technicznego. Plan obejmuje odpowiedni system monitorowania wdrażania i narzędzia naprawcze w celu zapewnienia realizacji planowanych kluczowych działań.
45	Reforma Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejęcia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Milowym	Realizacja działań w ramach krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym	Realizacja działań w ramach krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym				PYT. 1	2026	Zakończenie realizacji wszystkich działań przewidzianych w krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym i w krajowym planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym i przydzielonych organom publicznym od III kwartału 2023 r. do I kwartału 2026 r.

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	obiegu zamkniętym		planu działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym	planu działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym						
46	Reforma Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Milowym	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczych dotyczących praktyki gospodarowania odpadami				III KW.	2022	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do konsolidacji zgodnego z przepisami gospodarowania odpadami w Rumunii, w szczególności poprzez środki zarządzania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w krajowym planie gospodarowania odpadami, aby osiągnąć cele w zakresie gospodarowania odpadami określone w unijnej dyrektywie ramowej w sprawie odpadów.

Następnym. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			odpadami							Następujące akty ustawodawcze wchodzą w życie: 1. Rozporządzenie w sprawie systemu postępowania z odpadami, które reguluje rozszerzoną odpowiedzialność producenta zgodnie z dyrektywą ramową w sprawie odpadów. Rozporządzenie wprowadza również surowe kary w celu powstrzymania nielegalnego składowania, składowania odpadów i spalania na otwartej przestrzeni. 2. Rozporządzenie zmieniające ustawę 101/2006 (ustawa sanitarna). 3. Zmiana zarządzenia nr 109/2007 krajowego organu regulacyjnego ds. wspólnotowych usług użyteczności publicznej (ANRSC) w sprawie metodologii taryf sanitarnych. Rozporządzenie (nr 2) i zmienione

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzenie ANRSC (nr 3) regulują: - pełną operacyjność instrumentów ekonomicznych (płatność za wyrzucanie odpadów, podatek od składowania odpadów i rozszerzoną odpowiedzialność producenta); - rola krajowego organu regulacyjnego ds. wspólnotowych usług użyteczności publicznej jako krajowego organu regulacyjnego ds. polityki taryfowej dotyczącej odpadów komunalnych; - odpowiedzialność finansowa międzywspólnotowych stowarzyszeń na rzecz rozwoju w odniesieniu do projektów dotyczących zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami.
47	Reforma Poprawa zarządzania gospodarowan	Cel	Wkład 4,5 % w krajowy cel dotyczący recyklingu	Wkład w wysokości 4,5 % krajowy cel dotyczący		45,5	50	II KW.	2026	Wkład inwestycji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności w gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 4,5

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	iem odpadami w celu przyspieszenia przejęcia na gospodarkę o obiegu zamkniętym		przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.	recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 %						punktu procentowego w realizacji krajowego celu 50 % recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, który ma zostać osiągnięty do 2025 r. (zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ramowej w sprawie odpadów (2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851) oraz w decyzji Komisji 2011/753/UE z dnia 18 listopada 2011 r. ustanawiającej zasady i metody obliczania na potrzeby weryfikacji zgodności z celami określonymi w art. 11 ust. 2 dyrektywy 2008/98/WE). Wkład oblicza się na podstawie ilości odpadów komunalnych z infrastruktury wspieranej w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, która zostanie poddana recyklingowi w 2025 r. Wkład oblicza się w odniesieniu do 50 % krajowego celu

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
48	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania deklaracji	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie punktów zbierania dobrowolnego		Numer	0	250	III KW.	2024	Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
										w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określonego na 2025 r.
										Utworzenie i funkcjonowanie co najmniej 250 dobrowolnych centrów zbierania odpadów, zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami gospodarowania odpadami i planami gospodarowania odpadami gminnymi w Bukareszcie.
										Centra zbierania deklaracji wolontariackich obsługujących społeczności liczące do 50000 mieszkańców.
										Centra zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiedzialnie odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										koszach, a także specjalnych strumieni odpadów (odpady masowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe). Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.
49	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania deklaracji	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie punktów zbierania dobrowolnego		Numer	250	565	II KW.	2026	565 dobrowolnych centrów zbierania, utworzonych i działających zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami gospodarowania odpadami i planem gospodarowania odpadami gminy Bukareszt. Centra zbierania deklaracji

Następnym NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wolontariackich obsługujących społeczność liczące do 50000 mieszkańców. Centra zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych koszach, a także specjalnych strumieni odpadów (odpady masowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe).
50	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych ekologicznych wysp do	Cel	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne do selektywnej zbiórki		Numer	0	7 000	PYT. 4	2024	Co najmniej 7000 zdigitalizowanych ekologicznych wysp do celów selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i działających zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami

Następnym NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	celów selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym		odpadów, ustanowione i operacyjne							gospodarki odpadami i planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Zdigitalizowane wyspy ekologiczne są wykorzystywane do obsługi bloków mieszkalnych w obrębie miejscowości. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o największych potrzebach w powiązaniu z planami gospodarowania odpadami hrabstwa/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz w uzupełnieniu inwestycji w ramach polityki spójności w oparciu o następujące kryteria: - zdolności wytwarzania odpadów w zależności od wielkości miejscowości (gminy pierwszej rangi, gminy II stopnia i miasta); - niski obecny poziom selektywnej zbiórki odpadów;

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- dostępność istniejących zakładów przetwarzania odpadów. Zdigitalizowane wyspy ekologiczne zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, głównie na obszarach bloków, w odniesieniu do następujących strumieni odpadów zbieranych selektywnie: odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, odpady metalowe, odpady szkła, bioodpady, odpady resztkowe. Każda ekologiczna wyspa obsługuje co najmniej 200 mieszkańców.
51	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych ekologicznych wysp do celów selektywnej	Cel	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i		Numer	7 000	13 752	II KW.	2026	13752 zdigitalizowanych ekologicznych wysp do celów selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i działających zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami gospodarowania odpadami oraz planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt.

Następnym NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym		operacyjne							Zdigitalizowane wyspy ekologiczne są wykorzystywane do obsługi bloków mieszkalnych w obrębie miejscowości. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o największych potrzebach w powiązaniu z planami gospodarowania odpadami hrabstwa/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz w uzupełnieniu inwestycji w ramach polityki spójności w oparciu o następujące kryteria: - zdolności wytwarzania odpadów w zależności od wielkości miejscowości (gminy pierwszej rangi, gminy II stopnia i miasta); - niski obecny poziom selektywnej zbiórki odpadów; - dostępność istniejących zakładów przetwarzania odpadów. Cyfrowe wyspy ekologiczne

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, głównie na obszarach bloków, w odniesieniu do następujących strumieni odpadów zbieranych selektywnie: odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, odpady metalowe, odpady szkła, bioodpady, odpady resztkowe. Każda ekologiczna wyspa obsługuje co najmniej 200 mieszkańców.
52	Inwestycja 1.c Zintegrowane ośrodki dla aglomeracji miejskich dotyczące selektywnej zbiórki	Cel	Zintegrowane ośrodki zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich		Numer	0	6	PYT. 4	2024	Co najmniej 6 zintegrowanych ośrodków zbierania odpadów utworzonych i działających w aglomeracjach miejskich, zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami gospodarowania odpadami oraz planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Lokalizacje zapewniają pokrycie najbardziej zaludnionych regionów w

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany region Ilfov; - Bukareszt (południowa strona) i powiązany region Ilfov; - Constanta; - Galati i Braila; - Iasi; - Krajowa; - Ploiesti; - Timisoara; - Kluż-Napoka; - Sybin; - Braszowa; - Baia Mare; - Targu Mures; - Buzau. Centra zapewniają selektywną zbiórke odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nie można zebrać w pojedynczych kosztach, a także specjalnych strumieni odpadów – odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.
53	Inwestycja 1.c Zintegrowane ośrodki dla aglomeracji miejskich dotyczące	Cel	Zintegrowane ośrodki zbierania odpadów utworzone i działające w		Numer	6	14	II KW.	2026	Należy utworzyć co najmniej 8 dodatkowych zintegrowanych ośrodków zbierania odpadów w aglomeracjach miejskich, zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami

Następnym NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	selektywnej zbiórki		aglomeracjach miejskich							gospodarowania odpadami oraz planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Lokalizacje zapewniają pokrycie najbardziej zaludnionych regionów w następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany region Ilfov; - Bukareszt (południowa strona) i powiązany region Ilfov; - Constanta; - Galati i Braila; - Iasi; - Krajowa; - Ploiesti; - Timisoara; - Kluż-Napoka; - Sybin; - Braszowa; - Baia Mare; - Targu Mures; - Buzau.

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Centra zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych kosztach, a także specjalnych strumieni odpadów – odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
54	Inwestycja 1.d Budowa zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów	Cel	Budowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów		Numer	0	26	II KW.	2026	Należy zbudować i uruchomić 26 zakładów recyklingu odpadów, aby osiągnąć cele w zakresie recyklingu określone w krajowej strategii gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami/krajowymi planami

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym									gospodarowania odpadami i planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Należy zapewnić wsparcie prywatnym podmiotom gospodarczym inwestującym w selektywnie zbierane zakłady recyklingu odpadów, aby ograniczyć wpływ odpadów na środowisko i ludność, ograniczyć zużycie zasobów w celu promowania zrównoważonego rozwoju gospodarczego we wszystkich regionach i osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym. Priorytetowo traktuje się najnowocześniejsze projekty zdigitalizowane poprzez ich projektowanie, monitorowanie i interwencję, zmniejszenie technologicznego zużycia energii, transportu technologii i utrzymania. Aby zapewnić zgodność środka z

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.
55	Inwestycja 2 Rozwój infrastruktury na potrzeby gospodarowania obornikiem i innymi kompostowanymi odpadami rolnymi	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie zintegrowanych systemów zbierania kompostowanych odpadów rolniczych.		Numer	0	254	II KW.	2026	Należy ustanowić i uruchomić co najmniej 254 zintegrowane systemy zbierania kompostowanych odpadów rolniczych, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami, w następujący sposób: - 150 komunalnych systemów zintegrowanych (platforma społecznościowa, indywidualne platformy dla małych i średnich rolników oraz dostosowane do indywidualnych potrzeb urządzenia do gospodarowania kompostem); - 94 Komunalne zintegrowane systemy dla społeczności z istniejącą platformą komunalną

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(indywidualne platformy dla małych i średnich rolników oraz dostosowane do indywidualnych potrzeb urzędów do gospodarowania kompostem); - 5 Systemy kompostowania dla społeczności z dużymi gospodarstwami rolnymi (stacja kompostacyjna i spersonalizowany sprzęt do zarządzania kompostem); - 5 Systemy biogazowe dla społeczności o bardzo dużych gospodarstwach rolnych (o mocy elektrycznej co najmniej 300 KW i mocy cieplnej wynoszącej co najmniej 300 KW). Zakłady te muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (C(2023) 6454 final) poprzez spełnienie kryteriów zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cieplarnianych określonych w art. 29–31 oraz w przepisach dotyczących biopaliw produkowanych z roślin spożywczych i pastewnych określonych w art. 26 dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii (REDII) oraz powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych. Duże gospodarstwa rolne i społeczności rolników (gminy i miasta) wybiera się z uwzględnieniem najlepszego pozytywnego wpływu na środowisko w porównaniu z publicznym kosztem inwestycji, w oparciu o wytyczne jasno określające kryteria wyboru, w tym: - liczbę zwierząt w celu udowodnienia rzeczywistego (nie historycznego) źródła zanieczyszczenia;

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- stężenie azotanów i tendencje w zakresie azotanów w wodach podziemnych; - dostępność odpowiedniego miejsca do budowy; - pozytywna analiza kosztów i korzyści; wykazanie długotrwałej trwałości inwestycji, w tym modeli gospodarki o obiegu zamkniętym (ze szczególnym uwzględnieniem biogazowni); - dostępność środków finansowych na współfinansowanie i dalszą realizację inwestycji; - pozytywne konsultacje społeczne w celu wykazania społecznej akceptacji inwestycji w ochronę środowiska. Małe i średnie gospodarstwa rolne korzystające z małych platform muszą mieszkać w społecznościach, w których platformy gospodarowania obornikiem są funkcjonalne, lub

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budować nowe platformy i być właścicielami zwierząt hodowanych w tych społecznościach. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.
56	Inwestycja 3.a Wyposażenie do monitorowania i kontroli dla Krajowej Straży Środowiska	Cel	Komisarze komitetu Państwowej Straży Ekologicznej wyposażeni w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarstwa odpadów, a tym samym zmniejszenia ilości nielegalnego transportu odpadów.		Numer	0	43	PYT. 4	2024	Uruchomienie sprzętu dla 43 komisarzy Gwardii Ochrony Środowiska odpowiedzialnych za monitorowanie i kontrolę gospodarstwa odpadami w celu zwiększenia identyfikowalności odpadów, zwiększenia widoczności na rzeczywistej trasie przemieszczania odpadów, a tym samym zmniejszenia ilości nielegalnego transportu odpadów.

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ia odpadami							Nabywa się następujące urządzenia: - 1 zintegrowany system ICT obsługujący 43 komisarzy; - 8 systemów prześwietlania samochodów ciężarowych; - 271 kamer wideo z kamerami rozdzielczymi; - 16 bezzałogowych statków powietrznych; - 8 pojazdów użytkowych wyposażonych w łączność radiową do transportu urządzeń monitorujących; - 709 osób noszonych w kamerach. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.

Następnym numerem	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
57	Inwestycja 3.a Wyposażenie do monitorowania i kontroli dla Krajowej Straży Środowiska	Cel	400 misji kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu do monitorowania i kontroli		Numer	0	400	PYT. 4	2025	400 wizyt kontrolnych przeprowadzonych przez komisarzy Krajowej Straży Środowiska z wykorzystaniem sprzętu cyfrowego nabytego w ramach kamienia milowego 56 do celów monitorowania i kontroli.
58	Inwestycja 3.b Urządzenia do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu dla Krajowej Agencji Ochrony Środowiska	Cel	uruchomienie urządzeń do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu		Numer	0	384	II KW.	2025	Należy zamówić i uruchomić urządzenia do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu. Sprzęt zapewnia gromadzenie, przekazywanie, przechowywanie i umożliwianie zgłaszanie danych dotyczących stężeń zanieczyszczeń w środowisku. Zakup sprzętu do monitorowania jakości powietrza odbywa się dopiero po przyjęciu krajowego programu kontroli powietrza (część

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										komponentu zrównoważonego transportu krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, którego przyjęcie przewiduje się na czerwiec 2022 r.) na podstawie potrzeb przewidzianych w programie.

D. SKŁADNIK 4: ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do szeregu wyzwań związanych ze zrównoważonym transportem, aby promować inteligentną, bezpieczną i sprzyjającą włączeniu społecznemu mobilność w Rumunii. Należy ją rozpatrywać w powiązaniu z komponentem 10 „Fundusz lokalny”, który obejmuje środki uzupełniające na rzecz mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju na obszarach miejskich.

Celem tego komponentu jest zwiększenie zrównoważonego charakteru rumuńskiego sektora transportu poprzez wspieranie jego transformacji ekologicznej i cyfrowej. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zachęcanie do bezemisyjnego transportu drogowego, poprawę zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi w sektorach transportu, poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego, promowanie ekologicznego transportu publicznego, promowanie przesunięcia międzygałęziowego na rzecz kolei i śródlądowych dróg wodnych.

Reformy i inwestycje przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów przekazanych Rumunii w latach 2019 i 2020, dotyczących potrzeby: „przedterminowe projekty inwestycji publicznych i promowanie inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego” oraz „koncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie” (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 4, 2019); (II) „poprawa przygotowania i ustalania priorytetów dużych projektów oraz przyspieszenie ich realizacji (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Inwestycje w infrastrukturę drogową koncentrują się na sieci bazowej TEN-T, przyczyniają się do spójności gospodarczej i społecznej i towarzyszą im znaczące reformy mające na celu dekarbonizację transportu drogowego, rozwój infrastruktury paliw alternatywnych, poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz promowanie czystego transportu publicznego i przesunięcia międzygałęziowego.

D.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego

Reforma ma na celu wspieranie przejścia na zrównoważoną i inteligentną mobilność poprzez opracowanie i udoskonalenie strategicznych, prawnych i operacyjnych ram systemu transportowego w Rumunii. Proponowana reforma jest powiązana ze środkami na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach zawartymi w komponentcie „Fundusz lokalny”, aby zapewnić komplementarność i synergię ze środkami podejmowanymi na szczeblu lokalnym.

Reforma obejmuje:

1.1 Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”

Pakiet legislacyjny wdraża nowy system podatkowy zgodny z zasadą „zanieczyszczający płaci” i innymi zasadami opodatkowania środowiskowego. Pakiet obejmuje (i) pobieranie opłat uzależnionych od odległości w przypadku pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i inne rodzaje samochodów ciężarowych) oraz (ii) systemy zachęt do odnowy floty (w szczególności małych samochodów osobowych/autobusów/autobusów) poprzez systemy złomowania, w połączeniu ze środkami podatkowymi dotyczącymi własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich. Nowy system pobierania opłat jest wdrażany w sposób niedyskryminacyjny.

Ministerstwo Transportu i Infrastruktury przeprowadzi analizę w celu bardziej szczegółowego określenia poziomu opłat, w szczególności w przypadku pojazdów ciężkich, wraz ze szczególnymi zachętami dla pojazdów elektrycznych/hybrydowych, w tym pojazdów lekkich, harmonogramu stopniowego wprowadzania takich opłat, kategorii pojazdów, które mają być objęte systemem opłat za przejazd, poziomu zanieczyszczenia pojazdów pasażerskich, kategorii dróg oraz poziomu zasięgu zintegrowanej krajowej sieci drogowej w Rumunii. Dodatkowe wygenerowane przychody powinny zostać wykorzystane na utrzymanie sieci drogowej oraz na nowe inwestycje w zrównoważony transport.

Reforma ma również na celu przekroczenie o co najmniej 3 punkty procentowe minimalnych celów w zakresie zamówień publicznych na ekologicznie czyste pojazdy publiczne określonych w unijnej dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów.

Pakiet legislacyjny obejmuje środki mające na celu stymulowanie korzystania z pojazdów bezemisyjnych i programów odnowy parku pojazdów przez osoby fizyczne, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne, przyczyniając się do wzrostu o co najmniej 100 % liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w Rumunii w porównaniu z wartością początkową w 2020 r. oraz do złomowania 250000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej) do dnia 30 czerwca 2026 r.

Ważnym elementem przyczyniającym się do zrównoważonego rozwoju transportu, w szczególności w odniesieniu do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza na obszarach miejskich i na poziomie krajowym, jest krajowy program ograniczania zanieczyszczenia powietrza (KPOZP), który powinien zostać przedłożony Komisji do kwietnia 2019 r. zgodnie z dyrektywą (UE) 2016/2284 i który według władz rumuńskich zostanie zatwierdzony do dnia 30 czerwca 2022 r.

Pakiet legislacyjny zatwierdzony przez parlament Rumunii wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2024 r., a pełne uruchomienie systemu opłat do dnia 30 czerwca 2026 r.

1.2 Infrastruktura paliw alternatywnych

Celem tej reformy jest rozwój infrastruktury paliw alternatywnych dla pojazdów drogowych, w szczególności dodatkowych punktów ładowania elektrycznego, aby do dnia 30 czerwca 2026 r. osiągnąć co najmniej 22415 punktów ładowania.

Inwestycja wspierana w ramach RRF polega na finansowaniu co najmniej 7683 punktów ładowania elektrycznego, z czego 6600 punktów to punkty ładowania o dużej mocy (umożliwiające transfer

¹ Rumunia nie wypełniła jeszcze tego obowiązku prawnego i trwa postępowanie w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego. Uznanie daty przedłożenia KPOZP w ramach Planu nie oznacza zatwierdzenia przez Komisję. Pozostaje to bez uszczerbku dla trwającego naruszenia polegającego na nieprzedłożeniu KPOZP.

energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy większej niż 22 kW), a 1083 punkty to punkty ładowania o normalnej mocy (umożliwiające transfer energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy 22 kW lub mniejszej, z wyłączeniem urządzeń o mocy nieprzekraczającej 3,7 kW).

Jeżeli chodzi o dostępność publiczną, 5600 punktów ładowania elektrycznego uwzględnionych w komponencie funduszu lokalnego musi być publicznie dostępnych, zgodnie z art. 2 pkt 7 dyrektywy 2014/94/UE, a 2083 punkty (83 punkty w komponencie funduszu lokalnego i 2000 punktów w komponencie „Fala renowacji”) są półpublicznymi/prywatnymi punktami ładowania.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

1.3 Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Reforma obejmuje krajową strategię bezpieczeństwa ruchu drogowego, która obejmuje następujące nowe środki:

1. Inspekcja bezpieczeństwa: optymalizuje się ocenę techniczną mającą na celu określenie bezpieczeństwa ruchu drogowego; wdrożenie i rozwój prac w zakresie specjalistycznej wiedzy technicznej w zakresie pojazdów silnikowych; utworzenie laboratoriów badawczych i eksperckich obejmujących metody monitorowania, kontroli i badania pojazdów przez cały okres ich użytkowania;
2. Opracowanie baz danych dotyczących elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na stacjach badawczych i jednostkach naprawczych pojazdów; opracowanie metodyki gromadzenia danych i bazy danych pierwotnych na potrzeby analizy kluczowych wskaźników skuteczności działania w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego;
3. Wprowadzenie bardziej rygorystycznych ograniczeń prędkości na niebezpiecznych odcinkach oraz zwiększenie egzekwowania kar za przestępstwa lub wykroczenia;
4. Strategia eliminacji czarnych punktów (hotspotów) w sieci dróg krajowych i autostrad. Zidentyfikowane 267 czarnych punktów bezpieczeństwa (hotspotów) zostanie wyeliminowanych do 2030 r., z czego 129 wspieranych w ramach planu do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie wdrożona poprzez prawo wtórne i związane z nim wejście w życie środków egzekucyjnych. Środki te stanowią uzupełnienie środków na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach miejskich ujętych w komponencie „fundusz lokalny”.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

1.4 Strategia na rzecz inteligentnych systemów transportowych (ITS) i pakiet legislacyjny

Celem tej reformy jest rozwój inteligentnego systemu transportowego w celu zwiększenia wydajności i bezpieczeństwa transportu dzięki cyfryzacji informacji o transporcie.

Reforma jest wdrażana poprzez stworzenie dokumentu strategicznego dotyczącego inteligentnych systemów transportowych (ITS), który zostanie zatwierdzony przez rząd Rumunii. Strategię ITS opracowuje się w połączeniu z polityką transportu intermodalnego w celu zaspokojenia potrzeb w zakresie wydajnego funkcjonowania w węzłach multimodalnych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

1.5 Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym

Celem tej reformy jest zwiększenie wydajności i konkurencyjności kolei w Rumunii.

Strategia obejmuje cele w zakresie modernizacji i rozwoju niezbędne do zaspokojenia obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie mobilności osób i towarów, a także określone wymogi mające na celu zwiększenie konkurencyjności transportu kolejowego. Jednocześnie planowane są działania mające na celu modernizację eksploatacji infrastruktury kolejowej w celu zwiększenia wydajności ruchu kolejowego i zwiększenia jej efektywności w celu ograniczenia kosztów transportu kolejowego.

Reforma obejmuje „Strategię rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021–2025”, zatwierdzoną pod koniec 2020 r. Obejmuje to wszelkie czynności konserwacyjne, naprawy i remonty niezbędne do odbudowy istniejącej infrastruktury i utrzymania jej przy zachowaniu parametrów wydajności niezbędnych do wspierania konkurencyjnego transportu kolejowego na szczeblu krajowym.

Środek ten obejmuje plan inwestycyjny na lata 2020–2030, w którym priorytetowo traktuje się inwestycje kolejowe we wdrażaniu TEN-T i europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS), wraz z mechanizmem zawierającym jasne wskaźniki i kryteria ustalania priorytetów w zakresie inwestycji w infrastrukturę kolejową, a także ustalenia instytucjonalne niezbędne do wdrożenia tego mechanizmu i przygotowania projektów inwestycyjnych.

Środek obejmuje również strategię i plan działania na rzecz wdrożenia ERTMS w latach 2025–2030, w tym: jasne środki wdrażania i certyfikacji ERTMS dla sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- i długoterminowej (horyzon 2030 r.); podmioty odpowiedzialne; preliminarz budżetowy; środki w zakresie zdolności administracyjnych na szczeblu krajowym dla odpowiedzialnych organów w celu pełnego zarządzania procesem certyfikacji we wszystkich sektorach rozważanych podczas ich budowy w celu zapewnienia pełnej operacyjności.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

1.6 Strategia żeglugi i integracja z innymi rodzajami transportu

Celem tej reformy jest dalszy rozwój transportu wodnego (śródlądowych dróg wodnych i portów) w Rumunii, zgodnie ze strategią UE na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności.

Środek ten obejmuje przyjęcie strategii żeglugi oraz planowanie środków interwencyjnych na rzecz rozwoju sektora, zintegrowanych z innymi rodzajami transportu, a także opracowanie i zatwierdzenie planu działania na rzecz realizacji strategii.

Należy przeprowadzić analizę obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno śródlądowych, jak i morskich) oraz obecnej sytuacji rumuńskich portów pod względem infrastruktury, koncentrując się na sposobach poprawy efektywności środowiskowej statków i portów, z uwzględnieniem ogólnounijnych wymogów, takich jak dyrektywa 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych. W strategii należy rozważyć środki mające na celu ekologizację wszystkich operacji portowych (emisje, hałas, zanieczyszczenie). Aby promować żeglowność Dunaju w zrównoważony sposób, należy opracować podejście łączące zrównoważoną infrastrukturę, paliwa alternatywne i cyfryzację, przy jednoczesnym uwzględnieniu wrażliwości środowiskowej Dunaju. Należy przedstawić wnioski mające na celu zmianę ram prawnych i

instytucjonalnych dotyczących zarządzania infrastrukturą wodną w celu: integracja transportu wodnego z innymi rodzajami transportu, zmniejszenie wpływu portów (morskich i śródlądowych) i żeglugi na środowisko, opracowanie planów rozwoju portów intermodalnych i zwiększenie transportu towarowego na Dunaju o 15 % do 2026 r. w zrównoważony sposób.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej

Celem tej inwestycji jest „modernizacja” linii kolejowych (w tym wymiana kolei, podkład, podłoże, elektryfikacja, konsolidacja/budowa mostów/mostów, poziom ERTMS 2) zgodnie z normami TEN-T, a także „odnowa” (wymiana linii kolejowej, poprzecznej, uszkodzonej kamienia, a tym samym zapewnienie konstruktywnej prędkości linii) oraz elektryfikacja określonych odcinków kolei. Ponadto przewiduje się jedenaście inwestycji mających na celu zniesienie ograniczeń prędkości kolei, zwiększenie prędkości pociągów i zwiększenie bezpieczeństwa kolei. W celu zapewnienia rentowności transportu kolejowego wzdłuż korytarzy TEN-T do czasu ich modernizacji realizowane są projekty „szybkich zawinięć”. Łącznie inwestycja ma zapewnić 315 km zmodernizowanych linii kolejowych ze wzrostem przepustowości o 30 % i zainstalowanym ERTMS 2; 2 426 km (2 163 km projekty „szybkie wycieczki” +263 km odnowionych linii kolejowych) odnowionych linii kolejowych o 15 % zwiększonej prędkości (średnia prędkość wynosząca co najmniej 100 km/h).

Inwestycja obejmuje również portfel 17 projektów centralizacji elektronicznej, które mają zostać zrealizowane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, które charakteryzują się zrównoważonym rozkładem przestrzennym w Rumunii i stanowią prawdziwe odcinki kolejowe zapewniające korytarze TEN-T. 17 projektów centralizacji elektronicznej rozwiązuje problemy ze zdolnością przepustową 111 stacji kolejowych na całkowitej długości powyżej 973 km. W związku z tym szacuje się, że wielkość ruchu wzrośnie o 10–15 %. Ponadto proponowane projekty centralizacji elektronicznej usuną wąskie gardła drogowe z przejazdów kolejowych poprzez znaczne skrócenie czasu oczekiwania.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności projekty muszą być w pełni zgodne z wynikami i warunkami określonymi w ocenie oddziaływania na środowisko, która ma zostać zakończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także z odpowiednimi ocenami w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym z wdrożeniem wymaganych środków łagodzących. Zapewnia to, aby inwestycja nie wywierała znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na dotknięte jednolite części wód i nie wywierała znaczącego negatywnego wpływu na chronione siedliska i gatunki.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r., przy czym 50 % robót zostanie ukończonych do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2. Tabor kolejowy

Celem tej inwestycji w nowy bezemisyjny i zmodernizowany tabor kolejowy jest poprawa jakości usług publicznych w zakresie kolejowego transportu pasażerskiego, a tym samym zwiększenie wykorzystania tego rodzaju zrównoważonego transportu w odniesieniu do transportu drogowego poprzez przesunięcie międzygałęziowe.

Nowy tabor kolejowy udostępnia się bezpłatnie operatorom kolejowego transportu pasażerskiego na podstawie umów o świadczenie usług publicznych udzielanych w pełnej zgodności z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

D.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następn. NUM	Powiązane działania (reformy lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
59	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Milowym	Wejście w życie przepisów dotyczących wdrożenia nowego systemu opłat uzależnionych od odległości pojazdów ciężkich (samochody ciężarowe) oraz wyższych podatków od własności przypadku większości zanieczyszczających pojazdów	Przepis w prawodawstwie wskazujący na wejście w życie przepisów				II KW.	2023	Pakiet legislacyjny dotyczący wdrożenia nowego systemu opłat uzależnionych od odległości dla pojazdów ciężkich (samochody ciężarowe) oraz wyższych podatków od własności w przypadku najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochody osobowe/autobusy/autokary) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i zasadę zielonego opodatkowania. Nowy system pobierania opłat za pojazdy obejmuje: - szczególny poziom opłat uzależnionych od odległości i jasne kryteria pobierania opłat od pojazdów ciężkich zgodnie z

Nastę pne- NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			pasażerskich (samochody osobowe/autobus y/autokary) w oparciu o zasadę „zanieczyszczają cy płaci” i zasadę zielonego opodatkowania							zasadą „zanieczyszczający płaci”; - zachęty dla ekologicznie czystych/niskoemisyjnych pojazdów i rodzajów transportu; - system środków zniechęcających do korzystania z najbardziej zanieczyszczających pojazdów, w tym poprzez środki fiskalne/finansowe za pomocą poziomów podatków od własności prywatnych pojazdów osobowych; - wykorzystanie dochodów do wspierania utrzymania dróg i nowych inwestycji w zrównoważony transport; - przesunięcie 10 % ruchu drogowego (pasażerskiego i towarowego) na kolej w latach 2020–2026; - harmonogram pełnej operacyjności systemu pobierania opłat do II kwartału 2026 r.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
60	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Milowym	Wejście w życie przepisów mających na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy floty pojazdów i użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne	Przepis w prawodawstwie wskazujący na wejście w życie przepisów mających na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy floty pojazdów i użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne				II KW.	2024	Prawodawstwo obejmuje zachęty finansowe i podatkowe mające na celu: - zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych o co najmniej 100 % do 2025 r. w porównaniu z wartością początkową w 2020 r.; - zlikwidować co najmniej 250000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej) w okresie od 2022 r. do II kwartału 2026 r.
61	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i	Cel	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamówione przez		Procent (%)	0	3	PYT. 4	2025	Cel odnosi się do odsetka ekologicznie czystych pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów zakupionych przez instytucje

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		podmioty publiczne, o co najmniej 3 % powyżej progów określonych w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów							publiczne. Celem jest przekroczenie o co najmniej 3 punkty procentowe minimalnych poziomów docelowych w zakresie zamówień w odniesieniu do udziału ekologicznie czystych pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów według kategorii określonych w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1161 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniająca dyrektywę 2009/33/WE) w latach 2021–2025. Dla jasności oznaczałoby to cel wynoszący co najmniej 21,7 % dla pojazdów lekkich, 9 % dla pojazdów ciężkich i 27 % dla autobusów, biorąc pod uwagę, że minimalne cele w zakresie zamówień określone dla Rumunii w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów są

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										następujące: 18,7 % dla pojazdów lekkich, 6 % dla pojazdów ciężkich, 24 % dla autobusów.
62	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Cel	Złomowane zanieczyszczające pojazdy silnikowe (EURO 3 lub mniej)		Numer	0	250 000	II KW. 2026	2026	W okresie od 2022 r. do połowy 2026 r. należy złomować co najmniej 250000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (o normach emisji EURO 3 lub niższych) starszych niż 15 lat.
63	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/	Cel	Zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych		Numer	0	29 500	PYT. 1	2026	Cel odnosi się do wzrostu liczby pojazdów bezemisyjnych (elektrycznych i wodorowych, zdefiniowanych w dyrektywie 2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych) (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”									pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie na podstawie norm EKG ONZ) zarejestrowane w Rumunii w okresie od końca 2020 r. do końca 2025 r. Do końca pierwszego kwartału 2026 r. krajowy urząd statystyczny przekazuje europejskiemu obserwatorium paliw alternatywnych oficjalne dane za koniec 2025 r. do celów monitorowania.
64	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Infrastruktura paliw alternatywnych	Cel	Punkty ładowania elektrycznego zainstalowane na szczeblu krajowym		Numer	1 836	22 415 II KW.		2026	Krajowy cel dotyczący punktów ładowania elektrycznego dla bezemisyjnych pojazdów drogowych obejmuje: a. 1836 już istniejących punktów ładowania b. 2896 punktów ładowania o dużej mocy (co najmniej 50 kW) (z czego 264 punkty ładowania

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pojazdów elektrycznych proponuje się w ramach projektów rozwoju sieci autostrad finansowanych z RRF) instaluje się w sieci dróg krajowych/autostrad, zgodnie ze strategią C.N.A.I.R. dotyczącą instalacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych w sieci TEN-T w Rumunii do 2030 r. c. 5683 punkty ładowania finansowane z komponentu „Fundusz Lokalny” przez Ministerstwo Rozwoju (5600 punktów ładowania o dużej mocy i 83 punkty ładowania o normalnej mocy) w następującym podziale: - punkty ładowania w gminach rezydencji powiatu: 1697; - punkty ładowania w innych gminach: 796; - punkty ładowania w miastach: 679;

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- punkty ładowania na obszarach wiejskich: 2 428. d. 2000 punktów ładowania finansowanych z komponentu „Fala renowacji” przez Ministerstwo Rozwoju (1000 punktów o dużej mocy i 1000 punktów normalnej mocy); e. co najmniej 10000 innych punktów ładowania o dużej i normalnej mocy finansowanych ze źródeł krajowych, z innych funduszy UE (w tym z polityki spójności) lub ze źródeł prywatnych (w tym w drodze koncesji). Punkty ładowania muszą znajdować się na obszarach określonych w ogólnych planach miejskich/planach zrównoważonej mobilności miejskiej jako obszary mieszkalne/obszary mieszkane/obszary usługowe/obszary

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										handlowe/obszary transportu (jak najbliższej mieszkańców – w celu ograniczenia potrzeb w zakresie podróży). Te punkty ładowania są również zlokalizowane w punktach multimodalnych, aby zachęcić osoby dojeżdżające do pracy do korzystania z transportu publicznego.
										Punkty ładowania instaluje się: 85–95 % na obszarach ogólnodostępnych/półpublicznych; 5–15 % w budynkach prywatnych.
65	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Milowym	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego	Przyjęcie strategii w drodze decyzji rządu (prawodawstwo wtórne) i rozpoczęcie jej wdrażania				II KW.	2022	Krajowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego na lata 2021–2030 wdraża przepisy i wytyczne UE określone w ramach polityki bezpieczeństwa ruchu drogowego UE na lata 2021–2030 oraz w „wizji zero” w celu zmniejszenia liczby śmiertelnych ofiar wypadków

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										drogowych do 2050 r. do niemal zera. Jako cel pośredni Rumunia przyjmuje unijny cel polegający na zmniejszeniu liczby ofiar (śmierć i poważnych obrażeń) o 50 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r. do 2030 r. Strategia jest skierowana w sposób zintegrowany i multidyscyplinarny do wszystkich podmiotów zaangażowanych w bezpieczeństwo ruchu drogowego i obejmuje: - egzekwowanie przepisów dotyczących zgodności, wyższe kary za naruszenia prawa; - zmniejszenie ograniczeń prędkości na określonych obszarach lub drogach w zależności od danych dotyczących wypadków/analizy ryzyka i najlepszych praktyk na szczeblu UE, wprowadzenie systemu zarządzania prędkością i

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytet dla użytkowników podatnych na zagrożenia, - ograniczenie czarnych/hotspotów zarówno w środowisku miejskim, jak i międzymiastowym, w tym szczegółowy plan działania w zakresie inwestycji mający na celu zmniejszenie liczby czarnych/gorących punktów o 129 do II kwartału 2026 r. w porównaniu z początkowymi 267 czarnymi/gorszymi punktami w 2021 r.; - stopniowe wycofywanie z krajowego rejestru starych/niesprawnych pojazdów, wzmożone kontrole i kontrole bezpieczeństwa; - kształcenie i szkolenie, kampanie

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										informacyjne; - integracja systemu legislacyjnego i reforma inteligentnych systemów transportowych (ITS). Rząd Rumunii zatwierdza dokument strategiczny dotyczący inteligentnych systemów transportowych (ITS). Strategię ITS opracowuje się w połączeniu z polityką transportu intermodalnego w celu zaspokojenia potrzeb w zakresie wydajnego funkcjonowania w węzłach multimodalnych. Podmiot odpowiedzialny za monitorowanie wdrażania strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego i kluczowych wskaźników skuteczności działania musi być jasno określony i operacyjny.
66	Reforma 1. Zrównoważony	Milowym	Wejście w życie przepisów	Przepis w prawodawstwie				PYT. 4	2022	Wprowadza się następujące zmiany legislacyjne promujące

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo ruchu drogowego		dotyczących bezpieczeństwa ruchu drogowego – przepisy dotyczące monitorowania, egzekwowania i sankcji za przestępstwa lub wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu ruchu drogowego	wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu drogowego						bezpieczeństwo ruchu drogowego: - egzekwowanie przepisów dotyczących zgodności, wyższe kary za naruszenia prawa; - monitorowanie przestępstw lub wykroczeń drogowych za pomocą urządzeń automatycznych (kamer wideo, czujników); - zmniejszenie ograniczeń prędkości na określonych obszarach lub drogach w zależności od danych dotyczących wypadków/analizy ryzyka i najlepszych praktyk na szczeblu UE, wprowadzenie systemu zarządzania prędkością i obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytet dla użytkowników podatnych na zagrożenia; - stopniowe wycofywanie z rejestru

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										starych/niesprawnych pojazdów, zwiększenie liczby inspekcji i kontroli w zakresie bezpieczeństwa. Ogólnym celem w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego jest zmniejszenie liczby ofiar śmiertelnych wypadków drogowych o 50 % do 2030 r. w porównaniu z 2019 r., zgodnie z ramami polityki bezpieczeństwa ruchu drogowego UE na lata 2021–2030.
67	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo ruchu drogowego	Cel	Zainstalowane i wyposażenie w celu poprawy egzekwowania i zgodności przepisami dotyczącymi		Numer	0	1 800	PYT. 4	2024	Należy zainstalować i działać 1000 systemów kontroli prędkości, 300 ruchomych radarów i 500 kamer. Systemy kontroli prędkości to infrastruktura bezpieczeństwa drogowego składająca się z konstrukcji ograniczających prędkość pojazdu. Mobilne radary są wykorzystywane przez Policję

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			bezpieczeństwa ruchu drogowego							Drogową w zależności od sektorów, w których odnotowano najwięcej naruszeń prędkości, a kamery służą jako automatyczne rejestrowanie wykroczeń w ruchu drogowym.
68	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Cel	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (osoby poważnie ranne i zmarłe) o 25 % w porównaniu ze scenariuszem bazowym z 2019 r.		Procent (%)	100	75	PYT. 1	2026	Są one traktowane priorytetowo w określonych 267 czarnych punktach/punktach newralgicznych. Cel ten odnosi się do zmniejszenia o co najmniej 25 % rocznej liczby ofiar wypadków drogowych (osoby poważnie ranne i zmarłe) w 2025 r. w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r. w całym kraju dzięki reformie bezpieczeństwa ruchu drogowego, kompleksowemu planowi działania i inwestycjom w bezpieczeństwo ruchu drogowego wspieranym w ramach rumuńskiego planu odtworzenia i zwiększania odporności. Dane urzędowe za

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
69	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	Milowym	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021–2025 i decyzją rządu nr 985/2020 (prawo stosowanie planu działania	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej 2021–2025 i decyzją rządu nr 985/2020 (prawo stosowanie planu działania i rozpoczęcie wdrażania				PYT. 4	2021	koniec 2025 r. są przekazywane przez krajowy urząd statystyczny do końca I kwartału 2026 r. Zatwierdzona strategia i plan działania określają odpowiedzialne organy/podmioty, terminy realizacji, alokacje finansowe i wskaźniki. Jednocześnie Minister Transportu i Infrastruktury wraz z C.N.C.F. C.F.R. SA określi mechanizm z jasnymi wskaźnikami i kryteriami ustalania priorytetów inwestycji w infrastrukturę kolejową, a także rozwiązania instytucjonalne niezbędne do wdrożenia tego mechanizmu i przygotowania projektów inwestycyjnych. Przyjęcie planu działania na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021–2025, który obejmuje: - system ze wskaźnikami

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										określającymi priorytetowe traktowanie inwestycji; - strukturę odpowiedzialną za przygotowanie projektu; - środki mające na celu zwiększenie kolejowego ruchu towarowego o co najmniej 25 % w 2026 r. w porównaniu z 2020 r.; - specjalne środki służące osiągnięciu celu polegającego na zwiększeniu liczby pasażerów kolei średnio o 25 % w porównaniu ze scenariuszem bazowym z 2021 r.; - środki mające na celu zwiększenie wykorzystania nowo nabytego taboru kolejowego; - środki mające na celu przeniesienie pasażerów z autobusów/minibusów na linie kolejowe na trasach wahadłowych. Ministerstwo Transportu i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
70	Reforma 1. Zrównoważony transport, i dekarbonizacja bezpieczeństwa ruchu drogowego/Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	Milowym	Publikacja wdrożenia planu krajowego planu działania dotyczącego europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS)	i Przyjęcie i wdrożenie planu				PYT. 4	2025	Kamień milowy odnosi się do wdrożenia nowego planu działania ERTMS do 2025 r. Plan działania obejmuje: - jasne etapy wdrażania i certyfikacji ERTMS dla sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- (2025 r.) i długoterminowej (horyzon 2030 r.);

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- podmioty odpowiedzialne; - szacunki budżetowe; - środki w zakresie zdolności administracyjnych na szczeblu krajowym dla jednostek notyfikowanych w celu pełnego zarządzania procesem certyfikacji ERTMS we wszystkich przewidywanych sektorach w ramach czasowych ich budowy w celu zapewnienia pełnej operacyjności.
71	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Strategia żeglugi	Milowym	Przyjęcie strategii w zakresie żeglugi	Przyjęcie przez rząd strategii żeglugi				II KW.	2023	Opracowanie i zatwierdzenie strategii żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie planu działania na rzecz wdrożenia strategii w zakresie żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie przewodnika dotyczącego inwestycji w statki.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Strategia żeglugi obejmuje: analiza obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno śródlądowych dróg wodnych, jak i morskich) oraz aktualnej sytuacji rumuńskich portów pod względem infrastruktury; analiza projektów w rumuńskim sektorze żeglugi morskiej; analiza przyszłych tendencji i scenariuszy na lata 2027, 2030, 2035 i 2050; Analiza koncentruje się na sposobach poprawy efektywności środowiskowej statków i portów, z uwzględnieniem wymogów na szczeblu UE, takich jak dyrektywa 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych; chociaż ważne jest zapewnienie statkom ekologicznych paliw (w szczególności poprzez zasilanie

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energii elektryczną z ładu), w strategii należy rozważyć środki mające na celu ekologizację wszystkich operacji portowych (emisje, hałas, zanieczyszczenie). Aby w zrównoważony sposób wspierać żeglowność Dunaju, potrzebne jest podjęcie łączące zrównoważoną infrastrukturę, paliwa alternatywne i cyfryzację, przy jednoczesnym uwzględnieniu wrażliwości środowiskowej Dunaju. Należy przedstawić wnioski dotyczące zmiany ram prawnych i instytucjonalnych dotyczących zarządzania infrastrukturą żeglowną w celu: zintegrować transport wodny z innymi rodzajami transportu, przygotować plany rozwoju portów intermodalnych i zwiększyć w zrównoważony sposób transport towarowy na Dunaju o 15 % między

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
72	Inwestycja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Milowym	Podpisanie umów na 50 % robót związanych z modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	Wartość docelowa odnosi się do udzielania zamówień ze zwycięskimi przedsiębiorstwami, odpowiadających 50 % robót związanych z budową i nadzorem nad koleją, w następujący sposób: - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara – Caransebe; - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor. Inwestycje w zakresie odnowienia obejmują następujące pozycje: • Bukareszt – Pitești – Komplexowa TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również szereg projektów „Quick Wins” mających

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na celu usunięcie ograniczeń na prędkości i ograniczeń na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare; • Dej – Beclean – Ilva Mica • Adjud – Siculeni; • Filiași – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria; • Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Jassy. Procedura przetargowa przeprowadzana jest zgodnie z L98/2016 i jej późniejszymi zmianami, które stanowią transpozycję odpowiedniej

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dyrektywy europejskiej 2014/24/UE. Udzielanie zamówień następuje po otwartych i konkurencyjnych przetargach oraz zatwierdzeniu odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej) oraz odpowiednimi opiniami oceniającymi (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i uwzględnionymi w projekcie inwestycji, a także zapewnienia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).
73	Inwestycja i Modernizacja infrastruktury	Milowym	Podpisanie umów na 100 % robót związanych z	Podpisywanie umów				PYT. 4	2023	Cel odnosi się do podpisania umów ze zwyczajnymi przedsiębiorstwami na: - Modernizacja, elektryfikacja torów

Nastę pne. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kolejowej		modernizacją, modernizacją modernizacją infrastruktury kolejowej							kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara – Caransebe; - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor. Inwestycje w zakresie odnowienia obejmują następujące pozycje: • Bukareszt – Pitești – Komplexsowa TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Mare; • Dej – Beclean – Ilva Mica • Adjud – Siculeni; • Filiași – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria; • Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Jassy. Procedura przetargowa przeprowadzana jest zgodnie z L98/2016 i jej późniejszymi zmianami, które stanowią transpozycję odpowiedniej dyrektywy europejskiej 2014/24/UE. Udzielanie zamówień następuje po otwartych i konkurencyjnych przetargach oraz zatwierdzeniu odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej)

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oraz odpowiednimi opiniami oceniającymi (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i uwzględnionymi w projekcie inwestycji, a także zapewnienia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).
74	Inwestycja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Cel	Zakończenie prac dotyczących co najmniej 50 % całkowitych inwestycji w infrastrukturę kolejową.		Procent (%)	0	50	PYT. 4	2024	Wartość docelowa odnosi się do pośredniego ukończenia 50 % robót związanych z inwestycjami w infrastrukturę kolejową, mierzonych jako odsetek ukończonych robót (poświadczonych sprawozdaniem z nadzoru) w odniesieniu do: - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara- Caransebe; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Inwestycje w zakresie odnowienia obejmują następujące pozycje: • Bukareszt – Pitești – Kompleksowa TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń i ograniczeń prędkości na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare; • Dej – Beclean – Ilva Mica; • Adjud – Siculeni; • Fălticeni – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria;

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
75	Inwestycja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Cel	Kilometry nowej/zmodernizowanej operacyjnej infrastruktury kolejowej		Kilometry (km)	0	2 741	II KW.	2026	• Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Jassy. Cel ten obejmuje: - 315 km zmodernizowanych linii kolejowych o wzroście przepustowości o 30 % i zainstalowanych ERTMS poziomu 2; - 2 426 km (o łącznej długości 2 163 km projektów „szybkich win” +198 km odnowienia odcinka Bukareszt – Pitești +65 km na odcinku Reșița – Voiteni) odnowionych linii kolejowych o 15 % zwiększonej prędkości (średnia prędkość ma osiągnąć min. 100 km/h). Wartość docelowa odnosi się do liczby km nowych i zmodernizowanych linii kolejowych,

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										którą należy uzupełnić wraz z powiadomieniem o akceptacji ze strony instytucji zamawiającej i w eksploatacji, zgodnie z normami TEN-T i TSI: - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara- Caransebe; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Kluj-Episcopia Bihor. - W przypadku dwóch powyższych projektów prace obejmują pełny ERTMS jako instalacje torowe oraz wymaganą certyfikację europejskiej interoperacyjności kolei, która ma zostać zakończona w tym samym czasie co sama inwestycja. Proces renowacji inwestycji obejmuje następujące linie: • Bukareszt – Pitești –

Nastę pne- NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kompleksowa TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare; • Dej – Beclean – Ilva Mica; • Adjud – Siculeni; • Filiași – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria; • Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Jassy.

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Należy przedstawić dowody zgodności z procedurami udzielania zezwoleń w ramach oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01). Należy osiągnąć/utrzymać dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE i udokumentować je za pomocą najnowszych odpowiednich danych uzupełniających. System przytorowy ERTMS powinien być certyfikowany pod kątem interoperacyjności europejskiej.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
76	Inwestycja 2. Tabor kolejowy	Milowym	Podpisywanie umów w następstwie otwartych przetargów.	Podpisywanie umów				II KW.	2023	Kamień milowy odnosi się do umów podpisanych między Ministerstwem Transportu i Infrastruktury a zwycięskimi przedsiębiorstwami na dostawę taboru kolejowego: 20 UGW (Electric Multiple Units – RE-IR – Elektryczne Interregio – pociągi dalekobieżne, 6 jednostek), 12 H-EMU (elektrycznych zespołów trakcyjnych z 3 + 1 szt.), zmodernizowany bezemisyjny tabor kolejowy: 55 lokomotyw i 139 wagonów, 16 nowych lokomotyw elektrycznych z czterema osiami z ERTMS/europejskim systemem sterowania pociągami (ETCS) oraz przekształcenie 20 lokomotyw hydraulicznych z silnikiem wysokoprężnym w lokomotywy elektrycznych typu plug-in w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
77	Inwestycja 2. Tabor kolejowy	Cel	Nowy elektryczny tabor kolejowy w eksploatacji		Numer	0	262	II KW.	2026	Uruchomienie: — 20 UGW (Electric Multiple Units – RE-IR – Elektryczne Interregio – pociągi dalekobieżne, 6 jednostek) i 12 H-EMU (elektryczne zespoły hydrauliczne z 3 + 1 jednostkami) — 55 zmodernizowanych lokomotyw elektrycznych o prędkości 160 km/h oraz holowanie pociągów do 16 wagonów; — 16 nowych lokomotyw elektrycznych o czterech osiach z systemem ERTMS zdolnych do osiągnięcia prędkości 160 km/h oraz holowania pociągów do 16 wagonów; — 20 lokomotyw manewrowych zmodernizowanych z oleju napędowego na energię elektryczną i

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednost ka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wtyczkę; — 139 zmodernizowanych (30 wagonów sypialnych, kuszetek, wagonów restauracyjnych i bistro oraz 109 wagonów klasy dla pociągów InterCity, InterRegio i Regio). Aby zmaksymalizować efektywność inwestycji, cały nowo zakupiony tabor musi być wykorzystywany w sieci TEN-T, z priorytetem na liniach zmodernizowanych.

D.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 2. Oparte na wynikach zarządzanie jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego

Celem tej reformy jest poprawa jakości inwestycji i usług transportowych poprzez poprawę ładu korporacyjnego i wyników przedsiębiorstw państwowych działających w sektorze transportu, w szczególności przedsiębiorstw odpowiedzialnych za drogi, koleje i metro.

Na mocy przepisów, które weszły w życie w kwietniu 2021 r., w kwietniu 2021 r. utworzono nowy podmiot C.N.I.R. S.A. (Krajowa Spółka Infrastruktury Drogowej), odpowiedzialny za zapewnienie realizacji projektów od etapu dokumentacji technicznej i ekonomicznej, procedur przetargowych, skutecznej budowy do odbioru. Oczekuje się, że umożliwi to skoncentrowanie konkretnego podmiotu (C.N.I.R.) na skutecznym zarządzaniu nowymi inwestycjami drogowymi i ich ustalaniu priorytetów, natomiast drugi podmiot (C.N.A.I.R.) skupi się na zarządzaniu istniejącą siecią drogową i jej utrzymaniu. Przewiduje się trzyletni okres przejściowy, podczas którego C.N.A.I.R. (Krajowa Spółka Administracji Infrastruktury Drogowej) i C.N.I.R. prowadzą równolegle projekty inwestycyjne, aż do pełnej operacyjności C.N.I.R.

Wybór i mianowanie członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu zostanie usprawnione dzięki przejrzystym i konkurencyjnym procedurom, a wynagrodzenie jest zgodne z kluczowymi wskaźnikami skuteczności działania.

W oparciu o niezależną ocenę wyników finansowych i operacyjnych zgodnie ze standardami OECD (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju) wdraża się zalecenia dotyczące poprawy wyników C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R. (Compania Națională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrorex. W celu przeprowadzenia niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i Infrastruktury zleca/wybiera w drodze konkurencyjnych zamówień publicznych międzynarodową instytucję finansową lub międzynarodową firmę audytorską, uznaną ze względu na kompetencje i wiedzę fachową w zakresie wyników osiąganych przez przedsiębiorstwa państwowe. Zalecenia wynikające z tej niezależnej oceny zostaną wdrożone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma ta zapewnia zrównoważoną reprezentację kobiet we wszystkich procesach reform i w strukturach organizacyjnych właściwych dla jej wdrożenia. Ma on również na celu poprawę reprezentacji kobiet na stanowiskach decyzyjnych w przedsiębiorstwach objętych tą reformą.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego

Celem tej inwestycji jest poprawa jakości i efektywności infrastruktury drogowej na określonych odcinkach sieci TEN-T oraz wspieranie spójności gospodarczej i społecznej, w szczególności w regionach słabiej rozwiniętych i oddalonych.

Nowe autostrady budowane są na łączną odległość 429 km, w następujący sposób:

- A7 – Ploiești-Pășcani (319 km);
- A8 – Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca) (59 km);
- A1 – Marginea-Holdea (9 km);

- A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km).

Wszystkie sektory autostrad są budowane zgodnie z normami TEN-T, są zgodne z wymogami oceny oddziaływania na środowisko, opiniami i warunkami odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) oraz włączają do projektu nowe przepisy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia, poprawę bezpieczeństwa i promowanie efektywności ruchu.

Budowa nowych autostrad obejmuje następujące elementy: obowiązkowe normy techniczne zgodne z wymogami TEN-T, budowa stacji ładowania elektrycznego, budowa bezpiecznych parkingów, wdrożenie rozwiązań w zakresie cyfryzacji służących zwiększeniu efektywności i bezpieczeństwa ruchu drogowego, instalacja zasłon leśnych i prace na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Oczekuje się, że środek ten nie wyrządza poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Wszystkie odcinki autostrad są budowane zgodnie z normami TEN-T, spełniają wymogi oceny oddziaływania na środowisko, obejmują odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej) i obejmują nowe elementy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia i cyfryzację transportu (zasłony leśne, panele pochłaniające dźwięk, stacje ładowania elektrycznego, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo ruchu drogowego). Zgodność z zasadą „nie czyni poważnych szkód” zapewnia się za pomocą następujących środków towarzyszących:

- połączenie inwestycji drogowej z instalacją co najmniej 22415 punktów ładowania elektrycznego, jak przewidziano w reformie 1 tego komponentu, inwestycji 1 i 2 w ramach komponentu 10 („Fundusz lokalny”) oraz inwestycji 1 w ramach komponentu 5 („Fala renowacji”);
- Reforma 1 tego komponentu, która wprowadza: opłaty uzależnione od odległości w przypadku pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i inne rodzaje samochodów ciężarowych); lokalne środki podatkowe dotyczące własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich; oraz (iii) zwiększenie o 29500 bezemisyjnych pojazdów elektrycznych zarejestrowanych w Rumunii w latach 2020–2025;
- Reforma 1 tego komponentu, która zapewnia zachęty finansowe i podatkowe w celu zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych oraz złomowania co najmniej 250000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej);
- Reforma 1 tego komponentu, która obejmuje strategię rozwoju infrastruktury kolejowej i strategię żeglugi oraz integrację z innymi rodzajami transportu, które wspierają przesunięcie międzygałęziowe z transportu drogowego na transport kolejowy lub żeglugę śródlądową;
- Reforma 4 w ramach komponentu 10 „Fundusz lokalny”, która obejmuje środki mające na celu stymulowanie odnowy floty transportu publicznego ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości na obszarach miejskich i wiejskich.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4. Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka

Celem tej inwestycji jest rozbudowa podziemnej sieci transportowej w gminie Bukareszt o 6,6 km oraz budowa 8,8 km podziemnej sieci transportowej w Klużu-Napoce. Projekty przyczyniają się do zwiększenia wykorzystania czystego transportu publicznego, zmniejszając tym samym zanieczyszczenie powietrza, emisje i zagęszczenie ruchu na tych obszarach miejskich. Inwestycja obejmuje infrastrukturę dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się i jest dostępna dla osób słabowidzących.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

D.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
78	R2. Oparte na wynikach zarządzania jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Milowym	Wejście w życie ustawy nr 50/2021 o zatwierdzeniu rozporządzenia nadzwyczajnego nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg i Dróg Krajowych w Rumunii – S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenia Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycji Drogowych – S.A. (C.N.I.R.)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 50/2021				II KW.	2021	Wejście w życie przepisów dotyczących reformy C.N.A.I.R. oraz utworzenie nowej spółki zarządzającej projektami drogowymi (C.N.I.R.). Ustawa została zatwierdzona przez parlament i weszła w życie w kwietniu 2021 r. Wraz z prawodawstwem (pierwotnym i wtórnym) cały pakiet regulacyjny (instrukcje, decyzje zarządu, umowy o zarządzanie podpisane z zespołami zarządzającymi) obejmuje: - Jasne wskaźniki efektywności, dostosowane do mandatów i kluczowych wskaźników efektywności Jednolitej Rady, sankcje i zachęty w przypadku nieprzestrzegania przepisów, służące ocenie wyników finansowych (przychody,

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rentowność, zaangażowanie budżetu państwa) oraz wyników świadczonych usług (np. poprzez badanie zadowolenia użytkowników) dla obu przedsiębiorstw; - Standardy ładu korporacyjnego zgodnie z ramami O.E.C.D. (zawodowe rady wybrane w drodze otwartej, konkurencyjnej i przejrzystej procedury). Należy zmienić prawo pierwotne i wtórne, aby zwiększyć skuteczność działalności spółki oraz zmienić kompetencje i mechanizmy instytucjonalne C.N.A.I.R. W szczególności C.N.A.I.R. zachowuje obecne zadania w zakresie utrzymywania dróg, jak również istniejące inwestycje zarówno na poziomie dużych, jak i drobnych projektów. Przewiduje się

Następnym pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										trzyletni okres przejściowy, podczas którego C.N.A.I.R. i C.N.I.R. równolegle prowadzą projekty inwestycyjne do czasu osiągnięcia przez C.N.I.R. pełnej operacyjności, a wszystkie duże projekty inwestycyjne są objęte zarządzaniem C.N.I.R.
79	R2. Oparte na wynikach zarządzania jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Milowym	Wybór i mianowanie członków zarządu C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători.	Upoważnienia zatwierdzone przez ogólne zgromadzenie zainteresowanych stron				PYT. 4	2022	Wyboru i mianowania członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu (C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători) dokonuje się: - w oparciu o przejrzystą i konkurencyjną procedurę, - na okres 4 lat w celu zapewnienia realizacji średnio- i długoterminowych planów efektywności; - wynagrodzenie członków zarządu oparte na wskaźnikach wyników (KPI) związanych z

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										długoterminową stabilnością finansową (KPI istotne dla profilu każdego przedsiębiorstwa) oraz wykonaniem usługi świadczonej przez każde przedsiębiorstwo (np. na podstawie badania zadowolenia klientów); - zgodnie z zasadami dobrego zarządzania zgodnie z reformą dotyczącą przedsiębiorstw państwowych zmieniającą ustawę nr 111/2016.
80	R2. Oparte na wynikach zarządzania jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Milowym	Wdrożenie głównych zaleceń mających na celu zwiększenie wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Călători i	Główne zalecenia zostały wdrożone				II KW.	2023	Po zakończeniu niezależnej oceny wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R. (Compania Națională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrorex zgodnie ze standardami OECD należy wdrożyć główne zalecenia oceny. Do celów niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Metrorex							Infrastruktury wybiera w drodze konkurencyjnych procedur przetargowych międzynarodową instytucję finansową lub międzynarodową firmę audytorską, uznaną za jej kompetencje i wiedzę fachową w zakresie wyników przedsiębiorstw państwowych. Przeprowadza się niezależną ocenę wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.F.R., C.F.R. Călători i Metrorex zgodnie ze standardami OECD. Należy wdrożyć główne zalecenia zawarte w ocenie.
81	R2. Oparte na wynikach zarządzania jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Cel	Poprawa wydajności kolei pod względem punktualności pociągów		Procent (%)	0	20	PYT. 4	2025	Cel ten polega na zmniejszeniu o co najmniej 20 % odsetka pociągów, które spóźniają się o ponad 30 minut od poziomu bazowego z 2020 r. do 2025 r., na podstawie oficjalnych opublikowanych statystyk. Analiza zostanie zakończona do

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										końca 2021 r. w celu ilościowego określenia poziomu bazowego dla liczby pociągów z opóźnieniami.
82	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Milowym	Podpisanie umów na 100 % robót, w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów i uzyskanych odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i uwzględnionymi	Podpisywanie umów				PYT. 4	2023	Kamień milowy odnosi się do podpisania umów na budowę i nadzór nad 100 % robót na odcinkach autostrad w sieci TEN-T A1, A3, A7 i A8: • A7 – Ploiesti-Pascani; • A8 – Târgu-Mures-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca); • A1 – Marginea-Holdea; • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului. W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) wszystkie odcinki autostrad muszą być zbudowane zgodnie z normami

Następn. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w projekcie inwestycji							TEN-T, spełniać wymogi oceny oddziaływania na środowisko i uwzględniać odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej) w projekcie oraz obejmować nowe elementy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia i cyfryzację transportu (zasłony leśne, panele pochłaniające dźwięk, stacje ładowania elektrycznego, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo ruchu drogowego) zgodnie z odpowiednimi przepisami. Procedura przetargowa jest otwarta i konkurencyjna oraz przeprowadzana zgodnie z ustawą 98/2016 i jej późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią europejską dyrektywę 2014/24/UE.
83	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury	Cel	Budowa nowych dróg, 50 % ukończonych		Procent (%)	0	50	PYT. 4	2024	Cel odnosi się do ukończenia co najmniej 50 % robót (poświadczonych w sprawozdaniu z

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	robót								nadzoru) infrastruktury drogowej znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 – Ploiești-Pășcani (319 km); • A8 – Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin-Tg. Neamț (Moțca) (59 km); • A1 – Marginea-Holdea (9 km); • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Autostrady muszą być budowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, w pełni uwzględniając wszystkie wyniki OOS, opinie i warunki odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) oraz zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).
84	I3. Rozwój zrównoważonej	Cel	Ukończenie budowy nowych		Kilometry (km)	910	1 339	II KW.	2026	Cel odnosi się do liczby km wybudowanej i uruchomionej

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego		drog (z normami TEN-T)							infrastruktury drogowej (łącznie 429 km) znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 – Ploiești-Pașcani (319 km); • A8 – Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin – Târgu Neamț (Moțca) (59 km); • A1 – Marginea-Holdea (9 km); • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Poziom bazowy 910 km autostrady stanowi liczbę km ukończonych i eksploatowanych na koniec 2020 r. zgodnie z danymi Krajowego Instytutu Statystycznego. Liczba punktów ładowania elektrycznego w przestrzeniach zbudowanych na nowej infrastrukturze drogowej: 264 (średnia z 5 punktów

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ładowania/stacji ładowania w 52 stacjach ładowania). Inteligentny system ruchu drogowego (ITS): 429 km autostrad wyposażonych w nowe ITS zgodnie z odpowiednimi rozporządzeniami. Zasłony leśne: 625 ha określonych drzew, jak opisano w ocenie „nie czyni poważnych szkód” w odniesieniu do tego środka. Bezpieczne i zabezpieczone parkingi samochodowe wzdłuż autostrad: 18. Autostrady są budowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, w pełni uwzględniającymi wszystkie wyniki OOS, opinie i warunki odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
85	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Cel	Usunięcie czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego/punktów newralgicznych		Numer	0	129	II KW.	2026	poważnych szkód” (2021/C58/01). Istniejące 267 czarnych/gorących punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego w 2021 r. zostanie zmniejszone o 129. Środki mające na celu usunięcie 129 czarnych/hotspotów bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmują: - umiejscowienie ścian drogowych z rollkami, betonem lub kablami (z wykorzystaniem zrównoważonych materiałów zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym), w zależności od rodzaju drogi, w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach o wysokim ryzyku wypadków drogowych; - środki łagodzące skutki kolizji ze sztywnymi obiektami na terenie drogi poprzez lokalizowanie tłumików zdarzeniowych

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyposażonych w system wykrywania wypadków i monitorowania ruchu drogowego; - zakup systemów ochrony pracowników podejmujących interwencje awaryjne w infrastrukturze autostrad i drogach krajowych otwartych dla ruchu międzynarodowego, typu „Truck Mounted attenuator”; - Kampania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego skierowana do niechronionych kategorii użytkowników dróg; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego w nocy poprzez sygnalizowanie niebezpiecznych odcinków dróg z ekologicznymi źródłami światła; - przekierowanie ruchu nocnego za pomocą słupów routingowych, przycisków świetlnych, w tym znaków służących ochronie

Następnym pne. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										użytkowników dróg przed dzikimi zwierzętami; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez oświetlenie niebezpiecznych sektorów oraz optymalizacja zużycia istniejących systemów oświetleniowych poprzez wyposażenie ich w system zdalnego zarządzania; - skrzyżowania napowietrzne w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i usunięcia zatorów drogowych, rozwój ścieżek dla pieszych; - projekt pilotażowy zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego na odcinku autostrady umożliwiającym ruch pojazdów autonomicznych. Identyfikacja czarnych/hotspotów bezpieczeństwa ruchu drogowego jest prowadzona przez rumuńską

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										police, która poświadcza również ich usunięcie w wyniku prac przeprowadzonych przez C.N.A.I.R.
86	I4. Rozwój sieci w transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Milowym	Podpisanie umów na 50 % robót w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów i uzyskanych odpowiednich zezwoleń.	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	Umowy między Ministerstwem Transportu/Miasta-Hall w Kluż-Napoca a zwycięskimi przedsiębiorstwami zostają podpisane po otwartym i konkurencyjnym przetargu na udzielenie zamówienia na 50 % robót związanych z budową nowych linii metra w Bukareszcie i Kluż-Napoca, jak następuje: • M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; • M1 Kluż-Napoca: Ara Motilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość 8,8 km. Prace objęte tą inwestycją obejmują: prace oporu konstrukcyjnego, stacje, międzystacje, tunele, galerie, inne konstrukcje.

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Procedura przetargowa przeprowadzana jest zgodnie z L98/2016 i jej późniejszymi zmianami, które stanowią transpozycję odpowiedniej dyrektywy europejskiej 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty w pełni uwzględniają w razie potrzeby wszelkie wyniki i warunki oceny oddziaływania na środowisko.
87	I4. Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Milowym	Podpisanie umów na 100 % robót w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów i uzyskanych odpowiednich zezwoleń.	Podpisywanie umów				PYT. 4	2023	Umowy między Ministerstwem Transportu/Miasta-Hall w Kluż-Napoca a zwycięskimi przedsiębiorstwami zostają podpisane po otwartym i konkurencyjnym przetargu na udzielenie zamówienia na 100 % robót budowlanych, w tym prace oporu konstrukcyjnego, stacje, interstacje, tunele, galerie, inne obiekty budowlane, w odniesieniu do nowych linii metra:

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; - M1 Kluż-Napoka: Ara Moșilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość 8,8 km. Prace objęte tą inwestycją obejmują: prace oporu konstrukcyjnego; stacje, interstacje, tunele, galerie, inne konstrukcje. Procedura przetargowa przeprowadzana jest zgodnie z L98/2016 i jej późniejszymi zmianami, które stanowią transpozycję odpowiedniej dyrektywy europejskiej 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty w pełni uwzględniają w razie potrzeby wszelkie wyniki i warunki oceny oddziaływania na środowisko.
88	I4. Rozwój podziemnej sieci	Cel	Budowa 50 % inwestycji linii		Procent (%)	0	50	PYT. 4	2024	Wykonanie co najmniej 50 % robót (poświadczonych sprawozdaniem z

Następnym pne. NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka		metra w Bukareszcie i Klużu-Napocze							nadzoru) dotyczących nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu- Napocze, w tym obiektów oporu konstrukcyjnego, stacji, międzyzastacji, tuneli, galerii, innych obiektów budowlanych, w tym: • M6 Bukareszt: sekcja 1 maja – Tokio; • M1 Kluż-Napoka: Ara Motilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului).
89	I4. Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Cel	Kilometry linii nowych w metra w Bukareszcie i Klużu-Napocze		Kilometry (km)	0	15,4	II KW.	2026	Zakończenie prac nad główną budową (stacje oporu konstrukcyjnego, międzyzastacje, tunele, galerie, inne obiekty) nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu- Napocze, o łącznej długości 15,4 km, jak następuje: • M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; • M1: Kluż-Napoka – Sekcja 1: Ara Motilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość

Nastę pne. NUM .	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										8,8 km.

E. KOMPONENT 5: FALI RENOWACJI

W krajowej długoterminowej strategii renowacji Rumunia szacuje potrzebę zainwestowania 12,8 mld EUR w renowację budynków, aby osiągnąć redukcję zużycia energii końcowej o 0,83 Mtoe w 2030 r. w porównaniu ze scenariuszem odniesienia.

Celem komponentu jest zwiększenie tempa i jakości renowacji energetycznych zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, przy jednoczesnym sprostaniu wyzwaniu, jakim jest ochrona dziedzictwa kulturowego. Reformy i inwestycje w ramach tego komponentu mają na celu osiągnięcie zmniejszenia zużycia energii pierwotnej i zużycia energii końcowej zgodnie z celami na 2030 r. określonymi w krajowej długoterminowej strategii renowacji.

Te inwestycje i reformy odpowiadają zaleceniom Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczącym „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjności i efektywności energetycznej” (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.) oraz „skoncentrowania się na inwestycjach na rzecz transformacji ekologicznej [...], w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii” (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

E.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1. Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformację w kierunku ekologicznych i odpornych budynków

Reforma uprości ramy legislacyjne i regulacyjne dotyczące działań związanych z renowacją budynków, aby przyspieszyć transformację ekologiczną. Reforma obejmuje następujące podreformy:

- R1.a. Ujednolicenie przepisów wspierających realizację inwestycji w przejście na ekologiczne budynki. Kodeks planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa łączy, upraszcza i kodyfikuje w jednym akcie ustawodawczym co najmniej 10 aktów ustawodawczych w dziedzinie planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa. Przyjęcie i wejście w życie kodeksu zostało uwzględnione w reformie 5 komponentu 10 Funduszu Lokalnego do 31 marca 2023 r. Celem tego elementu reformy jest skrócenie o co najmniej 50 % czasu potrzebnego na wydanie pozwolenia na budowę przez odpowiednie podmioty w porównaniu z 2020 r. z 270 do 135 dni w odniesieniu do całego procesu uzyskiwania pozwoleń na budowę. Kodeks uwzględnia również kluczowe zasady Europejskiego Zielonego Ładu, takie jak promowanie zasobooszczędności, rozwiązań opartych na zasobach przyrody, korytarzy różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym. Wspiera on również cyfryzację procesów wydawania zezwoleń. Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 31 czerwca 2025 r.
- R1.b. Optymalizacja ram ustawodawczych i regulacyjnych w celu wsparcia realizacji inwestycji w przejście na ekologiczne budynki. Jeżeli chodzi o ramy prawne, nadzwyczajny dekret rządowy nr 18/2009 w sprawie wieloletniego krajowego programu poprawy

charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych zostaje zmieniony w celu zwiększenia poziomu ambicji w zakresie renowacji energetycznych do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w budynkach mieszkalnych. W odniesieniu do nowych technicznych ram regulacyjnych powinny one obejmować następujące przyjęte i operacyjne wytyczne: Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB), wytyczne ułatwiające wdrożenie modelowania informacji o budynku (BIM) oraz metodologia nieinwazyjnego podejścia do efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych. Nowe ramy regulacyjne mają na celu zapewnienie wytycznych dotyczących technicznego wdrożenia wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii, aby wspierać centralne organy administracji publicznej odpowiedzialne za monitorowanie wdrażania wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii; oraz ustanowienie norm w celu osiągnięcia oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych bez wpływu na ich wartość architektoniczną i historyczną. Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 2. Ramy strategiczne, ustawodawcze i proceduralne wspierające odporność sejsmiczną zasobów budowlanych

Reforma obejmuje następujące podreformy:

- R2.a. Przyjęcie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego. Strategia obejmuje plan działania zawierający szczegółowe cele ograniczenia ryzyka sejsmicznego w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej (2030, 2040 i 2050) w odniesieniu do różnych rodzajów budynków podatnych na zagrożenia, w tym podnoszenie świadomości społecznej i wzmacnianie zdolności instytucjonalnych w zakresie zarządzania sejsmicznego. Reforma zapewnia zintegrowane i spójne podejście do planowania renowacji energetycznych i sejsmicznych oraz skróci z kilku lat do kilku miesięcy czas potrzebny na skuteczne zakończenie ustalania priorytetów interwencji dotyczących zasobów budowlanych. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez przyjęcie strategii przez rząd i zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.
- R2.b. Optymalizacja ram prawnych w zakresie ograniczania ryzyka sejsmicznego w istniejących budynkach. Celem tej podreformy jest udoskonalenie istniejącego programu modernizacji istniejących zasobów budowlanych, które w przeszłości nie miały zintegrowanego podejścia do renowacji sejsmicznych i energetycznych. Podreforma zmienia program na program wieloletni, wprowadza do wykazu wydatków kwalifikowalnych prace niezbędne do poprawy charakterystyki energetycznej, rozszerza go na budynki publiczne, a nie tylko budynki prywatne, a także wprowadza klasę ryzyka sejsmicznego RSII do kryteriów kwalifikowalnych. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez wejście w życie nowej ustawy o ograniczeniu ryzyka sejsmicznego w budynkach, a jej wdrożenie zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu fali renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych

Celem inwestycji jest zwiększenie wskaźnika renowacji energetycznej budynków wielorodzinnych i budynków publicznych w Rumunii. Ponieważ Rumunia jest jednym z krajów europejskich najbardziej narażonych na ryzyko sejsmiczne, renowację energetyczną przeprowadza się, w razie potrzeby, równolegle z renowacją sejsmiczną, aby zapewnić racjonalne pod względem kosztów podejście i długotrwały efekt inwestycji. W ramach robót budowlanych respektuje się również estetyczną i architektoniczną jakość budynku, uwzględniając ewentualne wymogi ochrony kultury

związane z renowacją w przypadku budynków należących do dziedzictwa kulturowego. Inwestycja ma również na celu poprawę dostępności budynków poprzez tworzenie obiektów i dostosowanie budynków do potrzeb osób niepełnosprawnych, a także do starzejącego się społeczeństwa.

Inwestycja jest realizowana wzdłuż dwóch osi:

- Oś 1 – Inwestycje w budynki wielorodzinne na rzecz zielonej i odpornej transformacji

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacji sejsmicznej i efektywności energetycznej) wielorodzinnych budynków mieszkalnych. Celem inwestycji jest osiągnięcie łącznych oszczędności CO₂ wynoszących co najmniej 0,11 mln ton, a całkowite oszczędności energii pierwotnej – co najmniej 0,11 Mtep. System przewiduje, że oczekuje się, że wszystkie renowacje osiągną średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku ważniejszych renowacji budynków posiadających więcej niż 10 miejsc parkingowych infrastruktura okablowania każdego miejsca parkingowego zapewnia możliwość zainstalowania punktów ładowania pojazdów elektrycznych i jednego punktu ładowania na każde 5 miejsc parkingowych.

Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji jest odpowiedzialne za publikowanie zaproszeń do składania wniosków dla lokalnych organów publicznych, natomiast władze lokalne są odpowiedzialne za udzielanie zamówień. Jedno zaproszenie do składania wniosków dotyczy zarówno renowacji pod kątem efektywności energetycznej, jak i konsolidacji sejsmicznej budynków mieszkalnych i jest poświęcone obszarom o największym ryzyku sejsmicznym. Specyfikacja zaproszenia wymaga priorytetowego traktowania społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Odrębne zaproszenie do składania wniosków obejmuje wyłącznie renowacje o umiarkowanej efektywności energetycznej i jest skierowane do społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Trzecie zaproszenie do składania wniosków obejmuje umiarkowane (90 %) i głębokie (10 %) renowacje energetyczne i jest przydzielane wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym, w tym sześciu sektorom w Bukareszcie, w zależności od liczby budynków i liczby ludności w okręgu. Jeżeli jakiegokolwiek środki nie zostały zakontraktowane po tej pierwszej rundzie, pozostałe środki finansowe udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie kolejności zgłoszeń.

Wielorodzinne budynki mieszkalne sklasyfikowane w klasie ryzyka sejsmicznego I lub II (RSI i RSII) są wyłączone z finansowania interwencji wyłącznie w zakresie efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji w ramach tej osi zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

- Oś 2 – Inwestycje w budynki publiczne na rzecz zielonej i odpornej transformacji

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacji sejsmicznej i efektywności energetycznej) budynków publicznych. Celem inwestycji jest osiągnięcie łącznych oszczędności CO₂ wynoszących co najmniej 0,059 mln ton oraz oszczędności energii pierwotnej ogółem na poziomie co najmniej 0,0168 Mtep. System przewiduje, że oczekuje się, że wszystkie renowacje osiągną średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku ważniejszych renowacji budynków posiadających więcej niż 10 miejsc parkingowych należy zapewnić, aby zainstalowano co najmniej jeden punkt ładowania pojazdów elektrycznych lub wbudowaną infrastrukturę.

Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji monitoruje realizację, a roboty są realizowane za pośrednictwem Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycyjnego lub bezpośrednio przez odpowiednie rady centralne, okręgi, gminy znajdujące się w okręgu i inne gminy, w tym sześć sektorów w Bukareszcie. Ministerstwo jest odpowiedzialne za publikowanie zaproszeń do składania wniosków dla organów publicznych. Zaproszenia do składania wniosków są w jak największym stopniu łączone w scentralizowane duże pakiety zamówień publicznych i opracowuje się standardową dokumentację przetargową ze wskaźnikami efektywności i szczegółowymi wymogami oraz procedurami oceny technicznej i ekonomicznej.

Zaproszenie do składania projektów zintegrowanych (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) zostanie zorganizowane dla lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach o najwyższym ryzyku sejsmicznym. Odrębne zaproszenie do składania projektów obejmuje umiarkowane (80 %) i głębokie (20 %) renowacje energetyczne. Jeżeli jakiegokolwiek środki nie zostały zakontraktowane po tej pierwszej rundzie, pozostałe środki finansowe udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie kolejności zgłoszeń.

Budynki publiczne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RSI i RsII są wyłączone z finansowania interwencji wyłącznie w zakresie efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji w ramach tej osi zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Wdrożenie Krajowego Rejestru Budowlanego

Celem inwestycji jest stworzenie krajowej bazy danych zasobów budowlanych, zawierającej kluczowe informacje, takie jak typologia budynku, jego zużycie energii i ryzyko sejsmiczne. Baza danych przyczynia się do opracowywania analiz polityki oraz formułowania i oceny programów, określania budynków docelowych dla różnych programów, identyfikowania słabych/wysokich wyników, priorytetowego traktowania inwestycji i śledzenia ogólnych postępów.

Inwestycja zakłada utworzenie Krajowego Rejestru Budynków, który jest systemem informatycznym dla istniejących krajowych publicznych i prywatnych zasobów budowlanych. Rejestr jest georeferencyjny, powiązany i interoperacyjny z miejskimi bankami danych na szczeblu lokalnym i innymi krajowymi systemami rejestrów. W pierwszej fazie pilotażowej rejestr zawiera sekcję zawierającą informacje na temat wszystkich budynków poddawanych renowacji w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Umożliwia to monitorowanie zużycia energii przez te budynki.

Paszport energetyczny budynku stanowi część dzienników pokładowych i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią Krajowego Rejestru Budowlanego jako systemu zintegrowanego.

Krajowy rejestr budynków będzie dostępny online wraz z sekcją pilotażową do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w zakresie renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat efektywności energetycznej w sektorze budowlanym

Celem inwestycji jest uzupełnienie inwestycji w renowację budynków poprzez wzmocnienie umiejętności i zdolności specjalistów i siły roboczej w sektorze budowlanym, które są obecnie niewystarczające do przeprowadzenia wymaganych ambitnych renowacji energetycznych.

Programy szkoleniowe obejmują krótkie kursy w ramach programów uczenia się przez całe życie w celu poprawy umiejętności specjalistów i pracowników posiadających zielone miejsca pracy w kontekście termomodernizacji budynków, które mają być prowadzone w różnych regionach równomiernie rozmieszczonych na terytorium Rumunii. Rozwijają się partnerstwa między ośrodkami szkoleniowymi, uniwersytetami i odpowiednimi instytucjami. Sesje szkoleniowe są podzielone na moduły i obejmują zarówno kursy teoretyczne, jak i praktyczne. Inwestycja obejmuje udział osób niepełnosprawnych w kursach/programach specjalistycznych i szkoleniowych.

Celem inwestycji jest opracowanie 10 systemów certyfikacji w zakresie charakterystyki energetycznej budynków dla specjalistów i kwalifikacji pracowników budowlanych, obejmujących łącznie co najmniej 8000 osób.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków

Celem tej inwestycji jest sprostanie wyzwaniom związanym z renowacją energetyczną budynków historycznych i zasobooszczędnością, takimi jak zabytki historyczne i budynki położone na obszarach chronionych, poprzez interdyscyplinarne i zintegrowane podejście wdrażające zasady zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym, zgodnie z krajową strategią ochrony zabytków historycznych. Inwestycja promuje zbieranie, naprawę i ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z prac renowacyjnych w budynkach historycznych, przyczyniając się w ten sposób do realizacji zarówno celów w zakresie zachowania dziedzictwa, jak i klimatu oraz efektywności energetycznej i zasobooszczędności, zgodnie ze strategią UE „Fala renowacji”.

Inwestycja (i) opracowuje i testuje nowe materiały i rozwiązania technologiczne na potrzeby interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych; rozwijanie umiejętności zawodowych w zakresie interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w budynkach zabytkowych; utworzenie pilotażowego centrum zbierania i ponownego wykorzystania historycznych materiałów budowlanych pochodzących z prac rozbiórkowych w budynkach zabytkowych; zapewnienie regularnej konserwacji zabytkowych budynków.

Do dnia 31 grudnia 2024 r. uruchomione zostanie centrum pilotażowe w ramach Narodowego Instytutu Dziedzictwa, zajmujące się zbieraniem i ponownym wykorzystaniem historycznych materiałów budowlanych, a do dnia 31 grudnia 2025 r. opracowane zostaną dwa systemy certyfikacji interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych, obejmujące łącznie co najmniej 200 osób.

E.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
90	Reforma 1. Uproszczone i zaktualizowa ne ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformacj ę w kierunku ekologicznych i odpornych budynków	Milowym	Wejście w życie zmian w obowiązujących ramach prawnych dotyczących wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych (zarządzenie nadzwyczajne nr 18/2009)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w rządowym rozporządzeniu nadzwyczajnym nr 18/2009				PYT. 4	2022	Zmiany w wieloletnim krajowym programie poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych zwiększają poziom ambicji w zakresie renowacji energetycznych do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w przypadku budynków mieszkalnych poprzez ustanowienie zaktualizowanego wykazu wydatków na renowację umiarkowanej lub gruntownej, które kwalifikują się do wsparcia, oraz poprzez zwiększenie ambicji

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wskaźników efektywności odniesieniu projektów przedłożonych w ramach programu.
91	Reforma 1. Uproszczone i zaktualizowa ne ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformacj ę w kierunku ekologicznyc h i odpornych	Milowym	Techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji przejsięcie ekologiczne cyfrowe budynki operacyjne	Publikacja Dzienniku Urzędowym w				PYT. 4	2022	Techniczne regulacyjne następujące przyjęte i operacyjne wytyczne: 1. „Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii” zawierają wytyczne dotyczące technicznego wdrożenia wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii w celu wsparcia

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budynków									centralnych organów administracji publicznej odpowiedzialnych za monitorowanie wdrażania wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Wytyczne obejmują odpowiednie wskaźniki i mechanizmy ich gromadzenia i monitorowania. 2 »Metodyka nieinwazyjnego podejścia do efektywności energetycznej budynków historycznych« ustanawia normy w celu osiągnięcia oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych

Kolejne Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)				Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok		
											bez wpływu na ich wartość architektoniczną i historyczną.
92	Reforma 1. Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformację w kierunku ekologicznym i odpornych budynków	Cel	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę		Procent (%)	0	50	II KW.	2025		Skrócenie o co najmniej 50 % czasu potrzebnego na wydanie pozwolenia na budowę przez odpowiednie podmioty w porównaniu z 2020 r. z 270 do 135 dni w odniesieniu do całego procesu uzyskiwania pozwoleń na budowę.
93	Reforma 2. Ramy strategiczne, ustawodawcze i proceduralne wspierające	Milowym	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego.				PYT. 4	2022		W strategii określa się kryteria priorytetowego traktowania inwestycji w ograniczenie ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do istniejących zasobów

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odporność sejsmiczną zasobów budowlanych		celu modernizacji istniejących zasobów budowlanych.							budowlanych w oparciu o poziom ryzyka sejsmicznego dla budynków i społeczności oraz korzyści płynące z działań zmniejszających ryzyko. Wprowadzenie metodyki szybkiej oceny wizualnej w odniesieniu do drugiego poziomu oceny ryzyka sejsmicznego przyczynia się do skrócenia czasu potrzebnego do skutecznego zakończenia ustalania priorytetów interwencji dotyczących zasobów budowlanych w oparciu o dane dotyczące podatności na zagrożenia z kilku lat do kilku miesięcy.

Kolejny Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Uwzględnia się w nim środki zaproponowane w długoterminowej strategii renowacji poprzez opracowanie obowiązkowego zintegrowanego przewodnika interwencji.
94	Reforma 2. Ramy strategiczne, ustawodawcze i proceduralne wspierające odporność sejsmiczną zasobów budowlanych	Milowym	Wejście w życie nowej ustawy o ograniczeniu ryzyka sejsmicznego w budynkach	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowej ustawy o ograniczeniu ryzyka sejsmicznego w budynkach				PYT. 4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o ograniczeniu ryzyka sejsmicznego w budynkach. Ustawa obejmuje następujące działania: - uwzględnienie wieloletniego podejścia do modernizacji istniejących zasobów budowlanych - wprowadzić do wykazu kwalifikujących się podmiotów; wydatki

Kolejny Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										związane z różnymi kwalifikującymi się rodzajami robót niezbędnych do poprawy charakterystyki energetycznej; - rozszerzenie programu na budynki publiczne wraz z wielorodzinnymi budynkami mieszkalnymi; - wprowadzenie klasy sejsmicznej RslI do kryteriów kwalifikowalnych, wraz z klasą sejsmiczną Rsl.
95	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu	Milowym	Ustanawiające krajowy system wsparcia na rzecz renowacji energetycznej i termomoderniza	Publikacja rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego system finansowania				PYT. 1	2022	W ramach programu finansuje się termomodernizację budynków mieszkalnych o powierzchni co najmniej 3,2 mln m².

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych		cyjnej oraz renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnyc h budynków mieszkalnych							W ramach programu finansowane są następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna); - projekty renowacji energetycznej. System finansowania gwarantuje, że co najmniej 90 % całkowitej alokacji zostanie wykorzystane na prace związane z efektywnością energetyczną, a nie więcej niż 10 % alokacji zostanie wykorzystane na konsolidację sejsmiczną i inne prace uzupełniające (takie jak bezpieczeństwo

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeciwpożarowe, dostępność). Cały system zapewnia, aby wszystkie umowy spełniały odpowiednie wymóg w zakresie efektywności energetycznej polegający na minimalnym zmniejszeniu zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewnia co najmniej 30 % (umiarkowana renowacja) i 60 % (głęboka renowacja) oszczędności zapotrzebowania na

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energię pierwotną w porównaniu z poziomem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).
96	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej j istniejących zasobów budowlanych	Milowym	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych)	Publikacja zarządzenia ustanawiającego system				PYT. 1	2022	W ramach programu finansuje się termomodernizację budynków publicznych o powierzchni co najmniej 1,8 mln m². Program zapewnia następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) - projekty renowacji energetycznej. System finansowania

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gwarantuje, że co najmniej 90 % całkowitego przydziału zostanie wykorzystane na prace związane z efektywnością energetyczną, a nie więcej niż 10 % alokacji zostanie wykorzystane na konsolidację sejsmiczną i inne prace uzupełniające (takie jak bezpieczeństwo przeciwpożarowe, dostępność). Cały system zapewnia, aby wszystkie umowy spełniały odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej polegający na minimalnym zmniejszeniu zużycia energii o co najmniej

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), który zapewnia co najmniej 30 % (umiarkowana renowacja) i 60 % (głęboka renowacja) oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną w porównaniu z poziomem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).
97	Inwestycja 1. Ustanowienie e funduszu	Milowym	Zaproszenia do składania wniosków	Publikacja specyfikacji zaproszenia do				II KW.	2022	Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji publickuj

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	„Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych		dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych	składania wniosków						następujące zaproszenia do składania wniosków dotyczące renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacji sejsmicznej i efektywności energetycznej) budynków mieszkalnych: - zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów zintegrowanych, w których interwencje związane z konsolidacją sejsmiczną przeprowadza się w sposób zintegrowany z działaniami ukierunkowanymi na

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenie efektywności energetycznej. Zaproszenie do składania wniosków skierowane jest do lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach, na których wartość szczytowa przyspieszenia ziemi na potrzeby projektu trzęsienia ziemi a(g), zgodnie z mapą stref terytorium Rumunii w kodeksie projektowania sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat. Specyfikacja zaproszenia wymaga priorytetowego traktowania

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. - zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów renowacji w zakresie efektywności energetycznej poświęconych społecznościom zagrożonym ubóstwem i wykluczeniem społecznym, z budżetem wynoszącym co najmniej 20 % na przydziału inwestycję 1, oś 1 odpowiadającą efektywności energetycznej. - zaproszenie do

Kolej ne Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składania wniosków dotyczących terytorialnych projektów renowacji efektywności energetycznej otwartych dla wszystkich lokalnych jednostek administracyjnych, w tym dla sześciu sektorów w Bukareszcie na okręg, w zależności od liczby wielorodzinnych budynków mieszkalnych i liczby ludności powiatu. Budynki sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego Rsl i RslII są wyłączone z zakresu zamówień na efektywność energetyczną

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										udzielonych w ramach drugiego i trzeciego zaproszenia do składania wniosków. Wszystkie trzy zaproszenia do składania wniosków zawierają kryteria wyboru przewidujące, że we wszystkich umowach określa się odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej dotyczący minimalnego zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewnia co

Kolej ne Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 30 % oszczędności energii w porównaniu z poziomem sprzed renowacji (renowacja umiarkowana). Trzecie zaproszenie do składania wniosków wymaga wydatkowania 10 % budżetu na projekty przynoszące co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (gruntowna renowacja) w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. Inwestycja nie obejmuje wymiany kotłów gazowych. Jeżeli jakiegolwiek środku nie zostały zакontraktowane po pierwszej rundzie,

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie kolejności zgłoszeń.
98	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych	Milowym	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych (budynki publiczne)	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				II KW.	2022	Zaproszenia do składania wniosków opublikowane przez Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji dotyczące renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych na rzecz zielonej i odpornej transformacji: - zaproszenie do

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składania wniosków dotyczących projektów zintegrowanych, w których interwencje związane z konsolidacją sejsmiczną przeprowadza się w sposób zintegrowany z działaniami ukierunkowanymi na zwiększenie efektywności energetycznej. Zaprośzenie do składania wniosków skierowane jest do lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach, na których wartość szacowana przyspieszenia ziemi na potrzeby projektu trzęsienia ziemi a(g),

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodnie z mapą stref terytorium Rumunii w kodeksie projektowania sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat. - wezwanie do opracowania umiarkowanych (80 %) i głębokich (20 %) projektów renowacji energetycznych, poświęconych centralnym organom publicznym, radom okręgów, gminom położonym w okręgu i innym gminom, w tym sześciu sektorom w Bukareszcie. Budynki zaklasyfikowane do klas ryzyka sejsmicznego Rsl

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i RslI są wyłączone z zamówień udzielanych w ramach drugiego zaproszenia do składania wniosków. Oba zaproszenia do składania wniosków zawierają kryteria wyboru przewidujące, że we wszystkich umowach określa się odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej dotyczący minimalnego zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewnia co

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej (renowacja umiarkowana) w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W drugim zaproszeniu do składania wniosków wymaga się przeznaczenia 20 % budżetu na projekty przynoszące co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (gruntowna renowacja) w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. Inwestycje nie obejmują wymiany kotłów gazowych. Jeżeli jakiegolwiek środku nie zostały zakończonowane po pierwszej rundzie,

Kolejne Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim gminom zgodnie z zasadą „kto pierwszy, ten lepszy”.
99	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych	Milowym	Podpisanie umów dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) na potrzeby przejścia na ekologiczne i odporne budynki (budynki mieszkalne) odbywa się zgodnie z warunkami kamieni milowych 95 i 97.	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	Podpisanie umów na renowację zwiększającą efektywność i energetyczną i renowację zintegrowaną (konsolidację sejsmiczną i efektywność energetyczną) na potrzeby przejścia na ekologiczne i odporne budynki (budynki mieszkalne) odbywa się zgodnie z warunkami kamieni milowych 95 i 97.
100	Inwestycja 1. Ustanowienie	Milowym	Podpisanie umów	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	Podpisanie umów na renowację zwiększającą

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	e funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych		dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych							efektywność energetyczną i renowację zintegrowaną (konsolidację sejsmiczną i efektywność energetyczną) na potrzeby przejścia na ekologiczne i odporne budynki (budynki publiczne) odbywa się zgodnie z warunkami kamieni milowych 96 i 98.
101	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności	Cel	Ukończona renowacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych		Liczba (m ²)	0	2 050 865	PYT. 4	2025	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami kamieni milowych 95 i 97

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetyczne j istniejących zasobów budowlanych									
103	Inwestycja 1. Ustanowieni e funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych	Cel	Ukończona renowacja energetyczna wielorodzinnyc h budynków mieszkalnych		Liczba (m ²)	2 050 86 5	3 204 478	II KW.	2026	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami kamieni milowych 95 i 97
104	Inwestycja 1. Ustanowieni e funduszu „Fala renowacji” w celu	Cel	Zakończona renowacja energetyczna budynków publicznych		Liczba (m ²)	0	1 204 553	PYT. 4	2025	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu milowym 96 i 98

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych									
106	Inwestycja 1. Ustanowieni e funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetyczne j istniejących zasobów budowlanych	Cel	Zakończona renowacja energetyczna budynków publicznych		Liczba (m ²)	1 204 55 3	1 797 841	II KW.	2026	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu milowym 96 i 98

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
107	Inwestycja 2. Wdrożenie Krajowego Rejestru Budowlanego	Milowym	Utworzenie i funkcjonowanie krajowego rejestru budynków cyfrowych.	Krajowy rejestr budynków cyfrowych jest dostępny w z internecie, z częścią pilotażową zawierającą informacje dotyczące budynków poddanych renowacji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.				PYT. 4	2024	System informacyjny rejestru zawiera georeferencyjną bazę danych budynków publicznych i prywatnych, uzupełniającą geoportal INSPIRE, powiązaną i interoperacyjną z miejską bazą danych na szczeblu lokalnym i innymi krajowymi systemami rejestrów. Paszport energetyczny budynku stanowi część dzienników pokładowych i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią Krajowego Rejestru Budowlanego jako systemu

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zintegrowanego. Celem rejestru jest śledzenie danych dotyczących renowacji energetycznej (oszczędności energii, ograniczenie emisji), a także danych dotyczących podatności na zagrożenia sejsmiczne i innych właściwości budynków.
108	Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń w zakresie efektywności	Cel	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków		Numer	0	10	PYT. 1	2023	Ustanawia się co najmniej 10 systemów certyfikacji dla pracowników i specjalistów w dziedzinie budownictwa. Certyfikaty zapewnia się w ramach programów szkoleniowych w formie krótkich kursów w ramach programów uczenia się przez całe życie, które mają być

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetyczne i budownictwa									przewodzone w różnych regionach równomiernie rozmieszczonych na terytorium Rumunii. Szkolenie ma na celu poprawę umiejętności specjalistów i pracowników w kontekście termomodernizacji budynków.
109	Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń w zakresie efektywności energetycznej	Cel	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną		Numer	0	8 000	PYT. 4	2023	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników sektora budowlanego musi uzyskać krótkoterminowy certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną.

Kolejne Num.	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
110	Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabudowanych budynków	Milowym	Funkcjonuje laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologicznych dla budynków historycznych.	Laboratorium działające				PYT. 4	2024	Należy wprowadzić strukturę organizacyjną i procedury zarządzania laboratorium, aby umożliwić przeprowadzenie badań zgodnie z metodami naukowymi. Wyniki badania wykorzystuje się do opracowania procedur technicznych metodyki przeznaczonej do zwiększenia efektywności energetycznej budynków historycznych poprzez zastosowanie technik i nowych materiałów, w zależności od regionu, tradycji budowlanej i cech fizycznych.
111	Inwestycja 4. Gospodarka	Milowym	W Instytucie Dziedzictwa	Uzyskane zezwolenie na				PYT. 4	2024	Centrum pilotażowe jest wyposażone w

Kolej ne Num.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków		Narodowego funkcjonuje pilotażowe centrum gromadzenia i ponownego wykorzystania historycznych materiałów budowlanych.	prowadzenie działalności						infrastrukturę do demontażu, selektywnej zbiórki i sortowania materiałów historycznych, a także w narzędzia niezbędne do naprawy zebranych materiałów pochodzących z renowacji i rozbiórek budynków historycznych. Naprawione materiały są ponownie wykorzystywane w przyszłych pracach nad budynkami historycznymi, w tym w budynkach finansowanych z tego komponentu. Rozwój centrum opiera się na gospodarce o obiegu zamkniętym i jest zgodny z zasadami

Kolej ne Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywnego gospodarowania zasobami.
112	Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków	Cel	Co 200 specjalistów posiadających certyfikat ukończenia szkoleń zakresie interwencji i efektywności energetycznej budynków historycznych.		Numer	0	200	PYT. 4	2025	Co najmniej 200 profesjonalistów musi uzyskać certyfikat ukończenia szkoleń z efektywnością energetyczną w dziedzinie budynków historycznych.

F. SKŁADNIK 6: ENERGIA

Sektor energetyczny jest największym źródłem (66 %) emisji gazów cieplarnianych w Rumunii. W swoim krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu Rumunia szacuje około 22,6 mld EUR na potrzeby inwestycyjne w sektorze energetycznym w latach 2021–2030, aby osiągnąć cele polityki na 2030 r. określone w krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu.

Celem tego komponentu jest sprostanie głównym wyzwaniom rumuńskiego sektora energetycznego w zakresie dekarbonizacji i zanieczyszczenia powietrza. W szczególności ma on na celu przyspieszenie dekarbonizacji sektora energetycznego poprzez wycofanie elektrowni zasilanych węglem brunatnym i węglem do 2032 r. oraz ułatwienie wdrażania odnawialnych źródeł energii i alternatywnych źródeł energii, takich jak ekologiczny wodór. Jego celem jest również zwiększenie elastyczności sieci elektroenergetycznej, cyfryzacja sektora energetycznego i zmniejszenie energochłonności przemysłu. Komponent ten ma również na celu poprawę ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym.

Te inwestycje i reformy odpowiadają zaleceniom Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczącym „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjności i efektywności energetycznej” (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.) oraz „skoncentrowania się na inwestycjach na rzecz transformacji ekologicznej [...], w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu infrastruktury energetycznej i środowiskowej, w tym w regionach górniczych” (zalecenie krajowe 3, 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

F.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem reformy jest dekarbonizacja sektora energetycznego, ze szczególnym uwzględnieniem wytwarzania energii elektrycznej. Reforma obejmuje dwa główne środki: stopniowe wycofywanie węgla i zwiększenie zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Pierwszy element reformy ma na celu wycofanie elektrowni węglowych i brunatnych do 2032 r. Ustawa o dekarbonizacji i powiązane prawodawstwo wtórne określające harmonogram likwidacji całkowitej zainstalowanej mocy węgla kamiennego i brunatnego wchodzi w życie do dnia 30 czerwca 2022 r. Łączna moc produkcyjna zainstalowanej energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego wynosząca 3 780 MW zostanie wycofana z eksploatacji do dnia 31 grudnia 2025 r.

Drugi element reformy ma na celu ułatwienie i przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii w rumuńskim koszyku energetycznym. Oprócz transpozycji prawodawstwa Unii nowa ustawa energetyczna: wprowadzenie kontraktów różnicowych jako głównego mechanizmu wsparcia inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych; umożliwienie bezpośredniego

negocjowania umów zakupu energii elektrycznej (PPA) przez wszystkich producentów energii; uproszczenie procedur licencjonowania i udzielania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, określenie krótszych i obowiązkowych administracyjnych terminów reagowania oraz wdrożenie procedur rozliczalności w przypadku niepotrzebnych opóźnień; wprowadzenie specjalnych ram wsparcia dla inwestycji w energię z morskich źródeł odnawialnych w regionach obecnie niedostatecznie wykorzystywanych; oraz v) wdrożenie reakcji strony popytowej na rynku bilansującym w celu zmniejszenia zużycia w godzinach szczytu i zwiększenia udziału odbiorców przemysłowych w rynku energii.

Nowa ustawa – Prawo energetyczne wchodzi w życie do dnia 30 czerwca 2023 r. W wyniku tych działań do dnia 30 czerwca 2026 r. należy uruchomić i podłączyć do sieci dodatkową moc energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) wynoszącą co najmniej 3 000 MW.

Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym

Reforma koncentruje się na poprawie ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych, koncentrując się na sektorze energetycznym. W szczególności reforma ma na celu poprawę przejrzystości i konkurencyjności wyboru i powoływania członków zarządów lub rad nadzorczych spółek państwowych w sektorze energetycznym. Zarządy te są powoływane na czteroletnią kadencję, a system wynagrodzeń opiera się na celach ilościowych i jakościowych związanych z wynikami finansowymi i wynikami usług.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r. Reforma zakończy również umieszczenie w wykazie co najmniej 15 % udziałów Hidroelectrica do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3. Ekologiczne planowanie budżetu

Rumunia nie stosuje obecnie ekologicznych praktyk budżetowych. Celem tej reformy jest umożliwienie monitorowania ekologicznych wydatków budżetowych oraz oceny wpływu polityki budżetowej na środowisko i klimat. W ramach tej reformy Ministerstwo Finansów opracuje i stosuje metodykę oceny wpływu poszczególnych linii budżetowych na cele środowiskowe, zgodnie z unijną systematyką dotyczącą zrównoważonego rozwoju i wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Reforma zwiększy zdolność lokalnych władz publicznych do wdrażania ekologicznych praktyk budżetowych.

Metodyka ta zostanie przyjęta, opublikowana i wdrożona do dnia 30 września 2023 r.

F.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezwrotnego wsparcia finansowego

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
113	Reforma 1. Reformy rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Cel	Likwidacja zdolności produkcji energii elektrycznej z węgla		Megawaty (MW)	0	1 695	PYT. 4	2021	Zlikwidowano 1 695 MW zainstalowanej mocy energii elektrycznej opalanej węglem.
114	Reforma 1. Reformy rynku energii elektrycznej,	Milowym	Wejście w życie ustawy o dekarbonizacji przysięgającej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu				II KW.	2022	Do II kwartału 2022 r. wejście w życie ustawy o obniżeniu emisyjności (i wszelkie akty prawa

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		harmonogram stopniowego wycofywania węgla brunatnego	ustawodawczeg o						wtórnego) wraz z harmonogramem do 2032 r. w odniesieniu do: - Likwidacja całkowitej zainstalowanej zdolności wytwarzania energii elektrycznej z węgla lub brunatnego (tj. 4 590 MW). - Środki związane z rekultywacją kopalń, które mają zostać zamknięte (np. rekultywacja gleby na obszarach górniczych, takich jak wierzchnia gleba i odnowa roślinności, złoża odpadów, użytkowanie gruntu po zamknięciu budynku). - Środki na rzecz podnoszenia kwalifikacji (przekształcenie i przekwalifikowanie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
115	Reforma 1. Reformy rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Cel	Likwidacja mocy produkcyjnych zasilanych węglem brunatnym		Megawaty (MW)	1 695	2 355	PYT. 4	2022	Zamknięto łącznie 2 355 MW zainstalowanej mocy produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego, z czego 2 025 MW musi zostać wycofana z eksploatacji, a 330 MW musi zostać umorzona. Zdolność produkcyjna zostaje wycofana z eksploatacji do 2025 r. oraz aktywowana i wzywana do produkcji wyłącznie w szczególnych okolicznościach określonych w art. 4 ustawy o dekarbonizacji i w pełnej zgodności z odpowiednimi przepisami

Następn. NUM.	Powiązane działania lub (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
116	Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w kosztach energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Milowym	Wejście w życie nowej ustawy energetycznej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy – Prawo energetyczne				II KW.	2023	prawa UE, w tym z zasadami pomocy państwa. Wejście w życie nowego prawa energetycznego (oraz wszelkich wymaganych aktów prawa wtórnego), które: — Realizacja kontraktów na transakcje różnicowe (CfD); - Zawieranie umów zakupu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (PPA); - Uproszczenie procedur licencjonowania i wydawania pozwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótki i wiążący czas reakcji administracyjnej oraz procedury rozliczalności w przypadku zbędnych opóźnień, ograniczenie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										niezbędnej dokumentacji i procedur, wprowadzenie nowych specjalnych ram dla elektrowni wytwarzających energię z morskich źródeł odnawialnych; - wdrożenie odpowiedzi na strony popytowej na rynku bilansującym.
117	Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję	Milowym	Podpisanie kontraktów na transakcje różnicowe dotyczące odnawialnych źródeł energii	Podpisanie wszystkich umów				PYT. 4	2023	Podpisanie umów w następstwie pierwszej rundy procedur przetargowych na alokację kontraktów różnicowych w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co najmniej 1 500 MW mocy zainstalowanej) ze źródeł odnawialnych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), które mają

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									być finansowane z innych funduszy UE.
118	Reforma 1. Reformy rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Milowym	Podpisanie kontraktów na transakcje różnicowe dotyczące odnawialnych źródeł energii	Podpisanie wszystkich umów o udzielenie zamówienia				II KW.	2025	Podpisanie umów w następstwie drugiej rundy procedur przetargowych na alokację kontraktów różnicowych w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co najmniej 2 000 MW dodatkowej zainstalowanej mocy) ze źródeł odnawialnych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), które mają być finansowane z innych funduszy UE.
119	Reforma 1. Reformy rynku energii	Cel	Likwidacja zdolności produkcji		Megawaty (MW)	2 025	3 780	PYT. 4	2025	Łączna moc produkcyjna zainstalowanej energii elektrycznej z węgla

Następnym numerem.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	elektrycznej, zastąpienie węgla w kosztach energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		energii elektrycznej z węgla brunatnego							kamienne i brunatne wydobycie 3 780 MW została wycofana z eksploatacji i częściowo zastąpiona wytrzymałą próbą czasu, elastyczną i efektywną produkcją energii elektrycznej opalaną węglem kamiennym i brunatnym opalaną węglem brunatnym i węglem brunatnym, co umożliwiło finansowanie wykorzystania gazów odnawialnych i niskoemisyjnych z innych funduszy UE.
120	Reforma 1. Reformy rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w kosztach energetycznym	Cel	Zamówiona dodatkowa moc energii ze źródeł odnawialnych		Megawaty (MW)	4 408	7 408	II KW.	2026	Oddano do eksploatacji i podłączono do sieci co najmniej 3 000 MW dodatkowej mocy ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) w porównaniu z istniejącą mocą zainstalowaną

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									(energię wiatrową i słoneczną), która ma zostać częściowo sfinansowana z innych funduszy UE.
121	Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	Milowym	Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	Zakończono wybór i mianowanie zarządów				PYT. 4	2022	Wybór i mianowanie członków zarządów lub rad nadzorczych wszystkich krajowych przedsiębiorstw państwowych podlegających Ministerstwu Energii (np. Hidroelectrica, Romgaz, Nuclearelectrica) na podstawie przejrzystej i konkurencyjnej procedury z mandatem 4 lat oraz systemu wynagrodzeń opartego na celach ilościowych i jakościowych

Następnym NUM	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwarta I	Rok	
										związanych z wynikami finansowymi (takimi jak przychody i zwrot, zaangażowanie budżetu państwa) i usługami (np. na podstawie reprezentatywnego badania zadowolenia klientów przeprowadzonego przez niezależny organ).
122	Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	Milowym	Ukończono wprowadzenie do obrotu co najmniej 15 % udziałów Hydroelectrica	Zakończenie wstępnej oferty publicznej				II KW.	2023	Po opublikowaniu prospektu emisyjnego dotyczącego dopuszczenia do obrotu udziałów wynoszący co najmniej 15 % Hydroelectrica jest przedmiotem obrotu na giełdzie po pierwszej ofercie publicznej.
123	Reforma 3. Ekologiczne planowanie budżetu	Milowym	Finalizacja i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego	Opracowanie i rozpoczęcie stosowania metodyki ekologicznego planowania				III KW.	2023	Ministerstwo Finansów finalizuje i stosuje metodykę oceny wpływu poszczególnych linii budżetowych na cele środowiskowe zgodnie z

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwarta I	Rok	
				budżetowego						unijną systematyką dotyczącą zrównoważonego rozwoju i wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Metodyka ta jest przyjmowana, publikowana i wchodzi w życie oraz umożliwia monitorowanie ekologicznych wydatków budżetowych oraz ocenę wpływu polityki fiskalnej na środowisko i klimat.

F.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 4. Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwiązań w zakresie magazynowania

Celem reformy jest zmiana istniejących ram ustawodawczych i regulacyjnych w celu wprowadzenia środków wspierających i ułatwiających wdrażanie wodoru odnawialnego, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów transportu i energii (gaz i energia elektryczna). W ramach reformy należy w szczególności opracować krajową strategię w zakresie wodoru oraz strategiczny plan działania, określając harmonogram wdrażania środków przewidzianych w strategii. Reforma usunie wszelkie przeszkody prawne i administracyjne utrudniające rozwój technologii wodoru odnawialnego i przyczyni się do osiągnięcia przyszłych krajowych i europejskich celów w zakresie produkcji, magazynowania, transportu i wykorzystania wodoru odnawialnego do 2030 r.

Na mocy przepisów urządzenia gotowe do wodoru (takie jak kotły) i sprzęt są obowiązkowe od dnia 1 stycznia 2026 r. dla wszystkich nowych instalacji.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 rozporządzenia w sprawie odbudowy i zwiększania odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz rozwoju krajowej strategii w zakresie wodoru, w tym określenie zestawu polityk mających na celu ukierunkowanie, koordynację i mobilizację inwestycji publicznych i prywatnych w obszarach produkcji, magazynowania, transportu oraz zużycia/stosowania wodoru (gazów odnawialnych), w tym przegląd ram prawnych niezbędnych do stymulowania tego obszaru. Zmiany ram ustawodawczych i regulacyjnych oparte na krajowej strategii w zakresie wodoru i odpowiednim planie działania zostaną zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 5. Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle

Celem reformy jest ułatwienie inwestycji w efektywność energetyczną w przemyśle i zwiększenie odporności sektora przemysłowego.

Reforma: usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; wprowadzenie nadzoru rynku w zakresie efektywności energetycznej w celu zapewnienia zgodności produktów z normami ekoprojektu, (iii) zwiększenie świadomości MŚP na temat środków, programów i korzyści w zakresie efektywności energetycznej; stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych ETS; wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 6. Zwiększenie konkurencyjności i dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia

Celem reformy jest przyczynienie się do dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia.

Reforma: wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych w zakresie zarządzania sektorem ciepłowniczym i chłodniczym oraz rozszerzenie zakresu stosowania ustawy o ładzie korporacyjnym na dostawców systemów ciepłowniczych; zapewnienie zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy, aby zapobiec negatywnemu wpływowi wykorzystania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy oraz zdywersyfikować koszyk energetyczny w ogrzewaniu i chłodzeniu poza biomasą leśną; umożliwienie blokom mieszkaniowym i ich stowarzyszeniom

najemców produkcji i sprzedaży nadmiaru energii słonecznej i ewentualnie wiatrowej w bardziej elastycznych formach poprzez tworzenie systemów opomiarowania netto, uproszczenie procedur przyłączeniowych i wprowadzenie zachęt.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2: Zdolności produkcji zielonego wodoru na potrzeby magazynowania energii elektrycznej lub dekarbonizacji przemysłu

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do wprowadzenia zielonego wodoru zgodnie ze strategią UE na rzecz wodoru poprzez instalację zdolności produkcyjnych ekologicznego wodoru o mocy co najmniej 60 MW H_{2w} elektrolizerach, wytwarzających co najmniej 10000 ton wodoru ze źródeł odnawialnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Rozwój elastycznego i wysoce wydajnego gazowego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji

Celem inwestycji jest przyczynienie się do sprostania stojącym przed Rumunią wyzwaniom związanym z odejściem od źródeł energii z węgla kamiennego i brunatnego. W szczególności inwestycja zapewnia dostarczanie energii cieplnej konsumentom w kontekście stopniowego wycofywania produkcji energii elektrycznej i ciepła opalanych węglem.

Inwestycja doprowadzi do zainstalowania co najmniej 300 MWe zdolności produkcji energii elektrycznej dostosowanej do przyszłych wyzwań, elastycznej i wysoce wydajnej skojarzonej energii cieplnej i elektrycznej opalanej gazem, umożliwiającej wykorzystanie gazów odnawialnych i niskoemisyjnych.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). Zapewnia się to za pomocą następujących środków towarzyszących:

- Reforma 4 w komponencie 6 w połączeniu z inwestycją 2 w komponencie 6 obejmuje wiarygodne plany zwiększenia wykorzystania gazów odnawialnych i niskoemisyjnych poprzez przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii i planu działania w zakresie wodoru oraz instalację zdolności produkcyjnych wodoru odnawialnego; oraz
- Reforma 1 w komponencie 6 skutkuje zamknięciem elektrowni węglowych i ciepłych opalanych węglem kamiennym i brunatnym, które są znacznie bardziej emisyjne niż wysokosprawna skojarzona energia cieplna i cieplna opalana gazem w ramach tej inwestycji. Zamknięcie łącznej mocy opalanej węglem/węgiel brunatnym wynoszącej 3 780 MW nastąpi do dnia 31 grudnia 2025 r., a moc jest znacznie wyższa niż skojarzona energia cieplna i elektryczna opalana gazem o mocy 300 MW, która ma zostać zainstalowana w ramach tej inwestycji, oraz 1 300 MW mocy opalanej gazem, która ma zostać zainstalowana jako wymiana; oraz

- W wyniku reformy 1 w komponencie 6 do 2026 r. zainstalowano co najmniej 3 000 MW dodatkowej mocy ze źródeł odnawialnych, co pokazuje, że Rumunia ma wiarygodną ścieżkę zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w kierunku osiągnięcia celu na 2030 r. w zakresie odnawialnych źródeł energii określonego w krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu. Ponieważ Rumunia zamierza zwiększyć ten cel, do dnia 30 czerwca 2025 r. rozpocznie się druga runda aukcji w celu udzielenia zamówień na transakcje różnicowe w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii, aby wykazać wiarygodną trajektorię zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w kierunku osiągnięcia zwiększonego celu; oraz
- Reforma 1 w komponencie 6 obejmuje konkretne reformy i inwestycje mające na celu zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii, takie jak wdrożenie kontraktów różnicowych, ustanowienie umów zakupu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (PPA), uproszczenie procedur licencjonowania i wydawania pozwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótki i wiążący czas reakcji administracyjnej oraz procedury rozliczalności w przypadku niepotrzebnych opóźnień, ograniczenie niezbędnej dokumentacji i procedur oraz wprowadzenie nowych specjalnych ram dla elektrowni wytwarzających energię z morskich źródeł odnawialnych.

Ponadto krajowy program ograniczania zanieczyszczenia powietrza (KPOZP), który powinien zostać przedłożony Komisji do kwietnia 2019 r. jako wymóg prawny UE na podstawie dyrektywy (UE) 2016/2284, zostanie zatwierdzony do dnia 30 czerwca 2022 r. (zob. przypis 1 w reformie 1 komponentu dotyczącego zrównoważonego transportu).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym sprzętu pomocniczego), a także nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej

Celem inwestycji jest zwiększenie elastyczności sieci elektroenergetycznej i przyczynienie się do integracji dodatkowych zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych.

Inwestycja obejmuje trzy podinwestycje:

- Pierwsza inwestycja cząstkowa w łańcuchu wartości baterii (produkcja, montaż i recykling) musi osiągnąć całkowitą roczną zdolność produkcyjną i montażową baterii na poziomie co najmniej 2 GW do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają w szczególności działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami² i zakładami mechaniczno-

²Wylączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

biologicznego przetwarzania odpadów³ ze wsparcia w ramach tego środka, jak również działalność związaną z wydobywaniem surowców.

- Druga podinwestycja w łańcuch wartości ogniw i paneli fotowoltaicznych (produkcja, montaż i recykling) musi osiągnąć całkowitą roczną moc ogniw i paneli fotowoltaicznych wynoszącą co najmniej 200 MW do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają w szczególności działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁵ ze wsparcia w ramach tego środka, jak również działalność związaną z wydobywaniem surowców.
- Celem trzeciej podinwestycji jest zainstalowanie całkowitej zdolności magazynowania energii elektrycznej na poziomie co najmniej 240 MW (lub 480 MWh) do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym.

Celem inwestycji jest zwiększenie efektywności energetycznej przemysłu, np. zmniejszenie zużycia energii, opracowanie systemów służących cyfryzacji pomiaru zużycia energii oraz zwiększenie konsumpcji własnej energii i ciepła.

³**Wylączenie** to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁴**Wylączenie** to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁵**Wylączenie** to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja musi doprowadzić do redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante w przypadku co najmniej 30 projektów, co ma być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej do centralizacji i analizy krajowego zużycia energii.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁶; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne⁷; (III) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁹; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

⁶Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

⁷W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

⁸**Wylączenie** to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁹**Wylączenie** to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

F.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
126	Reforma 4. Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwińnięć w zakresie magazynowania	Milowym	Wejście w życie zmian w ramach prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie wodoru	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian ram prawnych				PYT. 1	2023	Wejście w życie zmian ram regulacyjnych opartych na krajowej strategii w zakresie wodoru i odpowiednim planie działania. Zmiany usuwają wszelkie przeszkody prawne i administracyjne utrudniające rozwój technologii wodoru odnawialnego i wdrażają środki niezbędne do rozwoju całego łańcucha wartości wodoru odnawialnego, w tym obowiązkowe stosowanie urządzeń i urządzeń gotowych do wodoru przez użytkowników końcowych do dnia 1 stycznia 2026 r.
127	Reforma 5. Zmniejszenie energochłonności i gospodarki poprzez	Milowym	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu				PYT. 4	2022	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w przemyśle. Reforma:

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle.		ulłatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w przemyśle	ustawodawcze						usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; wprowadzenie nadzoru rynku i stosowania norm efektywności energetycznej w celu zapewnienia zgodności produktów z normami ekoprojektu, (iii) zwiększenie świadomości MŚP w zakresie efektywności energetycznej; stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych ETS; wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.
128	Reforma 6. Zwiększenie konkurencyjności i i dekarbonizacji	Milowym	Wejście w życie prawnych wprowadzających	Przepis ustawy wskazujący na wejście w				PYT. 4	2023	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki mające na celu dekarbonizację sektora

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora ogrzewania i chłodzenia		chłodzenia i ogrzewania sektora dekarbonizacji na rzecz	życie i zdrowie obywateli						ogrzewania i chłodzenia. Reforma: wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych w zakresie zarządzania sektorem ogrzewania i chłodzenia oraz rozszerzenie stosowania przepisów dotyczących przepływu korporacyjnego na dostawców systemów ciepłowniczych; uwzględnienie przeglądu ram w celu zapewnienia zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy, aby zapobiec negatywnemu wpływowi wykorzystania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy; dywersyfikację kosztów energetycznego w zakresie ogrzewania i chłodzenia z dala od biomasy leśnej;

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenie roli prosumentów w produkcji energii ze źródeł odnawialnych, w tym rekompensata ilościowa.
129	Zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru na potrzeby magazynowania energii elektrycznej i dekarbonizacji przemysłu	Milowym	Podpisanie umów na budowę nowych mocy elektrolizerów o mocy co najmniej 60 MW H2	Podpisywanie umów				II KW.	2022	Podpisanie umów na budowę nowych mocy elektrolizerów o mocy co najmniej 60 MW H2 o przewidywanej ilości co najmniej 10000 ton wodoru odnawialnego.
131	Inwestycja 2. N Możliwości produkcji zielonego wodoru na potrzeby magazynowania energii elektrycznej i	Cel	Produkcja zielonego wodoru		Megawaty (MW _{H2})	0	60	PYT. 4	2025	Oddano do eksploatacji elektrolizery o mocy co najmniej 60 MW H2 o przewidywanej ilości co najmniej 10000 ton wodoru odnawialnego.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
133	dekarbonizacji przemysłu 3. Inwestycja Rozwój elastycznego i wysokoelektrywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	Milowym	Podpisanie umów na projekty wysokosprawnej kogeneracji gazowej i systemów ciepłowniczych	Podpisywanie umów				II KW.	2022	Podpisanie umów na budowę lub modernizację wysokosprawnej kogeneracji gazowej w systemach ciepłowniczych zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie 2010/31/UE. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III. Inwestycje zastępują co najmniej tę samą moc znacznie bardziej emisyjną elektrowni lub instalacji wytwarzania ciepła (takich jak węgiel kamienny, węgiel brunatny lub ropa naftowa), co prowadzi do zmniejszenia

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
134	Inwestycja 3. Rozwój elastycznego i wysokoefektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	Cel	Wysokosprawne elektrociepłownie i systemy ciepłownicze		Megawaty (MWe)	0	300	II KW.	2026	emisji gazów cieplarnianych. Uruchomienie wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w systemach ciepłowniczych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III zgodnie z kamieniem milowym 133.
135	Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy lub produkcji lub montażu lub recyklingu	Milowym	Podpisanie umów dotyczących inwestycji w łańcuchy wartości	Podpisywanie umów				II KW.	2024	Podpisanie umów dotyczących inwestycji w łańcuch wartości baterii oraz ogniw i paneli fotowoltaicznych (produkcja – montaż – recykling).

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej		produkcji baterii i energii fotowoltaicznej							Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w obszarach gospodarowania odpadami i wydobycia surowców.
136	Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania	Milowym	Podpisanie umów w ramach programu wsparcia w zakresie magazynowania a baterii	Podpisywanie umów				II KW.	2024	Podpisanie umów na rozwój pojemności magazynowej baterii o mocy co najmniej 240 MW. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w obszarach gospodarowania odpadami i wydobycia surowców.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii elektrycznej									
137	Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	Cel	Oddane do użytku zakłady produkcji lub montażu lub recyklingu baterii		Gigawaty (GW)	0	2	II KW.	2026	Oddanie do eksploatacji zakładów produkujących i montujących baterie o łącznej mocy co najmniej 2 GW rocznie.
138	Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu	Cel	Zamówiona pojemność ogniw i paneli fotowoltaicznych		Megawaty (MW)	0	200	II KW.	2026	Oddanie do użytku produkcji ogniw i paneli fotowoltaicznych o całkowitej mocy co najmniej 200 MW rocznie.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej									
139	Inwestycja Łańcuch przemysłowy lub produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania	Cel	Zainstalowana zdolność magazynowania energii elektrycznej		Megawaty (MW)	0	240	II KW.	2026	Uruchomienie co najmniej 240 MW zdolności magazynowania energii elektrycznej zgodnie z warunkami dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” określonymi w wytycznych technicznych „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz w kamieniu milowym 136.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii elektrycznej									
140	Inwestycja 5. Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	Milowym	Otwarcie przetargu na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				II KW.	2022	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków dotyczących wyboru projektów w zakresie efektywności energetycznej w przemyśle. Kryteria wyboru wymagają: — osiągnięcie redukcji pośrednich i bezpośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, co ma być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii; — zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkod” (2021/C58/01) poprzez wyłączeń oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
141	Inwestycja 5. Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	Cel	Ukończone w projekty w zakresie efektywności energetycznej		Numer	0	30	PYT. 4	2025	Ukończenie co najmniej 30 projektów w zakresie efektywności energetycznej w przemyśle, dzięki którym nastąpi redukcja pośrednich i bezpośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, które mają być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej do centralizacji i analizy krajowego zużycia energii, zgodnie z warunkami zgodności z wytycznymi

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), jak określono w kamieniu milowym 140.

G. KOMPONENT 7: TRANSFORMACJA CYFROWA

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z cyfryzacją związanych z administracją publiczną, takich jak fragmentacja, interoperacyjność jako główna przeszkoda w rozwoju usług cyfrowych ukierunkowanych na użytkownika końcowego, bariery biurokratyczne utrudniające uzyskanie pozwoleń na budowę niezbędnych do budowy sieci, niskie podstawowe i zaawansowane umiejętności cyfrowe, narażenie na ryzyko w cyberprzestrzeni. W tym kontekście celem tego komponentu jest sprostanie wszystkim tym wyzwaniom oraz osiągnięcie spójnej i zintegrowanej infrastruktury cyfrowej z korzyścią dla obywateli i przedsiębiorstw, przy jednoczesnym zapewnieniu niezbędnych narzędzi (takich jak łączność, rozwój umiejętności lub cyberbezpieczeństwo) do przejścia na gospodarkę cyfrową i społeczeństwo cyfrowe. Komponent ten obejmuje w szczególności reformy niezbędne do utworzenia rządowej chmury obliczeniowej i zapewnienia interoperacyjności, poprawy łączności, zwiększenia ochrony i cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych oraz zwiększenia kompetencji cyfrowych sektora publicznego. Inwestycje stanowiące podstawę reform obejmują rozwój rządowej chmury obliczeniowej, a skończywszy na cyfryzacji zdrowia, sądownictwa, środowiska, zatrudnienia i ochrony socjalnej, zamówień publicznych, organizacji pozarządowych, łączności na obszarach białych, zapewnieniu cyberbezpieczeństwa różnych struktur i zwiększeniu umiejętności zarówno w zakresie cyberbezpieczeństwa, jak i urzędników służby cywilnej i ogółu społeczeństwa. Jedną z kluczowych inwestycji dotyczy wdrożenia elektronicznego dowodu tożsamości dla obywateli Rumunii.

Komponent ten składa się z 4 reform i 19 inwestycji.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń dla Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczących „poprawy umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych” (zalecenie krajowe 3, 2019 r.), „wzmocnienia umiejętności i uczenia się cyfrowego” oraz „ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową [...], infrastrukturę usług cyfrowych” (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2 i 3, 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

G.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej

Celem tej reformy jest modernizacja administracji publicznej poprzez przyjęcie zaawansowanych technologii i skupienie się na potrzebach obywateli i przedsiębiorstw, przy jednoczesnym zapewnieniu warunków wstępnych dla rozwoju polityki opartej na danych i zwiększeniu interoperacyjności istniejących technologii cyfrowych. Ponadto reforma wspiera rozwój zintegrowanej architektury publicznych usług cyfrowych.

Wdrożenie tej reformy składa się z dwóch kierunków działania. Po pierwsze, oczekuje się, że wejście w życie ustawy o interoperacyjności systemów informacyjnych szczegółowo określi jednolity zestaw norm i zasad, które podmioty publiczne będą stosować przy opracowywaniu

aplikacji w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku, przy jednoczesnym dostosowaniu do europejskich ram interoperacyjności. Po drugie, oczekuje się, że wejście w życie rządowej ustawy w sprawie chmur obliczeniowych określi obowiązki i zadania w zakresie projektowania, wdrażania, rozwoju infrastruktury, technologii i usług chmury obliczeniowej oraz zarządzania nimi. Cyberbezpieczeństwo zapewnia się zarówno na potrzeby zewnętrznej, jak i wewnętrznej ochrony chmury obliczeniowej, z zastosowaniem najbardziej zaawansowanych i ekonomicznie efektywnych dostępnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Oczekuje się, że powołana zostanie tymczasowa grupa zadaniowa złożona ze specjalistów w celu monitorowania i wdrażania wszystkich środków związanych z cyfryzacją przewidzianych w rumuńskim planie odbudowy i zwiększania odporności.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości

Celem tej reformy jest przyspieszenie wdrażania sieci 5G na szczeblu krajowym, zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, oraz zapewnienie dostępu szerokopasmowego na obszarach białych (małe gminy wiejskie, odizolowane miejscowości, obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania), zlikwidowanie przepaści cyfrowej między obszarami wiejskimi a miejskimi, zmniejszenie obciążeń administracyjnych oraz usprawnienie procedur i opłat, stworzenie warunków wstępnych równego dostępu do usług cyfrowych i dostępu do internetu.

Reforma obejmuje kilka działań:

- Wdrożenie planu działania Rumunii dotyczącego stosowania zestawu narzędzi w zakresie łączności¹⁰. Oczekuje się, że Rumunia wdroży 12 z 39 zaleceń zawartych w zestawie narzędzi na szczeblu UE.
- Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G, która przewiduje, że dostawcy usług łączności mogą korzystać z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G wyłącznie od producentów zatwierdzonych uprzednio decyzją Prezesa Rady Ministrów, na podstawie opinii Najwyższej Rady Obrony Narodowej. Każdy producent sprzętu i oprogramowania 5G musi złożyć wniosek o takie zezwolenie, które przedkłada się ministerstwu odpowiedzialnemu za łączność.
- (Aukcja) przyznająca tzw. „zezwolenia 5G” (tj. w pasmach 700 MHz, 1 500 MHz i 3,4–3,8 GHz). Zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej przewiduje się długoterminowe licencje w celu skutecznego stymulowania sieci 5G, promowania konkurencji i praw użytkowników końcowych.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 3. Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej

Celem tej reformy jest kontynuowanie procesu wzmacniania odporności podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury krytycznej na zagrożenia w cyberprzestrzeni.

Wdrożenie tej reformy ustanawia prawne i instytucjonalne ramy organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmy współpracy i obowiązki instytucji w tych obszarach w drodze finalizacji i wejścia w życie ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie.

¹⁰ https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=75185

Ponadto krajowe centrum ds. cyberbezpieczeństwa koordynuje przygotowanie krajowej strategii cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026, która obejmuje przepisy dotyczące regularnych ocen i aktualizacji ram regulacyjnych i instytucjonalnych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, mających na celu wzmocnienie partnerstwa publiczno-prywatnego i akademickiego w celu zwiększenia cyberodporności całego społeczeństwa, rozwoju zdolności reagowania na cyberataki oraz odporności systemów, sieci i usług, a także wzmocnienia roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4. Zwiększanie kompetencji cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie obywateli

Celem tej reformy jest wsparcie cyfryzacji gospodarki i przejścia na przemysł 4.0 oraz dostosowanie rynku pracy do najnowszych zmian w tym sektorze.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie zmiany kodeksu klasyfikacji zawodów, w tym definicji nowych zawodów cyfrowych równoważnych innym państwom UE. Przeprowadza się analizę oraz konsultacje z uniwersytetami i innymi odpowiednimi zainteresowanymi stronami.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 1. Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej

Celem tej inwestycji jest wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej z wykorzystaniem bezpiecznych i energooszczędnych technologii w celu zapewnienia bezpiecznego, interoperacyjnego i standardowego charakteru danych publicznych.

Realizacja tej inwestycji obejmuje: budowa centrów danych poziomu IV już w fazie projektowania dla dwóch głównych ośrodków przetwarzania danych i na etapie projektowania dla centrów danych drugorzędnych, (ii) zapewnienie specjalnej infrastruktury komunikacyjnej i informatycznej, (iii) rozwój i rozbudowę infrastruktury wspierającej (energia elektryczna, środki bezpieczeństwa fizycznego), (iv) wdrożenie skalowalnej i wysokiej dostępności infrastruktury IT iC w każdym ośrodku przetwarzania danych. Ośrodki przetwarzania danych muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.¹¹

Realizacja tej inwestycji jest poparta oceną przeprowadzoną przez konsultanta zewnętrznego, który ma przedstawić warianty strategiczne i technologiczne oraz pakiet legislacyjny i regulacyjny w celu określenia osiągnięcia rządowej chmury obliczeniowej, możliwości budowy, dostawy, instalacji i eksploatacji infrastruktury cywilnej i technologicznej zgodnie z terminami określonymi w planie, mapowania publicznych aplikacji/usług cyfrowych oferowanych obecnie przez organy państwowe, projektowania procesów i procedur wdrażanych na etapie produkcji lub wdrażania oraz planu rozwoju/migracji w chmurze dla mapowanych aplikacji.

Co najmniej 30 instytucji publicznych jest połączonych i korzysta z chmury rządowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

¹¹ Dostępne pod adresem: <https://e3p.jrc.ec.europa.eu/publications/2021-best-practice-guidelines-eu-code-conduct-data-centre-energy-efficiency>

Inwestycja 2. Rozwój chmury obliczeniowej i migracja

Celem tej inwestycji jest modernizacja technologii stosowanych w instytucjach publicznych, tak aby stały się one gotowe do przetwarzania w chmurze, przy jednoczesnym opracowaniu nowych rodzimych aplikacji chmury obliczeniowej na potrzeby migracji w chmurze.

Oczekuje się, że realizacja tej inwestycji doprowadzi do minimalnej liczby gotowych/wirtualizowanych aplikacji do migracji do chmury obliczeniowej, w oparciu o analizę, która zostanie opracowana przez konsultanta zewnętrznego w celu wsparcia rządu we wdrażaniu chmury rządowej. Oczekuje się, że co najmniej 30 rządowych aplikacji usług cyfrowych w chmurze zostanie przeniesionych do platformy jako usługi (PaaS) lub infrastruktury jako usługi (IaaS).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny

Celem tej inwestycji jest skrócenie czasu pracy świadczeniodawców, Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych i pracowników Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych, przy jednoczesnym zapewnieniu cyberbezpieczeństwa platformy informatycznej Ubezpieczenia Zdrowotnego (PIA). Należy jeszcze bardziej wzmocnić zdolności centralnych, regionalnych i lokalnych instytucji zdrowia publicznego do cyfrowego zarządzania danymi dotyczącymi zdrowia oraz przyspieszyć wykorzystanie rozwiązań telemedycznych.

Inwestycja ma również na celu wspieranie integracji instytucji zdrowia publicznego za pośrednictwem infrastruktury cyfrowej, ułatwienie dostępu do danych dla Ministerstwa Zdrowia i innych zainteresowanych stron (takich jak dyrekcje ds. zdrowia publicznego), zmniejszenie fragmentacji i poprawę jakości danych dotyczących zdrowia.

Inwestycja ma również na celu zwiększenie dostępu obszarów wiejskich i małych obszarów miejskich oraz słabszych grup społecznych do specjalistycznych konsultacji, przy jednoczesnym skróceniu czasu oczekiwania dzięki stosowaniu telemedycyny. Telemedycyna jest również ukierunkowana na zwiększenie dostępu do informacji i edukacji w celu zapobiegania nieplanowanym ciężom i planowaniu rodziny.

Na etapie realizacji tej inwestycji należy przeprowadzić kilka etapów. Po pierwsze, należy przeprowadzić ocenę potrzeb w odniesieniu do obecnej oceny skutków w zakresie ochrony prywatności, mapowanie dostępnej infrastruktury i istniejących luk. Po drugie, ocena skutków w zakresie ochrony danych osobowych jest przekształcana za pomocą rozwiązania programowego z systemu modułowego i fragmentarycznego w system, który jest interoperacyjny, przyjazny dla użytkownika i optymalizuje przepływy danych, elektroniczne monitorowanie celów, działań i wskaźników efektywności świadczeniodawców opieki zdrowotnej oraz posiada nowe funkcje (takie jak cyfryzacja dokumentów związanych z opieką medyczną). Rola PIA zostanie rozszerzona poza Krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych poprzez opracowanie dodatkowych modułów dla wszystkich instytucji zaangażowanych w politykę zdrowotną na szczeblu krajowym w zakresie rejestrów chorób modułowych oraz interfejsu dla telemedycyny i monitorowania pacjentów. Oczekuje się, że wspierana będzie komunikacja między pacjentem a lekarzem oraz między lekarzami, ze szczególnym uwzględnieniem słabszych grup społecznych lub regionów. Inwestycja opiera się na szkoleniu i zakupie sprzętu. Ponadto należy opracować nowe moduły i aplikacje komputerowe oraz nowe cyfrowe systemy rejestracji i administracji, oparte na interoperacyjnych i scentralizowanych danych. System telemedycyny jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić pacjentom na obszarach wiejskich i małych obszarach miejskich dostęp do specjalistycznych konsultacji w czasie rzeczywistym i asynchronicznym.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 4. Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości

Celem tej inwestycji jest wsparcie przygotowania i przejścia rumuńskiego systemu sądowego na scentralizowany elektroniczny system zarządzania sprawami. Rumunia opracowuje już z wykorzystaniem innych funduszy UE system ECRIS (elektroniczny system zarządzania sprawami), a plan odbudowy i zwiększania odporności uzupełnia działania w tym zakresie.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- techniczne przejście z lokalnych na wspólne serwery centralne – optymalizuje zarządzanie zasobami technicznymi i korzystanie z nich (serwery centralne, centra danych, serwery do wirtualizacji).
- modernizacja i sfinalizowanie infrastruktury technicznej na potrzeby telepracy i cyfryzacji dokumentów w celu zwiększenia odporności systemu sądowego.
- poprawa zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa (poprzez zapewnienie sprzętu i szkoleń) zarówno na szczeblu centralnym, jak i lokalnym (w szczególności w sądach, ale również w prokuraturach).
- wdrożenie nowego systemu umożliwiającego bezpieczne wideokonferencje umożliwiające udział sędziów w działaniach online na szczeblu Wysokiego Trybunału Kasacyjnego i Sprawiedliwości.
- wspieranie finalizacji systemu ECRIS V, który jest centralnym elementem transformacji cyfrowej sądownictwa w Rumunii. Rozwój systemu, część zamówień związanych z oprogramowaniem i sprzętem pomocniczym oraz szkolenie użytkowników finansowane są z potencjału administracyjnego programu operacyjnego. W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności finansowane są środki uzupełniające (takie jak: zamówienie części sprzętu pomocniczego w ramach projektu wirtualizacji, który ułatwia przejście z ECRIS IV do ECRIS V, utworzenie centrum danych dla wymiaru sprawiedliwości, które będzie również gospodarzem ECRIS V, zamówienia komputerów osobistych i innego sprzętu dla użytkowników końcowych).

Inwestycja ta stanowi podstawę strategii na rzecz rozwoju wymiaru sprawiedliwości na lata 2022–2025, która obejmuje konkretne środki mające na celu zapewnienie cyfrowej interakcji strony i każdego zainteresowanego podmiotu z wymiarem sprawiedliwości, podpis elektroniczny i pieczęć elektroniczną, dostępność ulepszonej komunikacji danych na potrzeby akt elektronicznych (co jest dla stron możliwością elektronicznego dostępu do akt sądowych), opracowanie międzysektorowej strategii na rzecz cyfryzacji fizycznego archiwum (mileston 421).

Nowe budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Cyfryzacja w dziedzinie środowiska

Celem tej inwestycji jest wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, poprawy infrastruktury i jakości środowiska, ochrony przyrody i zachowania różnorodności biologicznej.

Inwestycja obejmuje dwa główne działania:

- rozwój infrastruktury niezbędnej do nadzoru, kontroli i zapewnienia integralności lasów oraz transportu drewna. System ten wdraża się w dwóch etapach (instalacja i konfiguracja systemu informatycznego oraz wdrożenie rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa w zakresie poufności, szkolenia, uruchomienie platformy dochodzeń i ostrzeżeń). System ten jest zintegrowany z SUMAL 2.0 (Rumuński system pozyskiwaniadrewna) i monitoruje zobowiązania prawne związane z pozyskiwaniem i przetwarzaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych (takimi jak utrata pokrywy leśnej i przyrost pokrywy leśnej). Rejestr gruntów leśnych, zgodnie z krajowym systemem eTerra3 (baza danych dotyczących własności gruntów), łączy się do SUMAL 2.0 za pośrednictwem interfejsu programowania aplikacji (API) w celu uzyskania pełnego zbioru danych dotyczących praw własności i zarządzania. Układ składa się z trzech głównych elementów: (i) porównanie obrazów satelitarnych (automatyczne i na żądanie) w celu wykrycia zmian w rezerwacie leśnej; (II) monitorowanie transportu drewna przy użyciu kamer nadzoru wideo wspomaganych sztuczną inteligencją; (III) cyfrowy model leśny uzyskiwany w drodze lotniczego i naziemnego skanowania LiDAR (wysoka gęstość – ponad 30 punktów/sqm). Centra danych systemu muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.
- the digitalisation of 32 environmental public services (such as transmission of data and information necessary for the calculation and reporting of emission inventories, Natura 2000 reporting, nature Conservation - service on derogations and by-catches of strictly protected species, the management of the national register of zoo gardens, public aquariums and rehabilitation centres, ecosystem management service, the management plans of protected natural areas, the management of the register of authorisations issued by the county environmental agencies for the activities of harvesting / capturing and / or commercialization of the species of wild flora and fauna carried out by individuals and legal entities, the management of notification and authorization procedures in the field of GMMs (genetically modified micro-organisms) and GMOs (genetically modified organisms), public service notifications SEVESO - service for accident / incident notifications sent by economic operators, as well as classification notifications within the meaning of Directive 2012/18/ EU (SEVESO III), with interoperability with IGSU, EMAS registration service - manages organizations that adhere to a community eco-management and audit scheme, EPRTR application for reporting purposes of the economic operators, Service for Industrial Emissions, Service for issuing permits, agreements, authorizations and integrated environmental permits integrated with the document management system, Soil-Underground public service (management of data on potentially contaminated, contaminated and remedy sites), laboratory analysis public service in the field of waste, noise, radioactivity, waste generation and management reporting services, reporting services on the generation and management of waste packaging, end-of-life vehicle reporting service, service on the approval / rejection of cross border waste shipments, service for the registration of producers of batteries and accumulators, service for the registration of manufacturers of electrical and electronic equipment and for reporting data on the generation and management of electrical and electronic equipment waste, chemical reporting service in accordance with art. 36 of Regulation 1907/2006 - REACH and art. 46 and 49 of Regulation 1272/2008 – CLP, safety reports for high level sites, major accident prevention policy for low level sites, emergency plan, domino effect between installations, according to the implementation of the EU SEVESO III Directive, service to request the ecological label for legal entities, service for presenting the cases of environmental damage registered in Romania, monitoring emissions from medium combustion plants, public greenhouse gas emission permit service, registration service for economic operators that are not subject to environmental authorization in order to meet the

requirements established by EU Directive 2008/98, service for issuing approvals and evaluation reports (for biocidal products, plant protection products and fertilisers), data reporting service for selective waste collection in public institutions).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6. Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie poziomu cyfryzacji szeregu usług w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej, wspartej zakupem sprzętu i szkoleniem personelu.

Inwestycja obejmuje kilka działań:

- cyfryzacja usług oferowanych przez ANOFM (krajowej agencji zatrudnienia) (takich jak składanie przez internet dokumentów dotyczących rejestracji beneficjentów i przyznawania świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, sesje doradcze online) oraz modernizacja infrastruktury informatycznej.
- cyfryzacja Terytorialnej Inspekcji Pracy (ITM) ukierunkowanej na działania kontrolne w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (system informatyczny, podpisy elektroniczne, uproszczenie procedury powiadamiania). Ponadto oczekuje się, że projekt REGES-ONLINE ma na celu cyfryzację stosunków terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie danych dotyczących pracowników i ich indywidualnych umów o pracę.
- cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Płatności i Inspekcji Społecznej – ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące do obsługi beneficjentów dochodu minimalnego). W przypadku ANPIS przewiduje się opracowanie narzędzi zarządzania dokumentami i informacjami, kanałów komunikacji w czasie rzeczywistym z obywatelami, narzędzi cyfryzacji i przetwarzania, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa danych. Ponadto, w synergii z reformą zawartą w komponencie 13 (reformy społeczne) planu odbudowy i zwiększania odporności, oczekuje się uruchomienia platformy cyfrowej na potrzeby wdrażania dochodu minimalnego włączenia społecznego.
- szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych dla pracowników ANOFM, ANPIS i ITM.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Wdrożenie elektronicznych formularzy elektronicznych w dziedzinie zamówień publicznych

Celem tej inwestycji jest uruchomienie standardowych formularzy elektronicznych, które mają być wykorzystywane do publikacji ogłoszeń o zamówieniach publicznych, co usprawni praktyki w zakresie zamówień publicznych na szczeblu krajowym i europejskim, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2019/1780 ustanawiającym standardowe formularze do publikacji ogłoszeń w dziedzinie zamówień publicznych i uchylającym rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/1986.

Inwestycja obejmuje analizę wymogów prawnych na szczeblu UE oraz porównanie z poprzednimi formularzami, a także realizuje systemy, wykazy kodów, zasady biznesowe i walidacyjne oraz oznakowania, ocenia wymaganą integrację systemu, dostosowuje formularze elektroniczne, definiuje i wdraża model danych e-formularzy, formularze elektroniczne i powiadomienia. Ponadto e-formularze są zintegrowane z innymi narzędziami i usługami (takimi jak system analityki biznesowej krajowego systemu zamówień publicznych), a użytkownikom zapewnia się szkolenia.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji i przyjęcia elektronicznego dowodu tożsamości (e-ID) przez obywateli Rumunii. Inwestycja ma kluczowe znaczenie dla ułatwienia cyfrowej interakcji między podmiotami publicznymi/prywatnymi a obywatelami.

Inwestycja obejmuje:

- dostarczenie 5 mln elektronicznych dowodów osobistych w trakcie realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Elektroniczny dowód tożsamości przechowuje dwa cyfrowe certyfikaty: i) umożliwia uwierzytelnienie w przypadku korzystania z usług administracji publicznej online, z którego można korzystać od momentu wydania elektronicznego dowodu tożsamości, oraz ii) opcjonalną kwalifikowanym podpisem elektronicznym wydawanym przez kwalifikowane podmioty świadczące usługi certyfikacyjne, dostępnym do zakupu przez obywateli;
- opracowanie i wdrożenie 11 internetowych usług publicznych, z co najmniej poziomem „3” wyrafinowania, które są dostępne za pomocą elektronicznego dowodu tożsamości. Te internetowe usługi publiczne obejmują następujące elementy: Infrastruktura IT i C na potrzeby rozwoju, świadczenia i zwiększenia ciągłości usług dostępnych za pomocą elektronicznego dowodu tożsamości, rozwiązania wirtualizacji służące poprawie dostępności infrastruktury w celu zapewnienia dostępu do usług elektronicznych, rozszerzenie obecnego mechanizmu awaryjnego i przywracania gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej dzięki rozwiązaniom modułowym;
- opracowanie systemu wczesnego ostrzegania o zagrożeniach dla bezpieczeństwa (w tym zagrożeniach w cyberprzestrzeni);
- przeprowadzenie kampanii uświadamiającej zachęcającej do powszechnego korzystania z elektronicznego dowodu tożsamości i pośrednio z powiązanych elektronicznych usług publicznych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 9. Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych oraz zwiększenie poziomu umiejętności cyfrowych wśród pracowników.

Inwestycja obejmuje zaproszenie do składania projektów i przyznaje 200 dotacji (maksymalnie 70 000 EUR na okres realizacji nieprzekraczający 30 miesięcy) organizacjom pozarządowym na inwestycje w infrastrukturę cyfrową, umiejętności cyfrowe pracowników i wolontariuszy, rozwój platform zarządzania relacjami z klientami oraz zakup sprzętu. Ponadto w ramach tej inwestycji ustanawia się centrum zasobów na rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych. Centrum wspiera rozwój usług informatycznych i rozwiązań w zakresie otwartego oprogramowania oraz pomoc techniczną we wdrażaniu strategii transformacji cyfrowej, centralizując istniejące zasoby cyfrowe w otwartej księgarni cyfrowej umożliwiającej łatwiejszy dostęp, pomoc, e-uczenie się i szkolenia, społeczności praktyków oraz dostosowane do indywidualnych potrzeb wsparcie w procesach transformacji cyfrowej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 10. Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną

Celem tej inwestycji jest usprawnienie służby cywilnej poprzez ograniczenie biurokracji i podniesienie jakości usług publicznych poprzez dobrze wyszkoloną i profesjonalną służbę cywilną. Inwestycja ta jest powiązana z komponentem 14 (Dobre zarządzanie).

Inwestycja polega na uruchomieniu dwóch interoperacyjnych platform:

- e-ANFP – rozwój i rozbudowa platformy zarządzania służbą cywilną (na szczeblu centralnym, terytorialnym, lokalnym) dla wszystkich procesów kariery zawodowej (rekrutacja, ocena, awans, wyjście z systemu publicznego, w oparciu o znormalizowane ramy kompetencji i opisy stanowisk) oraz wzajemne powiązania z instytucjami współpracującymi.
- SIMRU (zintegrowany system zarządzania zasobami ludzkimi) – rozwój platformy zarządzania wewnętrznego dla organów publicznych w zakresie procesów dotyczących zasobów ludzkich (zarządzanie danymi osobowymi, zarządzanie organizacyjne, zarządzanie czasem, ustalanie celów i sprawozdawczość).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11. Wdrożenie programu wspierającego korzystanie z usług komunikacyjnych za pomocą różnych rodzajów instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach, na których rynek nie jest w stanie samodzielnie świadczyć tych usług (wsi, w tym obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania). Minimalna prędkość musi wynosić co najmniej 100 Mb/s, a sieci muszą być FTTB/H lub 5G.

Inwestycja składa się z dwóch priorytetowych kierunków: absolutny priorytet skierowany do całkowicie białych gmin wiejskich nieobsługiwanych siecią stacjonarną, ale w których występuje ukryty popyt lub czynniki społeczno-gospodarcze; oraz ii) priorytet leżący u podstaw sieci stacjonarnych, w których konieczne jest zwiększenie prędkości, a rynek nie zaspokaja tych potrzeb. Inwestycja finansuje pasywną infrastrukturę i aktywne elementy sieci, segment sieci dosyłowej i dostępu, tworzenie nowych lub modernizację istniejących sieci.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury informatycznej i cyfrowej o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie zdolności krajowego ośrodka ds. cyberinstalacji oraz zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury co najmniej 101 instytucji i podmiotów posiadających krytyczną infrastrukturę ICT na szczeblu krajowym (ministerstwa, agencje, dostawcy/dystrybutorzy energii, zdrowie, transport, zaopatrzenie w wodę).

Inwestycja składa się z kilku kierunków działania:

- Zapewnienie rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa, sprzętu i szkoleń dla podmiotów wybranych w oparciu o stopień podatności na cyberataki, potencjalny wpływ cyberataku na świadczone usługi, prawdopodobieństwo, że będą celem poważnych cyberataków, zasięg krajowy/regionalny oraz liczbę odbiorców usług świadczonych przez podmioty.
- Rozwój zdolności krajowego centrum Cyberint poprzez uruchomienie platformy na rzecz bezpieczeństwa i przekazywania danych do celów przekazywania między sieciami o różnych poziomach zaufania oraz zwiększenie zdolności dochodzeniowych centrum.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 13. Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony widma państwowego

Celem tej inwestycji jest zabezpieczenie łączności bezprzewodowej w centralnych i lokalnych instytucjach i organach publicznych. W szczególności inwestycja ma na celu wdrożenie mechanizmów zapobiegania podatnościom bezprzewodowym w systemach łączności, opracowanie rozwiązań w zakresie wykrywania podatności bezprzewodowych w systemach łączności oraz stworzenie jednolitego bezprzewodowego systemu zarządzania podatnościami w systemach łączności.

Inwestycja jest realizowana poprzez utworzenie nowej sieci czujników dystrybuowanych na szczeblu krajowym, umieszczonych w specjalnych miejscach odbioru w celu automatycznego wykrywania zakłóceń w rządowym widmie radiowym i powiadamiania o nich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 14. Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług internetowych świadczonych na rzecz organów publicznych w Rumunii

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odporności infrastruktury dostawcy usług internetowych dla organów publicznych, przy jednoczesnym zapewnieniu ich cyberbezpieczeństwa.

Inwestycja obejmuje aktualizację i rozbudowę gigabitowej sieci dostępu do internetu dla administracji publicznej, modernizację zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa, zabezpieczenie usług ISP (DNS, internet, poczta elektroniczna, hosting). Każde hrabstwo Rumunii jest podłączone do krajowej internetowej sieci dystrybucyjnej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 15. Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki

Celem tej inwestycji jest wspieranie rozwoju umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa zarówno wśród studentów, jak i podmiotów publicznych i prywatnych.

Inwestycja obejmuje dwa główne działania:

- wdrożenie szkoleń w dziedzinie cyberbezpieczeństwa dla 5000 nauczycieli (na poziomie przeduniwersyteckim i uniwersyteckim), którzy przekazują nowo zdobytą wiedzę studentom w całej Rumunii. Ta część inwestycji podnosi świadomość na temat cyberbezpieczeństwa i przyczynia się do długotrwałego oddziaływania na gospodarkę i społeczeństwo.
- w oparciu o wstępną ocenę, która koncentruje się na eksploatacji, technologii i umiejętnościach grupy docelowej, opracowuje się zestaw narzędzi służących zwiększeniu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa 1000 podmiotów.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 16. Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zaawansowanych umiejętności cyfrowych urzędników służby cywilnej, co ma na celu wspieranie cyfryzacji usług publicznych poprzez poprawę dostępności wykwalifikowanej siły roboczej na potrzeby wewnętrznych operacji IT iC.

Inwestycja obejmuje szkolenia w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych (zarządzanie bazą danych, zarządzanie systemem, analiza biznesowa, analiza danych, programowanie) dla 32500 urzędników służby cywilnej (z czego 2500 urzędników służby cywilnej należących do kategorii wyższego szczebla). Wcześniej przeprowadza się analizę potrzeb szkoleniowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie podstawowych umiejętności cyfrowych społeczności o ograniczonym dostępie do szkoleń cyfrowych i grup zmarginalizowanych. Inwestycje polegają na przekształceniu 105 bibliotek w centra rozwoju umiejętności cyfrowych, wsparte dodatkowymi funduszami przeznaczonymi dla 1030 bibliotek na zmianę/modernizację sprzętu informatycznego. Oczekuje się, że w ramach tej inwestycji 100000 obywateli ze społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji rozwinie podstawowe umiejętności, takie jak umiejętności cyfrowe, komunikacja, umiejętność korzystania z mediów, twórcza treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe i edukacja w zakresie przedsiębiorczości cyfrowej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

G.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
142	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmurowego obliczeniowej	Milowym	Grupa zadaniowa wdrażania i monitorowania reform i inwestycji w zakresie transformacji cyfrowej i ustanowionych i operacyjnych	Wejście w życie ds. życia i rozporządzenia a ministerialnego w sprawie ustanowienia grupy zadaniowej				PYT. 4	2021	Uruchomienie tymczasowej grupy zadaniowej ds. transformacji cyfrowej, która w okresie wdrażania planu odbudowy i zwiększania odporności zatrudnia 17 wysoko wyspecjalizowanych stanowisk kontraktowych w dziedzinie technologii cyfrowych i specjalistów ds. zarządzania projektami. Główne zadania tej jednostki to: - opracowanie i wdrożenie komponentów sektorowych krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności; - monitorowanie wdrażania reform i inwestycji związanych z cyfryzacją w ramach krajowego planu

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										odbudowy i zwiększania odporności, szczególnie uwzględnieniem kluczowych projektów, oraz proponowanie natychmiastowych środków zaradczych w odniesieniu do bloków krytycznych w ścisłej współpracy z innymi zaangażowanymi instytucjami; - opracowanie systemów zarządzania wynikami projektów w celu uwzględnienia szczegółowych celów filaru cyfrowego; - opracowywanie i ram regulacyjnych, metodologicznych oraz funkcjonalnych, oraz operacyjnych i finansowych

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										procedur w obszarze jego działalności; - opracowanie narzędzi wdrażania polityk związanych z cyfryzacją; - zarządzanie projektami i sprawozdawczość na wszystkich etapach realizacji celów ustanowionych w ramach środków związanych z cyfryzacją w krajowym planie odtworzeniowym i zwiększania odporności; - spełnienie wszelkich innych atrybutów niezbędnych do realizacji reform i inwestycji związanych z krajowym planem odtworzeniowym i zwiększania odporności związanych z cyfryzacją. Grupa zadaniowa jest koordynowana przez

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										dyrektora podległego ministrowi odpowiedzialnemu za cyfryzację.
143	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	1. Milowym	Zakończona analiza wariantów dotyczących rządowej architektury chmury obliczeniowej	Sprawozdanie z realizacji wraz z oceną i przedłożonym i zaleceniami				PYT. 1	2022	Analiza przedstawia: - warianty strategiczne i technologiczne oraz pakiet legislacyjny i regulacyjny mający na celu określenie osiągnięcia rządowej chmury obliczeniowej, w tym zasady interoperacyjności i rządowy model zarządzania danymi; - możliwości budowy, dostawy, instalacji i eksploatacji infrastruktury cywilnej i technologicznej zgodnie z terminami określonymi w planie; - mapowanie publicznych aplikacji/usług cyfrowych oferowanych obecnie przez organy państwowe,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										opracowywanie procesów i procedur wdrażanych na etapie produkcji lub na etapie wdrażania; - plan rozwoju chmury obliczeniowej/migracji mapowanych aplikacji.
144	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	1. Milowym	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu usługami w chmurze dla życia ustawy sektora instytucji o zarządzaniu rządowych i usługami w samorządowych chmurze	Przepis ustawy o wskazyjący na wejście w życie ustawy				II KW.	2022	Nowa ustawa ustanawia ogólne ramy rozwoju infrastruktury chmury obliczeniowej i zarządzania nią, składającej się z zestawu zasobów i usług w zakresie technologii informacyjnych, łączności i cyberbezpieczeństwa, współdzielonych przez sektor publiczny zgodnie z europejską strategią w zakresie chmury obliczeniowej i dostosowanych do krajowych ram interoperacyjności.
145	Reforma 1. Milowym	1. Milowym	Wejście w życie	Przepis				III KW.	2022	Nowa ustawa:

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej		ustawy o interoperacyjności	ustawy o wskazyjący na wejście w życie ustawy o interoperacyjności						- być dostosowane do przepisów europejskich ram interoperacyjności¹²; - wprowadzenie ram/zarządzania w celu wspierania wyboru odpowiednich norm i zasad rozwoju aplikacji i usług przez sektor publiczny w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku; - wprowadzenie w życie migracji i integracji danych z istniejącymi strukturami danych, przy jednoczesnym zapewnieniu interoperacyjności; - zapewnienie, aby wdrożenie funkcjonowało dostosowanie krajowej infrastruktury

¹² https://ec.europa.eu/isa2/sites/default/files/eif_brochure_final.pdf

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										identyfikacji i udzielania zezwoleń do państw członkowskich UE w ramach systemu ponadnarodowego, zgodnie z europejskimi przepisami określonymi w rozporządzeniu (UE) 2014/910 eIDAS w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym; - uwzględnienie zasady jednorazowości zapisanej w rozporządzeniu (UE) 2018/1724 w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.
146	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na	Milowym	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G	Przepis ustawy wskazujący na wejście w				III KW.	2021	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G. Przepisy główne będą skierowane do dostawców

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości			życie ustawy o bezpieczeństwie 5G						usług łączności, którzy mogą korzystać z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G wyłącznie od producentów upoważnionych uprzednio decyzją Prezesa Rady Ministrów, na podstawie opinii Najwyższej Rady Obrony Narodowej. Każdy producent sprzętu i oprogramowania 5G musi złożyć wniosek o takie zezwolenie, które przedkłada się ministrowi za odpowiedziałnemu za łączność.
147	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we	Milowym	Publikacja zaproszenia do składania ofert w sprawie zezwolenia operatorom telekomunikacyjnym na	Zaproszenie do składania ofert jest publikowane na stronie internetowej ANCOM.				II KW.	2022	Publikacja i organizacja konkurencyjnej procedury wyboru (aukcji) w celu udzielenia tzw. „zezwolenia 5G” (tj. w pasmach 700 MHz, 1 500 MHz i 3,4–3,8 GHz). Przewiduje się długoterminowe licencje

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości		udzielanie koncesji 5G							zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej, aby skutecznie stymulować sieć 5G, promować konkurencję i prawa użytkowników końcowych. Procedura aukcyjna opiera się na doświadczeniach związanych z wcześniejszymi aukcjami widma w Rumunii (2012 i 2015 r.) oraz z podobnymi niedawnymi postępowaniami w UE, a także obejmuje zabezpieczenia konkurencji, mechanizmy kształtowania rynku i warunki związane z licencjami, przy czym wszystkie z nich są dostosowane do specyfiki i dynamiki rynku rumuńskiego.
148	Reforma 2.	Milowym	Wdrożenie zaleceń z					III KW.	2022	Wdrożenie planu działania Rumunii w ramach

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Przejsięcie na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości		unijnego zestawu narzędzi w zakresie łączności							stosowania zestawu narzędzi w zakresie łączności ¹³ jest wspólnym działaniem z udziałem wielu zainteresowanych stron. Zgodnie z projektem planu działania analizowanym obecnie przez odpowiednie ministerstwa Rumunia w odniesieniu do 12 z 39 zaleceń wdroży: 24 – Promowanie odpowiednich cen wywoławczych 25 – Terminowa dostępność zharmonizowanych pasm 5G 28 – System indywidualnych zezwoleń dla zakresu częstotliwości 24,25–27,5 GHz

¹³ https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=75185

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										31 – Struktura powtarzających się opłat za widmo w celu zachęcenia do wprowadzania na rynek 38 – Skoordynowana i ukierunkowana komunikacja w celu informowania i edukowania w zakresie wdrażania sieci 5G 39 – Informowanie opinii publicznej o zgodności instalacji stacji radiowych z obowiązującymi limitami bezpieczeństwa EMF. Oczekuje się, że wszystkie te zalecenia zostaną sfinalizowane do 2021 r., natomiast 2 – Ustanowienie modelowych regulacji dotyczących wdrażania sieci łączności elektronicznej

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3 – Dostarczanie materiałów informacyjnych i warsztatów dla gmin i innych właściwych organów 11 – Zapewnienie dostępności informacji z różnych źródeł i zwiększenie przejrzystości planowanych robót budowlanych 26 – regularny przegląd krajowych planów dotyczących widma 32 – Wykorzystanie pomocy finansowej jako uzupełnienia w celu zachęcenia do inwestycji 35 – Wykorzystanie zharmonizowanych warunków technicznych opracowanych przez Europejską Konferencję Administracji Poczтовых i Telekomunikacyjnych

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(CEPT)/Komitet ds. Łączności Elektronicznej (ECC), jeżeli wspólne specjalne zakresy częstotliwości zostaną uznane za konieczne Wszystkie zostaną sfinalizowane w 2022 r.
149	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości	Milowym	Przydział praw użytkowania widma radiowego	Przyznane prawa użytkowania				III KW.	2022	Koncesje na częstotliwość radiową 5G przydziela się na podstawie wyników konkurencyjnej procedury wyboru/aukcji w kamieniu milowym 147.
150	Reforma 3. Zapewnienie cyberbezpieczeństwa	Milowym	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa	Przyjęcie przez rząd krajowej				PYT. 4	2021	Przyjmuje się krajową strategię bezpieczeństwa cybernetycznego na lata

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	stwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej		cybernetycznego na lata 2021–2026	strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021–2026						2021–2026, która zawiera przepisy dotyczące: - regularne oceny i aktualizacje ram regulacyjnych i instytucjonalnych dotyczących cyberbezpieczeństwa, - wzmocnienie partnerstwa publiczno-prywatnego i akademickiego w celu zwiększenia cyberodporności całego społeczeństwa, - rozwój zdolności reagowania na cyberataki oraz odporności systemów, sieci i usług - konsolidacja roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.
151	Reforma	3. Milowym	Wejście w życie	Przepis				PYT. 4	2022	W rumuńskiej ustawie o

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej		rumuńskiej ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie	ustawy o wskazujący na wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności, cyberbezpieczeństwie i bezpieczeństwie						obronności i cyberbezpieczeństwie ustanawia się prawne i instytucjonalne ramy organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmów współpracy i reagowania instytucji w odnośnych dziedzinach.
152	Reforma 4. Zwiększenie kompetencji cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie obywateli	Milowym	Wejście w życie rozporządzenia ministra pracy i przewodniczącego Krajowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w klasyfikacji zawodów (COR)	Przepis w zarządzeniu Ministra Pracy Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego o wskazujący na wejście w				III KW.	2022	Rozporządzenie ministra pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego określa nowe zawody cyfrowe na poziomie rumuńskiej klasyfikacji zawodów (COR) równoważne z zawodami istniejącymi w państwach Unii Europejskiej stosujących dobre praktyki w zakresie cyfryzacji. Przeprowadza się badanie/analizę diagnostyczną w celu przedstawienia

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
				życie zmiany określającej nowe zawody cyfrowe w KR-ze.						prognozy zapotrzebowania na siłę roboczą na najbliższe pięć lat w kontekście transformacji cyfrowej gospodarki i przejścia na przemysł 4.0, w tym zaleceń dotyczących określenia nowych zawodów cyfrowych w oficjalnej klasyfikacji zawodów.
153	Inwestycja 1. Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Milowym	Podpisanie umowy realizację inwestycji oparcie procedurę zaproszenia do składania ofert w celu realizacji inwestycji	Podpisanie umowy				II KW.	2022	Podpisanie umowy na wdrożenie infrastruktury chmury obliczeniowej. Instytucjami odpowiedzialnymi za zaproszenie do składania ofert i realizację tej inwestycji są specjalne usługi telekomunikacyjne oraz Urząd ds. Cyfryzacji Rumunii. Realizacja rządowej chmury obliczeniowej obejmuje co najmniej następujące etapy: - budowa poziomu IV przez

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										ośrodki przetwarzania danych projektowych dla dwóch głównych ośrodków oraz poziom III w fazie projektowania w przypadku centrów danych drugorzędnych; - zapewnienie specjalnej infrastruktury komunikacyjnej i technologii informacyjnych (kable światłowodowe i urządzenia łączności o dużej przepustowości); - rozwój/rozbudowę sieci dostaw energii elektrycznej dla każdego ośrodka przetwarzania danych w celu zapewnienia redundancji i zapotrzebowania na energię elektryczną; - zapewnienie skalowalnej i zbędnej infrastruktury

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										klimatyzacyjnej, dla energooszczędnej każdego ośrodka przetwarzania danych; - instalacja systemu wykrywania i gaszenia ognia z gazem obojętnym w celu zapewnienia ochrony całej infrastruktury każdego ośrodka przetwarzania danych; - wdrożenie systemu bezpieczeństwa fizycznego (kontrola dostępu, monitoring wideo, zwalczanie włamań) dla rozwiniętej infrastruktury; - wdrożenie sieci monitorowania infrastruktury i zarządzania nią w ramach realizowanego obiektu; - realizacja skalowalnej i wysoce dostępnej

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										infrastruktury IT iC (sprzęt przetwarzający, przechowywanie, komunikacja, oprogramowanie do wirtualizacji) w każdym ośrodku przetwarzania danych; - nabycie niezbędnych licencji i specjalistycznego sprzętu na potrzeby bezpieczeństwa cybernetycznego na tym obszarze. - Bezpieczeństwo zapewnia rządowy administrator infrastruktury chmury obliczeniowej.
154	Inwestycja 1. Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Cel	Instytucje publiczne połączone za pośrednictwem chmury rządowej		Numer	0	30	PYT. 4	2024	Co najmniej 30 instytucji publicznych połączonych i w pełni korzystających z rządowej chmury obliczeniowej, zgodnie z postanowieniami kamienia

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										milowego 153. Instytucje publiczne wymieniają między sobą dane za pośrednictwem rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej.
155	Inwestycja 1. Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Cel	Centra przetwarzania danych na poziomie III i IV w fazie projektowania, infrastruktura i technologie na potrzeby usług w chmurze		Numer	0	4	PYT. 4	2025	Dwa centra danych poziomu III i dwa centra danych na poziomie IV w fazie projektowania, sprzęt i chmurę oprogramowania (infrastruktura jako usługa – IaaS/Platform-as-a-Service – PaaS/Software-as-a-Service – SaaS) zgodnie z postanowieniami kamienia milowego 153. Centra danych przestrzegają „Europejskiego kodeksu postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
156	Inwestycja 2. Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	Cel	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platform-as-a-Service – PaaS/		Numer	0	5	II KW.	2025	Liczba rządowych aplikacji usług cyfrowych w chmurze w PaaS oraz migracja istniejących już w IaaS/wirtualizowanych aplikacji w chmurze, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kamienia milowego 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu usług publicznych, które wchodzą w zakres ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do działalności gospodarczej.
157	Inwestycja 2. Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	Cel	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury		Numer	5	30	III KW.	2026	Liczba rządowych aplikacji usług cyfrowych w chmurze w PaaS oraz migracja istniejących już w IaaS/wirtualizowanych

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
			jako usługi IaaS/Platform-as-a-Service PaaS							aplikacji w chmurze, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kamienia milowego 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu usług publicznych, które wchodzą w zakres ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do działalności gospodarczej.
158	Inwestycja 3. Cel Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny		Cyfrowe instytucje zdrowia publicznego		Numer	0	60	II KW.	2023	Co najmniej 60 publicznych instytucji zdrowia podlega cyfryzacji. Do instytucji odpowiedzialnych w dziedzinie zdrowia należą: dyrekcje zdrowia publicznego, instytuty zdrowia publicznego, krajowa agencja ds. produktów leczniczych,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										krajowa szkoła zdrowia publicznego i zarządzania oraz Ministerstwo Zdrowia. Proces cyfryzacji obejmuje: 1. Inwestowanie w systemy informatyczne i infrastrukturę cyfrową (sprzęt informatyczny, licencje, oprogramowanie informatyczne, systemy łączności) dla następujących instytucji: Ministerstwo Zdrowia, okręgowe organy ds. zdrowia publicznego (statystyki zdrowotne, administracja zdrowotna (planowanie zdrowotne) i wsparcie decyzyjne (przebieg wydatków, krajowe rachunki zdrowia, zarządzanie zasobami ludzkimi, HR – rejestr, wsparcie decyzji); Usługi pogotowia ratunkowego w okręgu (w tym

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										Bukareszt – Ilfov Ambulance Service), Krajowy Instytut Zdrowia Publicznego, Krajowy Instytut Medycyny Sportowej, Krajowy Instytut Hematologii Transfuzji „Prof. dr. CT Nicolau”, Krajowa Agencja ds. Transplantacji, Centralne Biuro ds. Sytuacji Specjalnych, Krajowy Rejestr Donatorów Dobrowolnych Hematopoietycznych Donatorów Stem, Krajowa Agencja ds. Leków i Wyrobów Medycznych, instytuty kryminalistyczne, Krajowe Centrum Zdrowia Psychicznego i Kontroli Antynarkotykowej w Bukareszcie, Krajowa Szkoła Zdrowia Publicznego, Zarządzania i Szkolenia w dziedzinie Zdrowia w Bukareszcie. System nadzoru

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										nad chorobami zakaźnymi, statystyki dotyczące zdrowia, wsparcie decyzji, rejestry przeszczepów komórek macierzystych). 2. Pomoc techniczna na rzecz rozwoju i integracji cyfrowych rozwiązań w dziedzinie zdrowia w systemie opieki zdrowotnej. 3. Szkolenia dla pracowników, aby nauczyć się obsługi aplikacji informatycznych. Szkolenie jest wspierane w ramach krajowego planu odtworzenia i zwiększania odporności dla 2970 pracowników. Priorytetowo traktuje się świadczeniodawców w regionach oddalonych lub ubogich.
159	Inwestycja	3. Milowym	Wdrożony					PYT. 4	2024	System telemedycyny jest

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny		system telemedycyny							dostępny dla szerokiego grona odpowiednich świadczeniodawców, z możliwością szerokiego zastosowania w całym kraju, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich i małych obszarów miejskich. Obszary wiejskie i małe obszary miejskie, na których stosuje się system telemedycyny, wybiera się w oparciu o kilka czynników, w tym: - obecny dostęp do opieki zdrowotnej (mierzonej liczbą lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarzy rodzinnych/populacji) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów o mniejszym dostępie do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opieki zdrowotnej. - regiony słabiej rozwinięte (zgodnie z klasyfikacją UE, mierzone PKB/kapitałem) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów poza okręgami Bukaresztu i Ilfov. System zapewnia zarówno zdalne konsultacje w czasie rzeczywistym za pośrednictwem wideokonferencji, jak i transmisję danych na żywo lub połączenia asynchroniczne. Wdrożenie systemu telemedycyny zapewnia przeprowadzenie w ostatnim roku realizacji RRP co najmniej 200000 konsultacji z telemedycyną (Q3/2025–Q2/2026).

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
160	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Milowym	Nowa platforma informatyczna ubezpieczenia zdrowotnego (PIA) jest operacyjna	PIA (operacyjna platforma informatyczna ubezpieczenia zdrowotnego)				II KW.	2025	Oczekuje się, że nowa platforma informatyczna w zakresie ubezpieczeń zdrowotnych: - zapewnienie przyjaznego dla użytkownika i dostępnego środowiska dla użytkowników, w tym użytkowników z niepełnosprawnościami; - poprawa wzajemnych połączeń i interoperacyjności; - umożliwienie nowych funkcji (np. cyfryzacja dokumentów związanych z opieką medyczną); - optymalizacja przepływu danych, elektroniczne monitorowanie celów ogólnych, celów szczegółowych, działań i wskaźników efektywności zakładanych na poziomie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										krajowego zakładu ubezpieczeń/świadczeniodawcy. Platforma posiada następujące cechy: Aktualizacja zintegrowanego systemu informatycznego (SIUI), systemu krajowej karty ubezpieczenia zdrowotnego (CEAS) oraz krajowego elektronicznego systemu przepisywania (SIPE). Aktualizacja ma na celu zastąpienie serwerów, przeprowadzanie ich aplikacji w nowoczesnej technologii gotowej do przetwarzania w chmurze oraz zastąpienie innych urzędów informatycznych i komunikacyjnych. SIUI zawiera moduły walidacji online usług

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										świadczone w celu rozliczenia każdego rodzaju dostawcy (specjalistyczne szpitale ambulatoryjne, lekarze specjaliści, lekarze rodzinni, farmacje, dostawcy wyrobów medycznych).
161	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Cel	Cyfryzacja 200 publicznych placówek opieki zdrowotnej		Numer	0	200	II KW.	2025	200 publicznych placówek opieki zdrowotnej korzysta z: - Systemy informatyczne i infrastruktura cyfrowa jednostek zdrowia publicznego. Systemy informatyczne szpitali obejmują zarządzanie dokumentacją medyczną pacjentów, przyjmowanie i wypisy, aptekę, zarządzanie magazynami, zarządzanie obiektami, wsparcie grupowania i kodowania DRG (DRG), statystyki zdrowotne, zarządzanie finansami, rachunkowość

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										kosztów, zarządzanie jakością, wynagrodzenia i zarządzanie zasobami ludzkimi, sprawozdania finansowe dla agencji finansującej, wsparcie decyzyjne i ambulatoryjny system informatyczny; - Wzmocnienie telemedycyny i mobilnych systemów monitorowania pacjentów. Szpitalne systemy informatyczne powinny być interoperacyjne z systemami telemedycyny (moduł monitorowania i moduł konsultacji specjalistów ambulatoryjnych), a specjaliści z ambulatoriów szpitalnych powinni być w stanie prowadzić telekonsultacje, a także

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										monitorować pacjentów ambulatoryjnych i pacjentów przewlekłych przy wsparciu podmiotów świadczących opiekę domową lub lekarzy rodzinnych/lekarzów ogólnych; - Pomoc techniczna na rzecz rozwoju i integracji cyfrowych rozwiązań w dziedzinie zdrowia w systemie opieki zdrowotnej. - Szkolenia dla pracowników, aby nauczyć się obsługi aplikacji informatycznych. Szkolenie jest wspierane z RRF dla 3000 lekarzy.
162	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny		Świadczeniodawcy podłączeni do nowej platformy PIA		Numer	0	25 000	III KW.	2025	Do nowej platformy PIA podłączy się 25000 świadczeniodawców (szpitale, specjalista ambulatoryjny, ambulatoria, laboratoria,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										lekarze rodzinni, apteki, świadczeniodawcy wyrobów medycznych, opieka domowa).
163	Inwestycja Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	4. Milowym	Wirtualizacja i centralizacja zasobów biznesowych z operacyjną i sądowymi na operacyjnym szczeblu krajowym (scentralizowanym) elektronicznym (e-plik) w mniejszej liczbie lokalizacji	Zarządzanie sprawami operacyjnymi i sądowymi na szczeblu krajowym (scentralizowanym) elektronicznym (e-plik) w mniejszej liczbie lokalizacji				II KW.	2023	W celu zmniejszenia ryzyka operacyjnego istniejącego systemu zarządzania sprawami (tj. elektronicznego systemu przekazywania informacji z rejestrów sądowych, wersja ECRIS IV) oraz wprowadzenia nowoczesnej alternatywy dla elektronicznego dostępu do akt spraw („e-akta”), inwestycja ta: - wykorzystanie do „wirtualizacji” liczbę serwerów z około 270 lokalizacji do 60 lokalizacji (niepełna centralizacja ze względu na ograniczenie transmisji danych w

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przypadku krótkoterminowej i starej technologii ECRIS IV); - „centralizacja” czterech istniejących rozszerzeń akt elektronicznych w jednym krajowym „pliku elektronicznym”, za pośrednictwem którego strony muszą mieć łatwy i bezpieczny dostęp do dokumentów znajdujących się w aktach sądowych. Ponadto głównym celem strategicznym jest przyspieszenie i zapewnienie łatwego przejścia do kolejnej wersji ECRIS (ECRIS V). W związku z tym konkretnym celem „wirtualizacji i centralizacji” zaproponowanej w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności jest modernizacja technologiczna

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										infrastruktury informacyjnej sądownictwa poprzez: - zwiększenie zdolności transmisji danych w sieci WAN (zwiększenie szerokości pasma) niezbędne do prawidłowego funkcjonowania elektronicznego systemu zarządzania sprawami w konfiguracji scentralizowanej; - zapewnienie odpowiednich zdolności w zakresie przetwarzania i przechowywania na szczeblu trybunałów i sądów apelacyjnych w celu centralizacji aplikacji wymiaru sprawiedliwości i osiągnięcia skutecznego zarządzania zasobami informatycznymi w sądach; - zwiększenie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bezpieczeństwa i dostępności usług oferowanych społeczeństwu poprzez wdrożenie krajowej dokumentacji elektronicznej (e-plik).
164	Inwestycja Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	4. Milowym	Zakończono uruchomienie ECRIS V (elektronicznego rejestru spraw i systemu informacyjnego)	Operacyjny i funkcjonalny system ECRIS V				PYT. 4	2025	Głównym elementem transformacji cyfrowej sądownictwa jest wdrożenie nowego systemu zarządzania sprawami (ECRIS V), który z jednej strony umożliwi cyfrową interakcję strony i każdego zainteresowanego podmiotu z wymiarem sprawiedliwości, a z drugiej strony lepszą i rozszerzoną interakcję cyfrową między instytucjami na poziomie systemu sądowego oraz między nimi a innymi sąsiadującymi instytucjami.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
165	Inwestycja Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	4. Milowym	Centralne organy publiczne dziedzinie sądownictwa cyfryzacja	Zwiększenie zdolności do przekazywania danych w sieci WAN centralnych organów publicznych w dziedzinie sądownictwa				III KW.	2026	W celu poprawy administracji elektronicznej i przyspieszenia transformacji cyfrowej w sektorze wymiaru sprawiedliwości organy publiczne w dziedzinie centralnego wymiaru sprawiedliwości korzystają z następujących modernizacji technologicznych, które obejmują: - Łączność LAN i WAN. - Umożliwi to lepsze wideokonferencje zgodnie z najnowszymi przepisami przyjętymi podczas pandemii COVID-19; - Sprzęt i rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa informatycznego w zakresie cyberbezpieczeństwa; - Terminale

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										informatyczne/peryferie - modernizacja i zwiększenie liczby systemów wideokonferencji z 400 do 600; - sprzęt specjalistyczny – do skomplikowanych dochodzeń prawnych, takich jak nadzór audio i wideo, specjalistyczny sprzęt do procesów krytycznych (mikroskopy cyfrowe do ekspertyzy kryminalistycznej).
166	Inwestycja Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	4. Milowym	Operacyjne centrum przetwarzania danych	Ustanawia się i działa centrum przetwarzania danych				III KW.	2026	Uruchomiono nowe centrum danych na potrzeby Ministerstwa Sprawiedliwości, ministerstwa publicznego i instytucji podporządkowanych, interoperacyjne z chmurą rządową opracowaną w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										odporności. Nowe budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
167	Inwestycja 5. Cyfryzacja dziedziny środowiska	Milowym	Zwiększenie zdolności w zakresie nadzoru, kontroli i monitorowania lasów za pośrednictwem zintegrowanego systemu informatycznego	Ustanowienie wiarygodnego systemu zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna				PYT. 4	2024	Należy ustanowić i uruchomić system zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna. Jest on zintegrowany z SUMAL 2.0 (rumuński system śledzenia drewna) i monitoruje zobowiązania prawne związane z pozyskiwaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych (np.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										utrata pokrywy leśnej i przyrostem pokrywy leśnej). Rejestr gruntów leśnych, zgodnie z krajowym systemem eTerra3 (baza danych dotyczących własności gruntów), włącza się do SUMAL 2.0 za pośrednictwem interfejsu programowania aplikacji (API) w celu uzyskania pełnego zbioru danych dotyczących praw własności i zarządzania. Układ składa się z trzech głównych elementów: (i) porównanie obrazów satelitarnych (automatyczne i na żądanie) w celu wykrycia zmian w rezerwacie leśnej; (II) monitorowanie transportu drewna przy użyciu kamer nadzoru wideo wspomaganych sztuczną inteligencją; (III) cyfrowy

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										model leśny uzyskiwany w drodze lotniczego i naziemnego skanowania LiDAR (wysoka gęstość – ponad 30 punktów/sqm). Centra danych systemu muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.
168	Inwestycja 5. w Cyfryzacja dziedzinie środowiska	Cel	Cyfrowe publiczne usługi środowiskowe		Numer	0	32	II KW.	2026	Co najmniej 32 usługi publiczne związane ze środowiskiem są cyfrowe i świadczone online w celu uwzględnienia: - Przekazywanie danych i informacji na potrzeby bilansów emisji. - Usługi w zakresie sprawozdawczości i ochrony przyrody w ramach sieci Natura 2000

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Zarządzanie rejestrami środowiskowymi, procedury powiadamiania i udzielania zezwoleń oraz pozwolenia mające na celu usprawnienie usług w zakresie gospodarowania odpadami dla obywateli i przedsiębiorstw.
169	Inwestycja i Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	6. Milowym	Uruchomienie systemu REGES online	UWZGLĘDNIENIE funkcjonalności systemu internetowego				PYT. 4	2024	System informatyczny REGES-ONLINE jest wdrażany i interakcyjny, zapewniając organom i instytucjom publicznym dostęp do rejestracji danych na poziomie interfejsu programowania aplikacji (API). Projekt REGES-ONLINE ma na celu cyfryzację stosunków terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										danych dotyczących pracowników i ich indywidualnych umów o pracę.
170	Inwestycja i Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	6. Cel	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej		Numer	0	3	PYT. 4	2025	Uruchomienie usług cyfrowych administracji elektronicznej w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej: - Digitalizacja usług oferowanych przez publiczne służby zatrudnienia (ANOFM) w celu skutecznego reagowania na nowe potrzeby rynku pracy poprzez optymalizację działań z korzyścią dla obywateli i szkolenie umiejętności cyfrowych w zakresie zarządzania konkretnymi działaniami (takich jak składanie przez internet dokumentów dotyczących rejestracji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										beneficjentów i przyznawania świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, internetowe sesje doradcze) oraz modernizacja infrastruktury informatycznej. - cyfryzacja działań kontrolnych w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. - cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Płatności i Inspekcji Społecznej – ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące do obsługi beneficjentów

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										dochodu minimalnego). Uruchomienie platformy cyfrowej na potrzeby wdrażania dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI) umożliwiającego m.in.: O przeprowadzanie wszystkich operacji związanych z wdrażaniem MII z modułami umożliwiającymi zastosowanie indywidualnego podejścia do zarządzania sprawami, w tym środków aktywacji, w sposób intuicyjny/przystępny dla użytkownika O interoperacyjność z innymi odpowiednimi bazami danych, np.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
171	Inwestycja Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	6. Cel	Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych		Numer	0	4 777	II KW.	2026	Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Pracy, Ministerstwa Edukacji, publicznych służb zatrudnienia.
										Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych: - Krajowa Agencja Zatrudnienia: 1200 pracowników - Krajowa Agencja Płatności i Inspekcji Społecznej: 1595 pracowników. - Inspekcja Pracy i terytorialne inspektoraty pracy: 1982 pracowników
172	Inwestycja Wdrożenie e-formularzy w zamówieniach publicznych	7. Milowym	Wdrożenie elektronicznych formularzy krajowych w postępowaniach o udzielenie	Elektroniczne standardowe formularze dla operacyjnych procedur udzielania				III KW.	2023	Inwestycja zapewnia wdrożenie rozporządzenia wykonawczego (UE) 2019/1780 (e-formularze) w ramach rumuńskiej usługi zamówień publicznych SEAP.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
			zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE	zamówień publicznych						Oczekuje się, że wdrożenie e-formularzy nie będzie miało wpływu na użytkownika końcowego, ponieważ zmiany są dokonywane w segmencie back-end. Inwestycja ma na celu zapewnienie pozyskiwania i uzupełniania danych konkretnie zgodnie z nowymi wymogami technologicznymi na poziomie dyrektywy.
173	Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	Cel	Obywatele, którym wydano elektroniczny dowód tożsamości		Numer	0	5 000 000	II KW.	2026	Dowód tożsamości musi być zgodny z wymogami Komisji Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa dokumentów, zgodnie z celami określonymi w rozporządzeniu (UE) nr 1157/2019. Elektroniczny dowód tożsamości przechowuje dwa cyfrowe certyfikaty: - obowiązkowy dla zaawansowanego podpisu

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										elektronicznego, zarejestrowanego na wszystkich elektronicznych dowodach tożsamości, ważnych w Rumunii, z którego można korzystać po wydaniu elektronicznego dowodu tożsamości. - opcjonalny certyfikat kwalifikowanego podpisu elektronicznego wydany przez kwalifikowanych dostawców usług certyfikacyjnych (krajowych/niekrajowych), ważny również na usługi osób trzecich, ważny w Rumunii i w UE, dostępny do zakupu przez obywateli.
174	Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i	Milowym	Wdrożone środki wsparcia na internetowych rzecz wdrożenia usług elektronicznego	Wdrożenie na internetowych usług publicznych,				III KW.	2026	11 internetowych usług publicznych o stopniu zaawansowania co najmniej „3” udostępnia się za pomocą

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	podpis cyfrowy		dowodu tożsamości	opracowanie systemu wczesnego ostrzegania, wdrożenie kampanii uświadamiającej						elektronicznego dowodu tożsamości. Te internetowe usługi publiczne obejmują następujące elementy: Infrastruktura IT i C na potrzeby rozwoju, świadczenia i zwiększenia ciągłości usług, do których dostęp ma elektroniczny dowód tożsamości, rozwiązania wirtualizacji służące poprawie dostępności infrastruktury w celu zapewnienia dostępu do usług elektronicznych, rozszerzenie obecnego mechanizmu awaryjnego i przywracania gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej dzięki rozwiązaniom modułowym. Należy zakończyć opracowywanie systemu wczesnego ostrzegania o

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										zagrożeniach dla bezpieczeństwa (w tym cyberzagrożeniach). Należy zakończyć realizację kampanii uświadamiającej zachęcającej do powszechnego korzystania z elektronicznego dowodu tożsamości i pośrednio z powiązanych elektronicznych usług publicznych.
175	Inwestycja Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	9. Cel	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych		Numer	0	200	PYT. 4	2024	Pomyślnie ukończone projekty w dziedzinie cyfryzacji i transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych. Wybrane projekty wspierają organizacje pozarządowe w cyfryzacji ich działalności poprzez inwestowanie w infrastrukturę cyfrową, zwiększanie kompetencji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										cyfrowych pracowników i wolontariuszy w zakresie świadczenia zdalnych usług na rzecz beneficjentów, opracowywanie platform i rozwiązań w zakresie zarządzania relacjami z klientami. Proces wyboru opiera się na następujących kryteriach: znaczenie projektu dla transformacji cyfrowej i spójności; metodologia i wykonalność projektu; stabilności; proponowany budżet; przewidywane koszty są ekonomiczne, uzasadnione i skorelowane z działaniami proponowanymi w zakresie cyfryzacji. Wnioskodawca i proponowany zespół projektowy mają doświadczenie, wiedzę fachową, motywację i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										zdolność do realizacji projektu. Wsparcie wynosi maksymalnie 70 000 EUR na projekt przez okres realizacji nieprzekraczający 30 miesięcy.
176	Inwestycja 9. Cyfryzacja organizacji pozarządowych	Milowym	Centrum zasobów rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych	Utworzenie i funkcjonowanie centrum zasobów				II KW.	2025	Centrum zasobów ds. cyfryzacji organizacji pozarządowych zapewnia: - rozwój usług informatycznych i rozwiązań w zakresie otwartego oprogramowania oraz pomoc techniczna we wdrażaniu strategii transformacji cyfrowej - centralizacja istniejących zasobów cyfrowych w otwartym cyfrowym księgarń - ułatwienie dostępu i pomoc, e-uczenie się i szkolenia

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- społeczności zainteresowane określonymi kwestiami dostosowane do potrzeb wsparcie w procesach transformacji cyfrowej.
177	Inwestycja 10. Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	Milowym	Ustanowienie i uruchomienie interaktywnych i opartych na współpracy platform na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej	Platformy i Platformy operacyjne				PYT. 4	2025	Platformy współpracy obejmują wszystkie procesy od onboarding-rekrutitment po ocenę, promocję, odejście z systemu publicznego, w oparciu o model ram kompetencji i znormalizowane opisy stanowisk pracy.
178	Inwestycja 11. Wdrożenie programu wspierającego	Cel	Wsie na obszarach białych podłączone do bardzo		Numer	0	945	PYT. 4	2025	945 wsi na obszarach białych jest podłączonych do usług dostępu do bardzo szybkiego internetu w stałej lokalizacji, w której rynek nie może

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	korzystanie z usług komunikacyjnych za pomocą różnych rodzajów instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych		szybkiego internetu							świadczyć usług. Wsie traktuje się priorytetowo w następujący sposób: absolutny priorytet dla gmin wiejskich lub oddalonych, które nie są wyposażone w sieci stacjonarne. — podstawowe pierwszeństwo przyznaje się miejscowościom wiejskim i oddalonym o niedostatecznym zasięgu sieci stacjonarnych. Minimalna prędkość musi wynosić co najmniej 100 Mb/s, a sieci muszą być FTTB/H lub 5G.
179	Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i	Cel	Podmioty zabezpieczoną infrastrukturą IT iC		Numer	0	101	III KW.	2025	Zabezpieczenie infrastruktury 101 podmiotów publicznych i prywatnych, które posiadają infrastrukturę IT iC o znaczeniu krytycznym dla bezpieczeństwa narodowego: podmioty rządowe, w

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	prywatnej infrastruktury ITC krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii									dziedzinie energii (takie jak dostawcy/dystrybutorzy gazu lub energii elektrycznej), zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, podstawowych usług, zdrowia i transportu (takie jak porty lotnicze, porty). Do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa włączono 59 podmiotów w celu zwiększenia poziomu bezpieczeństwa poprzez dodanie nowych technologii i rozwiązań, a 42 to beneficjenci, którzy mają być zidentyfikowani zgodnie z poniższymi kryteriami. Ponadto 9 spośród 101 podmiotów posiadających infrastrukturę OT korzysta z rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa na potrzeby kontroli przemysłowej (ICS).

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel		
									Infrastruktura jest wybierana przez: - biorąc pod uwagę prawdopodobieństwo, że cyberataki APT (zaawansowane trwałe zagrożenia) staną się celem ataków cybernetycznych, - liczba użytkowników i wpływ takiego ataku na infrastrukturę i pośrednio na środowisko gospodarcze i społeczne. W odniesieniu do każdego nowego podmiotu przeprowadza się badanie lokalizacji, które zapewnia wyczerpujący przegląd potrzeb sieci informatycznych lub sieci OT w zakresie cyberbezpieczeństwa. - złożoność posiadanych sieci OT, - stopień podatności na

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										cyberataki (np. zdalne sterowanie systemami/podsystemami przemysłowymi), - liczba beneficjentów usług świadczonych przez te podmioty. W odniesieniu do 101 podmiotów należy uruchomić co najmniej następujące elementy: - zaawansowanego systemu wykrywania podatności w systemach informacyjnych i urządzeniach komunikacyjnych (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu komputerowego); - zintegrowany system identyfikacji TTP związanych z cyberatakami na sieci i systemy informatyczne (rozwiązania

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										oprogramowe i sprzęt komputerowy); - kompleksowa platforma bezpieczeństwa do automatycznej analizy i przetwarzania cyberincydentów (Software and Hardware Solutions).
180	Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ITC o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	Milowym	Wzmocnienie ośrodków krajowych Cyberint	Dodatkowe zdolności				PYT. 4	2025	Struktura krajowego centrum ds. cyberbezpieczeństwa rozwija zdolności w zakresie zintegrowanej ochrony cyberbezpieczeństwa infrastruktury informatycznej ICT i infrastruktury OT. Ponadto centrum korzysta z: - Rozwój infrastruktury technicznej w celu identyfikacji i monitorowania cyberincydentów, zarządzania nimi i reagowania na nie, mającej na celu ochronę

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										infrastruktur ICT o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, które nie korzystają/już nie korzystają z ochrony zapewnianej przez krajowy system ochrony infrastruktury ICT o znaczeniu narodowym przed zagrożeniami związanymi z cyberprzestrzenią, pełniąc rolę uzupełniającą. - Ustanowienie krajowej platformy oceny ryzyka w cyberprzestrzeni i zarządzania nim w odniesieniu do nowych technologii. - Wdrożenie infrastruktury bezpieczeństwa łączności radiowej, co zwiększy poziom ochrony i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										dostępność usług łączności dla organów publicznych świadczących usługi cyfrowe na rzecz obywateli. - platformę bezpieczeństwa i przesyłania danych w celu przekazywania między sieciami o różnych poziomach zaufania; - Zwiększenie zdolności dochodzeniowych NCC (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu komputerowego). Ponadto wprowadza się w życie krajowy program mający na celu przygotowanie podmiotów gospodarczych i właściwych organów na sytuacje kryzysowe w cyberprzestrzeni i sytuacje hybrydowe poprzez organizację ćwiczeń i opracowuje się plany

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
181	Inwestycja 13. Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony widma państwowego	Cel	Ośrodki recepcyjne uruchomione na szczeblu krajowym		Numer	0	65	PYT. 1	2026	zarządzania kryzysowego. Ośrodki recepcyjne funkcjonujące na szczeblu krajowym: STS (Specjalna Służba Telekomunikacyjna) opracowuje nową sieć czujników dystrybuowanych na szczeblu krajowym, umieszczanych w specjalnych punktach odbioru w celu automatycznego wykrywania zakłóceń w rządowym widmie radiowym i powiadamiania o nich. Należy zapewnić dostępność widma rządowego oraz ciągłość usług radiowych na rzecz obywateli i podmiotów publicznych w oparciu o model G2G/G2B/G2C.
182	Inwestycja 14. Zwiększenie odporności i	Cel	Centra, które umożliwiają dostęp do usług		Numer	0	41	PYT. 4	2024	Każdemu z 41 okręgów w Rumunii przydziela się jeden węzeł.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług internetowych świadczonych na rzecz organów publicznych w Rumunii		dostawcy usług internetowych i centralnym i lokalnym instytucjom jednostkom interesu publicznego							Liczba bezpiecznych węzłów o dużej przepustowości podłączonych do krajowej sieci dystrybucji internetowej, z wieloma dostawcami Tier I i powiązanymi mechanizmami bezpieczeństwa, które zapewniają centralnym i lokalnym organom publicznym dostęp do internetu i usług związanych z internetem. Świadczone usługi ochroniarskie: - Ochrona przeciwdrozwowa (denial-of-service) przy wielokrotnościach 10Gb/s - Powiązane usługi zespołu reagowania na incydenty komputerowe (CERT) (osoby zajmujące się bezpieczeństwem, monitorowanie zdarzeń związanych z

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										bezpieczeństwem w całej sieci, reagowanie na incydenty związane z bezpieczeństwem) - Powiązane usługi centrów monitorowania bezpieczeństwa (mechanizmy powiadamiania i eskalacji dla beneficjentów) - Reputacja i mechanizmy filtrowania ruchu w złej wierze w oparciu o reputację i złośliwe miejsce zamieszkania na poziomie usług DNS świadczonych beneficjentom - Analiza piaskownicy w odniesieniu do świadczonych usług.
183	Inwestycja 15. Tworzenie nowych umiejętności w	15. Cel	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniach w zakresie		Numer	0	5 000	II KW.	2026	Ukończone szkolenie osób prowadzących szkolenia w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, mające

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	zakresie cyberbezpieczeństwa społeczeństwa i gospodarki		cyberbezpieczeństwa							zastosowanie w priorytetowych obszarach gospodarki i społeczeństwa oraz specyficzne dla absolwentów i studentów (narzędzia udostępniane bezpłatnie przedsiębiorstwom i administracji publicznej na kursy w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, bardziej rygorystyczna kontrola ochrony danych oraz bezpieczeństwo wykorzystania nowych technologii i środowiska).
184	Inwestycja 15. Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa społeczeństwa i gospodarki	Cel	Podmioty otrzymujące rządowe zestawy narzędzi i usługi celu zwiększenia poziomu dojrzałości w zakresie		Numer	0	1 000	II KW.	2026	Inwestycja ta ma następujące cele: - Opracowanie krajowego programu analizy, przeglądu i dokumentowania potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych i ich wpływu na priorytetowe obszary

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
			cyberbezpieczeństwa							gospodarki i społeczeństwa. - Ocena, dokumentacja i monitorowanie poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa (operacyjne, technologiczne, umiejętności) 1000 kluczowych podmiotów gospodarczych i administracji publicznej (w tym przedsiębiorstw, MŚP, szkół, szpitali, organów administracji centralnej i lokalnej). Stworzenie i dostarczenie „zestawu narzędzi i usług rządowych” w celu podniesienia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa 1000 zidentyfikowanych kluczowych podmiotów. Kluczowe podmioty wybiera

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
										się na podstawie następujących dwóch kryteriów: - podmioty wybrane jako reprezentatywne dla dziedzin określonych w dyrektywie w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji oraz transpozycji dyrektywy w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji do prawa rumuńskiego (tj. ustawy 362/2018) - podmioty wybrane na podstawie oceny dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa przeprowadzonej już przez rumuński właściwy organ krajowy w dziedzinie cyberbezpieczeństwa (tj. CERT-RO) na podstawie ankiety, która obejmuje

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
185	Inwestycja 16. Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej	Cel	Urzędnicy wyszkoleni cyfrowo		Numer	0	32 500	II KW.	2026	samoocenę dojrzałości. 30000 urzędników publicznych przeszkolonych w zakresie nabywania zaawansowanych umiejętności cyfrowych (np. administrator bazy danych (SQL, MySQL); kierownik systemu; analitycy biznesowi; analityk danych; programiści na różnych platformach) oraz 2500 urzędników służby cywilnej należących do kategorii zawodowych wyższego szczebla, którzy odbyli szkolenie w zakresie przywództwa i zarządzania talentami
186	Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się	Cel	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe		Numer	0	1 135	PYT. 4	2025	Co najmniej 1135 bibliotek zostanie poddanych cyfryzacji w następujący sposób: - 105 bibliotek, w tym 5 centralnych biur

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	ośrodkami umiejętności cyfrowych									bibliotecznych powiatowych oraz 100 bibliotek wiejskich lub miejskich, zostanie wyremontowanych i wyposażonych w komputery i sprzęt techniczny. Renowację przeprowadza się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).
187	Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się	Cel	Obywatele, którzy przeszli w szkolenie w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych		Numer	0	100 000	II KW.	2026	- 1030 bibliotek korzysta z nowego lub zmodernizowanego sprzętu informatycznego. Obywatele ze społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwijania podstawowych umiejętności cyfrowych w

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok	
	ośrodkami umiejętności cyfrowych									bibliotekach przekształconych w ośrodki cyfrowe. Podstawowe umiejętności cyfrowe obejmują umiejętności cyfrowe, komunikację, umiejętność korzystania z mediów, tworzenie treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe, edukację cyfrową w zakresie przedsiębiorczości.

G.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 18. Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów robotycznych w administracji publicznej

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej, zwiększenie wydajności i odporności, ograniczenie błędów i ograniczenie czasu potrzebnego na przetwarzanie (obywatele) wniosków do administracji publicznej poprzez przyjęcie rozwiązań w zakresie automatyzacji procesów robotycznych (automatyzacja prac, powtarzalnych i opartych na zasadach zadań).

Inwestycja polega na wdrożeniu zaawansowanych technologii, przededefiniowaniu procesów biznesowych i usprawnieniu procesów decyzyjnych w sektorze publicznym. Najpierw konsultant analizuje procesy pracy istniejące w instytucjach publicznych i proponuje odpowiednie rozwiązania technologiczne RPA. Kolejnym krokiem będzie ogłoszenie zaproszenia dla instytucji pragnących skorzystać z rozwiązań RPA.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 19. Programy podnoszenia kwalifikacji/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej małych i średnich przedsiębiorstw poprzez podnoszenie umiejętności cyfrowych ich pracowników.

Inwestycja jest realizowana w kilku etapach. Najpierw należy opracować program nauczania na rzecz podnoszenia kwalifikacji siły roboczej. Nacisk zostanie położony na powstające technologie (takie jak internet rzeczy, duże zbiory danych, uczenie się maszyn, sztuczna inteligencja, automatyzacja procesów robotycznych, łańcuchów bloków). Na drugim etapie konsultant wspiera administrację w określaniu struktury szkolenia, a następnie odbywają się zajęcia dla pracowników MŚP, którzy ubiegali się o udział w programie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

G.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
188	Inwestycja 18. Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów robotycznych w administracji publicznej	Cel	Automatyzacja procesów w zrobotyzowanych (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) wdrażane w administracji publicznej		Numer	0	18	PYT. 4	2025	Inwestycja rozwiązania automatyzację robotycznych i sztuczną inteligencję dla 18 instytucji publicznych centralnej.
189	Inwestycja 19.	Milowym	Ogłosz	Publikacja				PYT. 1	2022	Zaproszenie do składania

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Programy podnoszenia kwalifikacji/przekwalifikowania pracowników w przedsiębiorstwach		enie zaproszenia do składania wniosków w sprawie „wspierania dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych”	zaproszenia do składania wniosków						wniosków o dotacje na wspieranie MŚP w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych, takich jak narzędzia i sprzęt cyfrowe, wzmocnienie umiejętności cyfrowych, w tym umiejętności związanych z technologiami chmury obliczeniowej, oraz technologii specyficznych dla przemysłu 4.0.
190	Inwestycja 19. Programy podnoszenia kwalifikacji/przekwalifikowania pracowników	Cel	MŚP finansowane na szkolenia swoich		Numer	0	2 000	PYT. 4	2025	Liczba MŚP finansowanych w celu wsparcia ich pracowników w uczestnictwie w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych zgodnie z kamieniem milowym 189.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w przedsiębiorstwach		pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych							

H. KOMPONENT 8: REFORMY PODATKOWE I EMERYTALNE

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu sprostanie najważniejszym wyzwaniom związanym z administracją podatkową, systemem podatkowym, rządowymi ramami budżetowymi, systemem emerytalnym i wsparciem rządowym dla przedsiębiorstw:

- i. Reforma administracji podatkowej i przegląd ram podatkowych w celu wzmocnienia systemu podatkowego i zwiększenia dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 3 p.p. PKB (2,5 p.p. z reformy administracji podatkowej i 0,5 p.p. z przeglądu ram podatkowych) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT o co najmniej 5 p.p. w porównaniu z 2019 r.
- ii. Reforma publicznego systemu emerytalnego poprzez nowe ramy prawne w celu zapewnienia stabilności fiskalnej w warunkach starzenia się społeczeństwa, skorygowania nierówności, zapewnienia stabilności i przewidywalności systemu oraz poszanowania zasady składowej w odniesieniu do beneficjentów uprawnień emerytalnych. Ma on również na celu modernizację systemu emerytalnego za pomocą aplikacji i usług cyfrowych. Reforma publicznych systemów emerytalnych ma na celu realizację odpowiednich zaleceń dla poszczególnych krajów (zalecenia dla poszczególnych krajów 2.2 i 2.3, 2019 r.), a w szczególności zapewnienie stabilności budżetowej, wyrównania wieku emerytalnego i stabilności finansowej drugiego filaru emerytalnego.
- iii. Zwiększenie efektywności wydatków publicznych poprzez zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego, usprawnienie systemu monitorowania i sprawozdawczości programów budżetowych, priorytetowe traktowanie dużych projektów inwestycyjnych, przeprowadzanie przeglądów wydatków we wszystkich sektorach publicznych, wzmocnienie roli rady budżetowej. Oczekuje się, że cyfryzacja procedur budżetowych przyczyni się do realizacji tych celów.
- iv. Zwiększenie zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury poprzez wykorzystanie złożonych narzędzi modelowania ekonomicznego. Głównym celem reformy jest zwiększenie zdolności do oszacowania wpływu reform strukturalnych systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę dokładności prognoz, a tym samym ocenę wpływu reform strukturalnych na stabilność systemu emerytalnego.
- v. Zwiększenie konkurencyjności, zdolności innowacyjnych, wydajności i umiędzynarodowienia przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP) poprzez zapewnienie alternatywnych źródeł finansowania poprzez ustanowienie i uruchomienie krajowego banku rozwoju.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

H.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację

Reforma ta stanowi odpowiedź na pilną potrzebę modernizacji i cyfryzacji ANAF, aby zwiększyć skuteczność poboru podatków w celu zwiększenia relacji dochodów do PKB (o 2,5 punktu procentowego do IV kwartału 2025 r. w porównaniu z 2019 r.) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT (o 5 punktów procentowych do II kwartału 2026 r. w porównaniu z 2019 r.). Reforma ma na celu stworzenie proceduralnych i wspierających ram wdrażania i stosowania zintegrowanego zarządzania ryzykiem na szczeblu administracji podatkowej przez wszystkie funkcje administracji w celu ustanowienia systemu identyfikacji, planowania, oceny i dostosowywania działań w ramach procesu administracji podatkowej zgodnie ze zidentyfikowanymi (ciągła aktualizacją) ryzyka podatkowego.

Reforma obejmuje w szczególności następujące elementy:

- wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowej rejestracji osób prawnych będących podatnikami do spółek celowych (Virtual Private Space). Ustawa ta zmienia kodeks postępowania podatkowego i nakłada na osoby prawne obowiązek wpisania się do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).
- wejście w życie ram prawnych określających kryteria ryzyka dla klasyfikacji podatników na mocy zarządzenia prezesa ANAF. Jest to pierwszy krok w kierunku pełnej operacyjności i rozwoju zintegrowanego systemu zarządzania ryzykiem podatkowym, w tym poprzez uruchomienie scentralizowanej analizy ryzyka i scentralizowanego elektronicznego rejestru ryzyka. Kryteria ryzyka definiuje się według głównych kategorii ryzyka niezgodności podatkowej, tj.: ryzyko związane z rejestracją podatkową, składaniem deklaracji, poziomem deklaracji i płatnością oraz uwzględniać normy międzynarodowe. Nowe kryteria ryzyka zostaną uwzględnione w systemie administracji podatkowej opartej na analizie ryzyka, w którym środki i kontrole administracji podatkowej są dostosowywane do ryzyka podatkowego każdej kategorii podatników.
- wejście w życie zmienionych ram prawnych w dziedzinie działalności organów kontroli podatkowej, mających na celu wzmocnienie zdolności i skuteczności struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesną i ukierunkowaną identyfikację głównych zagrożeń podatkowych. Część zmian w ramach prawnych została wdrożona w 2020 r. Ustanawia to uprawnienia organów podatkowych (organów kontroli podatkowej, organów kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za weryfikację sytuacji podatkowej osób fizycznych) do przeprowadzania kontroli dokumentów. ANAF przeprowadzi analizę ram instytucjonalnych i prawnych działalności struktur kontrolnych. Uwzględniając wnioski i wyniki tej analizy, kończy się przegląd ram prawnych organów kontroli podatkowej. Reforma ta wzmocni również współpracę z inspektoratami pracy, a także z innymi instytucjami w dziedzinie ochrony socjalnej i ochrony pracy, w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od opodatkowania szarej/czarnej pracy oraz ograniczania tego zjawiska.

Reforma ta doprowadzi również do podłączenia co najmniej 600000 kas rejestrujących do systemu ANAF, zwiększenia udziału kontroli dokumentacji w porównaniu z kontrolami na miejscu oraz do zwiększenia liczby kontroli podatkowych.

Realizacja reformy zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. i opiera się na trzech inwestycjach.

Reforma 2. Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych

Reforma ma na celu poprawę funkcjonowania administracji celnej poprzez promowanie zmian w istniejących ramach prawnych, zmianę kompetencji i procedur wewnętrznych oraz inwestowanie w sprzęt niezbędny do prowadzenia działań kontrolnych na terytorium krajowym i na zewnętrznej granicy UE.

Celem tej reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań w zakresie odprawy celnej na środowisko w pełni elektroniczne. Wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, a także między organami celnymi w państwach członkowskich odbywa się wyłącznie za pomocą technik elektronicznego przetwarzania i rozpowszechniania danych.

W szczególności prowadzone są następujące działania:

- operacjonalizacja administracji celnej,
- opracowanie informatycznych systemów celnych zgodnie z wymogami unijnego kodeksu celnego;
- skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym i zmniejszenie barier biurokratycznych;
- uproszczenie formalności celnych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r. i jest poparte jedną inwestycją.

Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego

Reforma ta jest wdrażana poprzez wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych, które:

- zapewnienie wieloletniego planowania budżetowego,
- zwiększenie skuteczności ustalania priorytetów w zakresie inwestycji publicznych,
- wprowadzenie systematycznych przeglądów wydatków dostosowanych do cyklu budżetowego i do jasnego planu wdrażania ustaleń w kolejnych budżetach oraz podlegających niezależnym ocenom ex post.

Jednym z celów tej reformy jest usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego oraz modernizacja systemu informatycznego do opracowywania budżetu krajowego i zarządzania nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe, na poziomie polityki i programu (analiza procedur budżetowych, skrócenie czasu na sporządzanie sprawozdań oraz format, w jakim sporządzane są sprawozdania), co ma wpływ na:

- zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań upraszczających proces wydatkowania w odniesieniu do konkretnych programów;
- usprawnienie systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r. i jest poparte jedną inwestycją.

Reforma 4. Przegląd ram podatkowych

Przegląd systemu podatkowego powinien umożliwić Rumunii poprawę konkurencyjności, przy jednoczesnym wspieraniu stabilności budżetowej i celów środowiskowych. Powinien on również zapewnić sprawiedliwszy, skuteczniejszy, prostszy i bardziej przejrzysty system podatkowy, który będzie w stanie lepiej wspierać gospodarkę i ułatwiać podatnikom przestrzeganie przepisów.

Kompleksowy przegląd systemu podatkowego w planie określa zakłócenia i obszary, w których należy dostosować odpowiednie przepisy podatkowe, w szczególności w odniesieniu do podatku dochodowego od osób prawnych, podatku dochodowego i składek na ubezpieczenie społeczne, a także podatku od nieruchomości, tak aby umożliwić podejmowanie decyzji o stopniowym wycofaniu nadmiernych zachęt podatkowych. Przegląd ram podatkowych ma również na celu rozszerzenie opodatkowania ekologicznego, w tym jako środka wspierającego zrównoważony transport i energię.

Przy przeprowadzaniu tej reformy rumuńskie przepisy podatkowe podlegają dogłębnej analizie, przy wsparciu pomocy technicznej udzielanej przez niezależną instytucję, w szczególności w dziedzinie podatków i składek na ubezpieczenia społeczne należnych od dochodów osób fizycznych, podatku od osób prawnych (w tym specjalnych systemów, które mogą korzystać z wyjątków), podatków od nieruchomości (które są podatkami lokalnymi) oraz podatków ekologicznych. Po tej systematycznej analizie należy wdrożyć wynikające z niej zalecenia w celu zapewnienia, aby system podatkowy lepiej wspierał zrównoważony wzrost gospodarczy.

W szczególności w odniesieniu do podatków od nieruchomości reforma dotyczy potencjalnego arbitrażu między dwoma systemami podatkowymi mającymi zastosowanie odpowiednio do osób fizycznych i prawnych uzyskujących dochody z nieruchomości oraz automatycznego ustalania podlegającej opodatkowaniu wartości nieruchomości podlegających lokalnemu podatkowi, zaprzestając stosowania podstawy opodatkowania niezwiązanej z wartością rynkową.

Cele szczegółowe tej reformy są następujące:

- poprawa struktury dochodów podatkowych;
- zwiększenie wskaźnika dochodów podatkowych do PKB o 0,5 punktu procentowego do 2025 r. w porównaniu z 2019 r.;
- wyeliminowanie zakłóceń i luk w systemie podatkowym, które umożliwiają podatnikom zminimalizowanie podatków (naruszenie sprawiedliwości systemu), w szczególności podatku dochodowego i składek na ubezpieczenia społeczne;
- uproszczenie przepisów podatkowych w celu ułatwienia przestrzegania przepisów i administracji oraz zniesienie preferencyjnych zwolnień i traktowania;
- osiągnięcie bardziej efektywnego systemu podatkowego i sprawedliwszego podziału obciążeń podatkowych;
- zmiana opodatkowania nieruchomości, w tym w szczególności poprzez zachęcanie władz lokalnych do bezpłatnego narzucania ulg w ramach centralnie określonych przedziałów oraz szacowanie podstawy opodatkowania jak najbardziej zbliżonej do wartości rynkowej nieruchomości.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2025 r. i jest poparte jedną inwestycją.

Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju

Celem reformy jest uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju (BND) w celu bezpośredniego zaradzenia niedoskonałościom rynku finansowego poprzez zapewnienie finansowania projektów kwalifikujących się beneficjentów o wysokim profilu ryzyka, ale mających duży potencjał w zakresie tworzenia wartości dodanej i miejsc pracy, w przypadku których sektor prywatny ma niewielkie zainteresowanie zapewnieniem finansowania. Reforma jest następstwem projektu finansowanego w ramach programu wspierania reform strukturalnych.

Narodowy Bank Rozwoju ustanawia się jako instytucję kredytową będącą w 100 % własnością państwa, działającą pod nadzorem Narodowego Banku Rumunii i zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i unijnymi. Krajowy Bank Rozwoju posiada kapitał zakładowy w wysokości 3 mld RON (ok. 600 mln EUR).

Uruchomienie BND obejmuje również zakup systemu informatycznego, zakup licencji na oprogramowanie i sprzętu komputerowego, a także usługi informatyczne.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), strategia inwestycyjna i pożyczkowa Narodowego Banku Rozwoju:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów na podstawie wykazu wykluczonych: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla;¹⁴ (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne;¹⁵ (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami¹⁶ i zakładami mechaniczno-

¹⁴ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

¹⁵ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

¹⁶ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

biologicznego przetwarzania odpadów¹⁷; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz

- wymagać weryfikacji zgodności prawnej z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez Narodowy Bank Rozwoju w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru; oraz
- wymagać od beneficjentów wsparcia kapitałowego i finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia, którzy uzyskują ponad 50 % swoich przychodów w poprzednim roku obrotowym z działalności lub aktywów ujętych w wykazie wyłączeń, przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji.

Reforma ta opiera się na inwestycji, a jej wdrożenie zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 6. Reforma publicznego systemu emerytalnego

Reforma obejmuje przyjęcie nowej ustawy o publicznym systemie emerytalnym z udziałem pomocy technicznej, która zastąpi ustawę 127/2019. Nowe przepisy zawierają całkowite wydatki publiczne na emerytury (w tym wszystkie istniejące publiczne systemy emerytalne) w perspektywie średnio- i długoterminowej (2024–2070) na poziomie zapewniającym stabilność fiskalną systemu emerytalnego. Ustawa zawiera mechanizm automatycznego hamowania służący realizacji tego celu.

Nowe przepisy:

- wprowadzenie nowego wzoru obliczania nowych emerytur i rent. Parametry wzoru wybiera się zgodnie z celem, jakim jest zapewnienie stabilności budżetowej. Ponadto nie dopuszczają doraźnych podwyżek wysokości emerytur, chyba że towarzyszą im środki kompensujące skutki budżetowe;
- wprowadzenie nowej zasady indeksacji emerytur oraz mechanizmu przeciwdziałania podwyżkom emerytur ad hoc (tj. wszelkich podwyżek wykraczających poza przepisy prawne dotyczące indeksacji);
- znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużenia życia zawodowego i dobrowolne podwyższenie standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego trwania życia oraz wyrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.;
- wprowadzenie zachęt do odraczania przejścia na emeryturę;
- przegląd specjalnych emerytur w celu dostosowania ich do zasady składkowej;

¹⁷ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań prowadzonych w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację pod kątem recyklingu segregowanych odpadów w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

- wzmocnienie zasady partycypacji systemu;
- zwiększenie adekwatności minimalnych i niższych emerytur, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa;
- zapewnienie stabilności finansowej drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny.

Rząd stara się o pomoc techniczną w przygotowaniu projektu ustawy, która podlega również konsultacjom z partnerami społecznymi. W ramach przygotowywania ustawy przeprowadzana jest ocena ex ante wpływu nowego systemu emerytalnego, w szczególności na stabilność fiskalną, która zostanie uwzględniona w procesie reform.

Podmiot udzielający pomocy technicznej przeprowadza również analizę ex post przyjętych przepisów, która po przyjęciu reformy przez rząd ustanawia prognozy bazowe/referencyjne dotyczące całkowitych wydatków na emerytury (wyrażone jako odsetek PKB) oraz stabilność fiskalną systemu w perspektywie średnio- i długoterminowej (2024–2070). Te analizy i prognozy podaje się do wiadomości publicznej.

Wszelkim zmianom w ustawie, które zwiększają koszty reformy i skutkują odchyleniem od wyżej wymienionych projekcji referencyjnych, powinny towarzyszyć środki kompensacyjne mające na celu utrzymanie wydatków na emerytury zgodnie ze ścieżką odniesienia ustaloną po przyjęciu reformy przez rząd. Ponowne obliczenie emerytur jest zgodne z nowymi ramami prawnymi i obejmuje całkowite wydatki publiczne na emerytury na poziomie zapewniającym stabilność fiskalną systemu emerytalnego.

Analizę emerytur specjalnych przeprowadza się również w celu określenia konkretnych rozwiązań mających na celu usprawnienie emerytur specjalnych oraz skorygowanie nierówności między beneficjentami tych kategorii emerytur a beneficjentami publicznego systemu emerytalnego z punktu widzenia wymiaru składowego, również z uwzględnieniem orzecznictwa Trybunału Konstytucyjnego.

Przewiduje się pomoc techniczną (w drodze przetargu publicznego) w celu opracowania analizy ex ante reformy emerytalnej, opracowania przepisów dotyczących reformy oraz opracowania analizy ex post i oceny skutków.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 marca 2023 r.

Inwestycja 1. Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników poprzez rozwój usług cyfrowych

Cele tej inwestycji są następujące:

- ograniczenie bezpośrednich kontaktów z podatnikami ze względu na rozwój usług cyfrowych i świadczenie usług na rzecz podatników w lokalach jednostek podatkowych jako kwestia priorytetowa w systemie samoobsługi; zapewnienie włączenia cyfrowego podatników;
- rozwój obecnych usług zdalnych (elektronicznych lub telefonicznych) poprzez nowe funkcje lub tworzenie nowych usług;
- uproszczenie formularzy, ich transponowanie drogą elektroniczną oraz wprowadzenie wstępnie wypełnionych formularzy/zniesienie obowiązków sprawozdawczych, w miarę możliwości;

- poprawa komunikacji z podatnikami i wprowadzenie mechanizmu doradczego w zakresie usług oferowanych podatnikom, który umożliwi zaangażowanie niektórych kategorii podatników od momentu utworzenia nowych usług, tak aby potrzeby, oczekiwania, możliwości i umiejętności podatników były znane na etapie projektowania i projektowania.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- przeprojektowanie i optymalizacja systemu informacyjnego – VIES_RO (system wymiany informacji o podatku od wartości dodanej);
- wdrożenie systemu informatycznego punktu kompleksowej obsługi (OSS_RO) zgodnie z wewnątrzwspólnotowymi, krajowymi i szczegółowymi wymogami celnymi;
- rozwój centrów obsługi telefonicznej;
- rozwój obecnych usług zdalnych (elektronicznych lub telefonicznych) poprzez nowe funkcje lub tworzenie nowych usług;
- wdrożenie udogodnień umożliwiających interakcję z podatnikami na terenie jednostek podatkowych;
- wdrożenie zestawu rozwiązań w zakresie wiedzy podatników/klientów;
- utworzenie internetowej platformy aukcyjnej do wyceny nieruchomości i aktywów ruchomych o znacznej wartości.

Przewiduje się zamawianie usług pomocy technicznej w celu przygotowania i wypełnienia dokumentacji zamówienia, która ma być przeprowadzona w ramach projektów, oraz w celu ich realizacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem

Cele tej inwestycji są następujące:

- pełne uruchomienie i rozwój zintegrowanego systemu zarządzania ryzykiem podatkowym, w tym poprzez operacjonalizację scentralizowanej analizy ryzyka i rejestru;
- identyfikowanie i ograniczanie nieprzestrzegania przepisów podatkowych i luk podatkowych poprzez inteligentne wykorzystywanie danych i informacji w celu identyfikacji obszarów wysokiego ryzyka fiskalnego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/niezgłaszanej);
- wprowadzenie dobrowolnych programów zgodności;
- przyjęcie podejścia opartego na analizie ryzyka, w tym podejścia do systemów optymalizacji podatkowej, w administracji dużych podatników;

- wzmocnienie zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesną i ukierunkowaną identyfikację głównych zagrożeń podatkowych;
- reorganizacja zasobów ludzkich w kontekście stopniowej cyfryzacji procesów biznesowych.

Oczekuje się, że inwestycja będzie miała wpływ na zwiększenie poziomu przestrzegania przepisów podatkowych, zapewnienie konkurencyjnego otoczenia rynkowego poprzez ograniczenie unikania opodatkowania i uchylania się od opodatkowania oraz na osiągnięcie planowanych dochodów budżetowych poprzez zwiększenie skuteczności poboru podatków.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- centralizacja systemu zarządzania podatnikami
- wdrożenie platformy do wykorzystywania danych i informacji;
- wdrożenie systemu fakturowania elektronicznego;
- wdrożenie elektronicznego systemu znakowania podatkowego;
- usprawnienie i rozbudowa platformy wykorzystywanej do międzynarodowej wymiany informacji;
- centralizacja Systemu Informacji Skarbowej (TREZOR).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3. Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej

Cele tej inwestycji są następujące:

- utworzenie centrum finansowego w celu gromadzenia, zarządzania i udostępniania wszystkim zainteresowanym stronom wiarygodnych, zweryfikowanych i aktualnych informacji o charakterze finansowym lub dotyczących środków publicznych;
- zapewnienie interoperacyjności systemów informatycznych zarówno na poziomie Ministerstwa Finansów (MF) i Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF), jak i na poziomie innych instytucji;
- standaryzacja aplikacji i jednolite zarządzanie danymi;
- zarządzanie cyberbezpieczeństwem i odporność danych, w tym wymiana danych w czasie rzeczywistym w bezpieczny sposób i z dokładnymi/aktualnymi danymi;
- modernizacja i dostosowanie Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI) do nowych wymogów, wewnętrzna transformacja cyfrowa, w tym dematerializacja wewnętrznych przepływów pracy na poziomie MF/ANAF, zapewnienie elastyczności godzin i miejsc pracy, podnoszenie poziomu umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych pracowników;

- modernizacja całego systemu informatycznego Ministerstwa Finansów/ANAF poprzez modernizację technologiczną, która zostanie wdrożona poprzez przeniesienie infrastruktury sprzętu i oprogramowania na nowe technologie, zwiększenie liczby urządzeń informatycznych wykorzystywanych w administracji, powiązanych ze zautomatyzowanymi procesami oraz rozwój niezbędnej infrastruktury wspierającej w celu wsparcia stałego rozwoju technologicznego na poziomie centrów danych Ministerstwa Finansów.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- modernizacja oprogramowania sprzętowego i infrastruktury komunikacyjnej systemu informatycznego;
- wzmocnienie cyberbezpieczeństwa systemu informatycznego Ministerstwa Finansów;
- wdrożenie/modernizacja podstawowej infrastruktury technicznej (elektroenergia, klimatyzacja, alarm i gaszenie pożarów, bezpieczeństwo fizyczne, administrowanie i monitorowanie) w głównym istniejącym ośrodku przetwarzania danych
- wewnętrzna transformacja cyfrowa, w tym modernizacja Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI), w tym cyfryzacja monitorowania partnerstw publiczno-prywatnych/projektów koncesyjnych oraz zarządzania powiązaniem ryzykiem podatkowym oraz państwowego systemu informacji o dziedzictwie publicznym i prywatnym – Patrim.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych

Aby zmodernizować system celny i wdrożyć elektroniczne systemy celne, rząd zainwestuje:

- w sprawie uruchomienia organu celnego.
- wyposażenie granicznych urzędów celnych w skanery.
- w sprawie infrastruktury oprogramowania komputerowego w celu zwiększenia zdolności przetwarzania i przechowywania aplikacji ustanowionych przez DG TAXUD.
- w sprawie modernizacji i udzielania licencji na wirtualną infrastrukturę oraz wdrożenia platformy wirtualizacji z uwzględnieniem administracji i automatyzacji.
- w sprawie rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa infrastruktury informatycznej zintegrowanego systemu informacji celnej, w tym usług wsparcia, licencji i abonamentów
- w sprawie pozwoleń na korzystanie z baz danych niezbędnych do funkcjonowania elementów zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie rozwiązań w zakresie scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacjami roboczymi i usługami aktualizacji systemów operacyjnych zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie wdrożenia systemu informatycznego dotyczącego zgłoszeń celnych z ograniczonym zestawem danych dla przesyłek o niskiej wartości, w następstwie wejścia w życie w dniu 1 lipca

2021 r. nowych przepisów wdrażających „pakiet dotyczący VAT w handlu elektronicznym” w celu ułatwienia handlu transgranicznego i zwalczania oszustw związanych z VAT.

- w sprawie systemu ICS2 – etapy 1, 2 i 3
- w sprawie wdrożenia etapu 5 NCTS_RO i AES_RO
- w sprawie dostosowania systemu EMCS_RO do etapu 4 EMCS
- w sprawie modernizacji krajowego systemu importu w ramach unijnego kodeksu celnego
- w sprawie jednolitego zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego UUM & DS
- w sprawie systemu monitorowania dozoru i kontroli celnej
- w sprawie wniosku o zezwolenie na działalność w strefie wolnocłowej i zarządzanie nią
- w sprawie wniosku o zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwolenia)

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego

Celem tej inwestycji jest ocena, aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego (BUGET_NG) na potrzeby rozwoju budżetu krajowego i zarządzania nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe. Inwestycja skróci czas na wygenerowanie sprawozdań i optymalizuje format, w jakim sporządzane są sprawozdania. Zwiększy to również przejrzystość procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań, które upraszczają proces wydatkowania środków w odniesieniu do konkretnych programów. Inwestycja usprawnia również system monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 6. Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności do oszacowania wpływu reform strukturalnych systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę prognoz i analizę stabilności systemu emerytalnego. W szczególności inwestycja ta ma na celu optymalizację funkcjonowania modelu, rozwój i zwiększenie zdolności do jego stosowania oraz analizę osiągniętych wyników, a także przygotowanie informacji przekazywanych Komisji Europejskiej. Realizacja tego działania wymaga, aby Ministerstwo Finansów rozszerzyło swój zespół, wykorzystując model z 1 do 8 ekspertów (już istniejący personel) oraz pomoc techniczną w zakresie aktualizacji/opracowywania modelu, szkolenia personelu w zakresie korzystania z narzędzia oraz usprawnienia przekazywania informacji Komisji Europejskiej i Eurostatowi.

Inwestycja obejmuje pomoc techniczną ze strony Banku Światowego na rzecz:

- aktualizacja/opracowanie modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej zgodnie z charakterystyką rumuńskiego systemu emerytalnego.

- dostosowanie modelu w taki sposób, aby generować wyniki zgodne ze sprawozdaniem z cyklu życia i obliczeniami odpowiedzialności naliczonej do terminu (ADL) regularnie wymaganymi przez Komisję Europejską.
- Odbycie sesji szkoleniowych/warsztatów
- Realizacja/interpretacja skutków ex ante reform systemu emerytalnego
- Sporządzanie sprawozdań analitycznych, w tym propozycji poprawy stabilności systemu emerytalnego.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 7. Wsparcie techniczne na rzecz przeglądu ram podatkowych

Jednym z celów przeglądu zasad podatku od nieruchomości jest automatyczna wycena nieruchomości podlegających lokalnemu podatkowi podatkowemu. Środek ten jest realizowany przy wsparciu usługi doradczej (pomoc techniczna niezbędna do opracowania zakresu uprawnień konsultanta, który opracuje narzędzie informatyczne) poprzez stworzenie systemu informatycznego służącego do automatyzacji wyceny nieruchomości w celu określenia podstawy opodatkowania z wykorzystaniem informacji dostępnych w systemach innych instytucji (np. Agencji Rejestru Gruntów i Gruntów, władz lokalnych), a także informacji publicznych (np. ogłoszeń o nieruchomościach, katalogów wykorzystywanych przez rzeczoznawców ds. wyceny, danych statystycznych).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 8. Operacjonalizacja Narodowego Banku Rozwoju

Osiągnięcie celów przedmiotowej reformy wymaga inwestycji w zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu komputerowego (laptopów), usług informatycznych dla pracowników początkowo szacowanych na około 165 osób, szkolenia personelu Narodowego Banku Rozwoju w zakresie prowadzenia operacji oraz personelu Ministerstwa Finansów zaangażowanego w ocenę działalności i wyników banku.

Szkolenie personelu Narodowego Banku Rozwoju ma na celu zwiększenie wiedzy, umiejętności zawodowych i rozwijanie kompetencji technicznych personelu w celu wdrożenia 3 nowych produktów finansowych z następujących kategorii: zadłużenie, gwarancje i kapitał własny. Konsultant proponuje strukturę/projekt produktów, projekty umów/umów z beneficjentami, wskazuje beneficjentów docelowych, kanały dystrybucji, procedury, polityki, plan komunikacji i wytyczne dotyczące nowych produktów. Personel ministerstwa jest przeszkolony w celu rozwijania wymaganych umiejętności w zakresie analizy, monitorowania i oceny wyników banku rozwoju.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 9. Wspieranie procesu oceny dokumentacji dotyczącej emerytur

Celem tej inwestycji jest wsparcie cyfryzacji około 5 mln plików emerytalnych w różnych archiwach i formatach w jednej bazie danych. Pliki cyfrowe wykorzystuje się do oceny istniejących plików emerytalnych i do rozważenia ponownego obliczenia niektórych emerytur w oparciu o nowe przepisy. Nowa baza danych będzie również wykorzystywana do świadczenia usług cyfrowych obywatelom, przedsiębiorstwom i instytucjom państwowym oraz do oceny odpowiednich polityk.

Inwestycja jest wspierana przez zakup sprzętu informatycznego i sprzętu innego niż IT oraz zatrudnianie personelu tymczasowego na okres nieprzekraczający 18 miesięcy do pracy nad gromadzeniem i przetwarzaniem danych.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 10. Efektywność operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego

Celem inwestycji jest stworzenie i modernizacja elektronicznych systemów i platform Krajowego Domu Emerytur Publicznych (CNPP), który jest krajowym publicznym zakładem emerytalnym. Systemy te umożliwiają wewnętrzną cyfryzację organu i świadczenie zindywidualizowanych usług publicznych na rzecz podmiotów zewnętrznych (obywateli, instytucji, rządu) w oparciu o tożsamość cyfrową i zdalny dostęp. System wspiera również podejmowanie decyzji przez rząd poprzez wdrażanie złożonych systemów i rozwiązań w zakresie analizy danych historycznych oraz zapewnia interoperacyjność i cyberbezpieczeństwo. Inwestycja ta umożliwi również podniesienie umiejętności cyfrowych pracowników CNPP.

Inwestycja jest realizowana poprzez przeprowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia na usługi przeszkolenia i relencji systemów Horizon, Diafix i Domino w celu wsparcia reform legislacyjnych, zapewnienia infrastruktury sprzętu komputerowego dla klientów (PC, wielofunkcyjnej sieci), komponentów komunikacji i bezpieczeństwa na szczeblu terytorialnym (CTP) i na szczeblu centralnym, rozwoju usług „wirtualnych przestrzeni prywatnych CNPP dla każdego obywatela”.

Aby zapewnić interoperacyjność, inwestycja obejmuje rozwój nowoczesnych i bezpiecznych mechanizmów wzajemnego połączenia systemów informatycznych za pomocą technologii rejestrów, centrum interoperacyjności, architektury opartej na usługach na potrzeby wymiany danych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

H.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
191	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Milowym	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązków rejestracji osób prawnych podlegających opodatkowaniu w spółkach celowych (Virtual Private Space)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie obowiązkowego wpisu osoby prawnej do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia)				PYT. 1	2022	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających obowiązek rejestracji wirtualnej przestrzeni prywatnej dla wszystkich osób podlegających opodatkowaniu. Ustawa ta zmienia kodeks postępowania podatkowego i wprowadza obowiązek wpisania się osoby prawnej do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).
192	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji	Cel	Dodatkowa osoba prawna zarejestrowana		Numer	509 679	1 009 679	PYT. 4	2022	Co najmniej 50000 podatników będących osobami prawnymi zapisało się dodatkowo do spółek

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		na spółkach celowych (podmiotach specjalnego przeznaczenia a)							celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) w porównaniu z 509679 na początku kwietnia 2021 r. Przy tych dodatkowych 50000 podatników spółka celowa (podmiot specjalnego przeznaczenia) obejmuje 90 % całkowitej liczby dużych podatników (zgodnie z nową definicją, która będzie dostępna niezwłocznie po zatwierdzeniu zmiany odpowiednich ram prawnych), stanowiąc co najmniej 90 % dużej podstawy opodatkowania podatnika. Na obecnym etapie z około 150000 osób prawnych około 400000 toczy się postępowanie upadłościowe albo nie są one aktywne. Celem środka jest zatem prawie wszystkie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarejestrowane podmioty prawne, które mają korzystać z spółki celowej. Monitorowanie liczby nowych podatników zapisanych do spółki celowej odbywa się za pomocą specjalnych sprawozdań wynikających z kwerendy w bazach danych przez Krajowe Centrum Informacji Finansowych.
193	Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Milowym	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających kryteria ryzyka na potrzeby klasyfikacji podatników.	Wejście w życie zarządzenia prezesa ANAF określającego kryteria ryzyka				PYT. 4	2022	Kryteria ryzyka definiuje się według głównych kategorii ryzyka niezgodności podatkowej: ryzyko związane z rejestracją podatkową; składanie deklaracji; poziom deklaracji; płatność. Definicje te stosuje się w systemie zarządzania ryzykiem podatkowym opartym na klasach ryzyka podatkowego, w którym

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Ramy prawne są zatwierdzone zarządzeniem prezesa ANAF.							środki i kontrole administracji podatkowej są dostosowywane do ryzyka podatkowego każdej kategorii podatników. Kryteria ryzyka uwzględniają następujące normy międzynarodowe: — OECD ISO 31000:2018 Komisja – Przewodnik dotyczący zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów dla administracji podatkowych w 2010 r. — Wytyczne dotyczące umowy o wolnym handlu dotyczące oceny skuteczności strategii postępowania z ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów
194	Reforma 1.	Milowym	Wejście w	Przepis				PYT. 4	2022	Nowa ustawa

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		życie zmienionych ram prawnych w zakresie działalności organów kontrolni podatkowej	ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających wpływ na zakres działalności organów kontrolni podatkowej						ustanawia/zmienia uprawnienia organów kontrolni podatkowej, organów kontrolni zwalczania nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za weryfikację sytuacji w zakresie podatków od osób fizycznych w celu wzmocnienia zdolności instytucjonalnych struktur kontrolni podatkowej, zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesną i ukierunkowaną identyfikację głównych rodzajów ryzyka podatkowego. ANAF dokonuje przeglądu ram instytucjonalnych i prawnych działań prowadzonych przez

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
195	Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Milowym	Uruchomienie/zatwierdzenie wspólnego planu działania Krajowej Agencji Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy w celu zapobiegania zjawiskowi uchylania się od pracy szarej/czarnej oraz	Przyjęcie wspólnego planu działania Krajowej Agencji Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy dotyczącego działań, jakie należy podjąć w celu zapobiegania zjawiskowi uchylania się od pracy				PYT. 1	2022	struktury kontrolne. Uwzględniając wnioski i wyniki analizy, kończy się przegląd ram prawnych organów kontroli podatkowej. W następstwie protokołu o współpracy z Inspekcją Pracy zostanie opracowany wspólny plan działania obejmujący podmioty gospodarcze o wysokim ryzyku fiskalnym, a także ryzyku z punktu widzenia wykorzystania pracy zadeklarowanej/niezgłaszanej. Są one przedstawiane w podziale na rodzaje działalności sezonowej, w przypadku których częstotliwość występowania wspomnianych rodzajów ryzyka jest wysoka.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ograniczania tego zjawiska	szarej/czarnej oraz ograniczania tego zjawiska						Okresowo kierownictwo zaangażowanych struktur (Dyrekcja Generalna ds. Zwalczenia Nadużyć Finansowych i Inspekcja Pracy) analizuje uzyskane wyniki, a także możliwości i perspektywy aktualizacji planu, w zależności od uzyskanych wyników.
196	Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Cel	Zwiększenie udziału dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego o PKB		Punkty procento we PKB		2,5	PYT. 4	2025	Udział dochodów podatkowych wzrasta o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB w porównaniu z poziomem odnotowanym w 2019 r.
197	Reforma	Cel	Zmniejszenie luki w		Punkty procento		5	II KW.	2026	Luka w podatku VAT zmniejsza się o 5 p.p. w

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		podatku VAT o 5 punktów procentowych		we					porównaniu z poziomem w 2019 r.
198	Reforma 2. Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Milowym	Wejście w życie zmian w obowiązujących ramach prawnych w celu poprawy funkcjonowania administracji celnej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w obowiązujących ramach prawnych mających na celu poprawę funkcjonowania administracji celnej				PYT. 4	2025	Celem reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań w zakresie odprawy celnej na środowisko w pełni elektroniczne. Reforma wprowadza również w życie elektroniczny system celny po wdrożeniu odpowiednich systemów informatycznych. W szczególności prowadzone są następujące działania: - opracowanie informatycznych systemów celnych zgodnie z wymogami unijnego

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kodeksu celnego; - skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym i zmniejszenie barier biurokratycznych; - uproszczenie formalności celnych.
199	Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych w celu zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego w odniesieniu do znaczących projektów inwestycji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian mających na celu zapewnienie wieloletniego planowania budżetowego dla istotnych projektów inwestycji publicznych				PYT. 4	2022	Nowe ramy regulacyjne zmieniają: — Ustawa nr.500/2002 o finansach publicznych, z późniejszymi zmianami, określająca kryteria i warunki budowy budżetu wieloletnich istotnych projektów inwestycji publicznych, w szczególności wydatków na znaczące projekty inwestycyjne, w celu zapewnienia finansowania do czasu ich zakończenia. Nadzwyczajne

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych oraz przeprowadzenie przez Radę Budżetową oceny ex post przeglądów wydatków							rozporządzenie rządu nr 88/2013 w sprawie przyjęcia niektórych środków fiskalnych i budżetowych w celu wywiązania się z zobowiązań uzgodnionych z organami międzynarodowymi oraz zmieniające i uzupełniające niektóre akty ustawodawcze, z późniejszymi zmianami, które zaktualizuje zasady stanowiące podstawę priorytetowego traktowania znaczących, nowych i trwających projektów inwestycji publicznych pod względem przystępności i stabilności finansowej, a także uzasadnienia gospodarczego i społecznego; harmonogram procesu ustalania priorytetów w odniesieniu do znaczących

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji publicznych jest aktualizowany w celu powiązania go z harmonogramem rocznego i wieloletniego przygotowania budżetu; ustanawia się warunki/sankcje dla głównych urzędników zatwierdzających, którzy nie przestrzegają terminów i zasad ustalania priorytetów w odniesieniu do znaczących inwestycji; — Decyzja rządu nr 225/2014 zatwierdzająca zasady metodologiczne dotyczące ustalania priorytetów w odniesieniu do projektów inwestycji publicznych, z późniejszymi zmianami, która zmienia kryteria ustalania priorytetów mające zastosowanie do istotnych nowych i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										trwających projektów inwestycji publicznych, a następnie w taki sposób, aby budżet był ukierunkowany na realizację, w pierwszej kolejności, dużych projektów inwestycyjnych na zaawansowanym etapie realizacji.
200	Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Wejście w życie decyzji w sprawie rządowej i zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości programów budżetowych	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego w celu zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości programów				II KW.	2022	Decyzja rządu: — zapewnienie sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w odniesieniu do programów budżetowych — poprawa planowania budżetowego opartego na wynikach i zwiększenie zorientowania na wyniki, jasne określenie celów, wartości docelowych, wyników działań, wpływu polityk i wskaźników

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				budżetowych						umożliwiających zarówno rygorystyczne debaty ex ante na temat polityki publicznej, jak i przejrzystą i uzasadnioną ocenę tego, w jaki sposób programy przewidziane w budżecie osiągnęły cele i założenia polityki publicznej. Ta decyzja rządu jest powiązana z przeglądem wniosku dotyczącego budżetu NG.
201	Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Zakończenie przeglądu wydatków w sektorze zdrowia i edukacji	Publikowanie analizy wydatków w dziedzinie edukacji i zdrowia				II KW.	2023	Przeгляд wydatków w sektorze zdrowia i edukacji przeprowadza się w trzech głównych etapach: 1. Memorandum rządu przedstawiające przegląd wydatków na zdrowie i edukację 2. Ustanowienie tematycznych grup roboczych z udziałem

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przedstawiciele Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Zdrowia, Krajowego Domu Ubezpieczeń Zdrowotnych/Ministerstwa Edukacji 3. Gromadzenie danych, finalizacja analiz i prezentacja wyników.
202	Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu systematycznego przeglądu wydatków we wszystkich sektorach	Protokół zatwierdzony przez rząd i opublikowany				II KW.	2023	Memorandum do zatwierdzenia przez rząd sporządza Ministerstwo Finansów, określające obszary/programy/działania, które będą przedmiotem przyszłych przeglądów wydatków, harmonogram realizacji, odpowiedzialne instytucje oraz powołanie grup roboczych dla każdego rozważanego obszaru.
203	Reforma 3.	Milowym	Projekt ustawy	Projekt budżetu				PYT. 4	2023	Projekt budżetu na 2024 r. odzwierciedla środki i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego		budżetowej na 2024 r. zawiera zalecenia z przeglądu wydatków (zdrowie i edukacja)	zawiera wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.						wnioski wynikające z przeglądów wydatków na zdrowie i edukację.
204	Reforma 3. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Wejście w życie ustawy o powierzeniu Radzie Budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków oraz przygotowaniu a sprawozdania z realizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie mandatu niezależnej instytucji				II KW.	2024	Ustawa upoważnia Radę Budżetową do wydawania opinii na temat wyników analizy wydatków, począwszy od budżetu na 2024 r., a następnie do składania rocznych sprawozdań. Ten regularny przegląd opiera się na mandacie rady budżetowej, która ma zostać uchwalona wraz ze zmianami w ustawie budżetowej (miletone 199).

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
205	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Milowym	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego mająca na celu opracowanie zaleceń w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do promowania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego	Zakończona analiza, publikacja sprawozdania wraz z analizą i zaleceniami, zatwierdzona/współorganizowana przez niezależne instytucje udzielające pomocy technicznej	NIE DOT.	NIE DOT.		PYT. 4	2022	Ministerstwo Finansów, przy wsparciu pomocy technicznej, usług doradczych i doradczych, przeprowadza analizę sposobów poprawy struktury rumuńskiego systemu podatkowego/ustawodawstwa podatkowego w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do promowania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Nacisk zostanie położony na: — w sprawie stopniowego wycofywania zachęt podatkowych i luk w podatku dochodowym, podatku od osób prawnych (w tym specjalnych systemów, które mogą korzystać z wyjątków), — od składek na

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ubezpieczenia społeczne i podatku od nieruchomości (tj. podatków lokalnych), oraz — w sprawie przesunięcia opodatkowania na podatki ekologiczne, z uwzględnieniem skutków dystrybucyjnych. Analiza i zalecenia są publikowane przez Ministerstwo Finansów.
206	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Milowym	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego stopniowo ograniczających zakres specjalnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji kodeksu podatkowego				PYT. 4	2022	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego ograniczania zakresu szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw. Ograniczenie przepisów szczególnych rozpocznie się w I kwartale 2023 r. i zakończy do IV kwartału 2024 r.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
207	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Milowym	Węskię w życie —zmiany w kodeksie podatkowym (ustawa nr 27/2015) na mające celu ograniczenie lub wyeliminowanie zachęć podatkowych w celu uproszczenia systemu podatkowego, zwiększenia jego skuteczności,	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających na celu ograniczenie lub wyeliminowanie zachęć podatkowych oraz rozszerzenie opodatkowania ekologicznego				PYT. 1	2023	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy poprzez wdrożenie zaleceń z przeglądu systemu podatkowego (zob. kamień milowy 205) w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do promowania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Zmiany te wprowadza się stopniowo do stycznia 2024 r.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przejrzystość i sprawiedliwość do 2024 r. — Ustawodawstwo mające na celu rozszerzenie zielonego opodatkowania							
208	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Milowym	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego (ustawa nr.227/2015) stopniowo zmniejszających zachęty podatkowe dla personelu zatrudnionego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych stopniowo zmniejszających zachęty podatkowe dla personelu zatrudnionego				PYT. 1	2025	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego zmniejszania zachęt podatkowych dla pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym. Stopniowe zmniejszanie zachęt podatkowych dla personelu zatrudnionego w sektorach budowlanych rozpocznie się w 2025 r. i zakończy do końca 2028 r.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			o w sektorze budowlanym	w sektorze budowlanym						
209	Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Operacjonalizacja Narodowego Banku Rozwoju	Wpis Narodowego Banku Rozwoju do rejestru handlowego				PYT. 4	2024	Krajowy Bank Rozwoju jest wpisany do rejestru handlowego i wyłączony ze stosowania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/36/UE z dnia 26 czerwca 2013 r. Jest on w pełni operacyjny, a przeszkolony personel (obejmujący funkcje krytyczne w biurze, zaplecze i funkcje pomocnicze) jest w stanie zapewnić pierwsze instrumenty finansowe, zgodnie z najlepszymi praktykami w tej dziedzinie. Nowo utworzony bank wypełni lukę w finansowaniu, zapewni kwalifikującym się beneficjentom lepszy dostęp do finansowania oraz

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewni wiedzę fachową na potrzeby opracowywania nowych produktów. Strategia inwestycyjna i pożyczkowa Narodowego Banku Rozwoju zapewni zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
210	Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego	Milowym	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku				II KW.	2026	Zakończenie oceny spełnienia wymogów dotyczących filarów w drodze niezależnego audytu

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Banku Rozwoju		Rozwoju w celu wdrożenia funduszy UE	Rozwoju w celu wdrożenia środków unijnych otrzymanych przez Unię Europejską						zewnętrznego na podstawie odpowiedniego zakresu uprawnień (decyzja Komisji C(2019) 2882 z dnia 17 kwietnia 2019 r.). Taka ocena jest krokiem w procesie umożliwiający Narodowemu Bankowi Rozwoju stanie się partnerem wykonawczym w zakresie funduszy unijnych na podstawie art. 154 rozporządzenia finansowego UE.
211	Reforma publicznego systemu emerytalnego	Milowym	Pomoc techniczna w ramach umowy świadczonej przez podmiot, który zostanie wybrany	Podpisane umowy				PYT. 4	2021	Podpisanie umowy o pomoc techniczną z wybranym podmiotem w celu przygotowania analiz i propozycji reformy systemu emerytalnego – systemu ogólnego i systemów specjalnych – zgodnie z zasadami zadeklarowanymi w krajowym planie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi zamówień publicznych							odbudowy i zwiększania odporności. Nowe przepisy: - wprowadzenie nowego wzoru obliczania nowych emerytur i rent. Parametry wzoru należy starannie dobrać zgodnie z celem dotyczącym całkowitych publicznych wydatków na emerytury brutto wyrażonych jako odsetek PKB (9,4 % PKB w perspektywie długoterminowej, tj. w latach 2022–2070). Ponadto nie dopuszczają doraźnych podwyżek wysokości emerytur; - wprowadzenie nowej zasady indeksacji emerytur zgodnie z docelowym odsetkiem PKB w wydatkach na emerytury oraz mechanizmami

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeciwdziałającym indeksacji ad hoc; - znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużenia życia zawodowego i dobrowolne podwyższenie standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego trwania życia oraz wyrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.; - wprowadzenie zachęt do odraczania przejścia na emeryturę; - przegląd specjalnych emerytur w celu dostosowania ich do

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zasady składkowej; - wzmocnienie zasady partycypacji systemu; - zwiększenie adekwatności minimalnych i niższych emerytur, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa; - zapewnienie stabilności finansowej drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny. Pomoc techniczna obejmuje ocenę skutków różnych proponowanych wariantów reform (prognozy długoterminowe). Podmiot udzielający pomocy technicznej wspiera opracowanie reformy emerytalnej.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
212	Reforma publicznego systemu emerytalnego	Milowym	Wejście w życie zarządzenia ministra ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu podmiotu udzielającego pomocy technicznej, systemu emerytalnego i interwencji politycznych w systemie emerytalnym	Przepis wspólnego rozporządzenia ministerialnego o wskazujący na wejście w życie wspólnego zarządzenia ministerialnego o				PYT. 4	2021	Komitet monitorujący jest powoływany w drodze wspólnego zarządzenia ministerialnego (Ministerstwo Finansów oraz Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej) i składa się z ekspertów z Ministerstwa Pracy i Ochrony Socjalnej, Krajowego Domu Emerytur Publicznych, Ministerstwa Finansów. Do udziału w posiedzeniu zaprasza się również ekspertów z rady budżetowej. Ścisłe współpracuje z podmiotem udzielającym pomocy technicznej.
213	Reforma Reformy	Milowym	Wejście w życie zmian	Przepis w ramach				PYT. 1	2022	Nowe ramy prawne:

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznego systemu emerytalnego		w ramach regulacyjnych mających na celu zapewnienie stabilności emerytur w ramach filaru II	regulacyjnych wskazujący na wejście w życie przepisów						— Zapewnienie stabilności fiskalnej filaru II poprzez zwiększenie składek zgodnie z przepisami strategii budżetowej; — Cyfryzacja funkcjonowania prywatnego systemu emerytalnego — Dywersyfikacja inwestycji w emerytury w ramach filaru II. W odniesieniu do inwestycji emerytalnych w ramach filaru II rząd: — zbadanie możliwości uelastycznienia systemu regulacyjnego mającego zastosowanie do inwestycji prywatnych funduszy emerytalnych poprzez ograniczenie ilościowych ograniczeń inwestycyjnych i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ograniczenie budżetowych ryzyka zastosowanie do funduszy emerytalnych zarządzanych przez podmioty prywatne; — Zachowanie niezależności podmiotów zarządzających funduszami emerytalnymi przy określaniu ich strategii inwestycyjnej — Uregulowanie przyszłych dostosowań systemu inwestycji prywatnych funduszy emerytalnych, które przyczyniają się do elastycznej struktury zachęcającej podmioty zarządzające funduszami emerytalnymi do właściwej dywersyfikacji ich portfeli w celu osiągnięcia sprawliwych zwrotów z inwestycji skorygowanych o

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ryzyko. — Zwiększenie dostępu przedsiębiorstw do rynku kapitałowego, ułatwienie notowania nowych emitentów oraz szersze wykorzystanie prywatnych źródeł finansowania, w tym aktywów funduszy emerytalnych. Doprowadziłoby to do stworzenia lepszego ekosystemu inwestycyjnego dla zarządzających funduszami emerytalnymi i zwiększenia możliwości właściwej dywersyfikacji portfeli funduszy emerytalnych.
214	Reforma publicznego systemu emerytalnego	Milowym	Wejście w życie nowej ustawy o systemie emerytalnym	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o				PYT. 1	2023	Nowa ustawa emerytalna zapewnia stabilność fiskalną systemu emerytalnego, a także sprawiedliwość, poszanowanie zasady

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zastępującej przepisy ustawy nr 127/2019	systemie emerytalnym						składkowej, adekwatność niskich/minimalnych/socjalnych emerytur i rent oraz zastąpienie przepisów ustawy nr 127/2019 (w tym przepisów dotyczących stałego okresu składkowego wynoszącego 25 lat). Każdej zmianie ustawy, która powodowałaby odstępstwo od projekcji referencyjnych ustalonych po przyjęciu reformy przez rząd, towarzyszą środki kompensacyjne mające na celu utrzymanie wydatków na emerytury (jako odsetek PKB) na poziomie zgodnym ze ścieżką odniesienia. W oparciu o pomoc techniczną (mileston 211) reforma zawiera co najmniej następujące elementy:

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										1) Wprowadzenie nowego wzoru obliczania nowych emerytur i rent. Parametry wzoru wybiera się w celu zapewnienia stabilności fiskalnej zmian wydatków na emerytury oraz ogólnie systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej (do 2070 r.). Ponadto nie dopuszczają one doraźnych podwyżek poziomu emerytur. Szczegółowy wzór a priori eliminuje wskaźnik korekty, opiera się na liczbie punktów uzyskanych przez każdego beneficjenta zgodnie z zasadą składkową i stosuje mechanizm indeksacji

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										emerytur, który nie umożliwia już doraźnych podwyżek. Szczegółowy wzór obliczania emerytur i rent: - określić, w odniesieniu do obecnych i przyszłych emerytów, szereg punktów w oparciu o składki wpłacane do systemu w trakcie życia zawodowego; - Ustanowienie ustawowego wieku emerytalnego wynoszącego 65 lat zarówno dla mężczyzn, jak i – od dnia 1 stycznia 2035 r. – kobiet; - Ustanowienie minimalnego okresu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składkowego wynoszącego 15 lat, zarówno dla kobiet, jak i dla mężczyzn; - Ustanowienie do 2030 r. pełnego okresu składkowego wynoszącego 35 lat, zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn; - Ustalenie, że minimalny okres składkowy, pełny okres składkowy i ustawowy wiek emerytalny zostaną zmienione w świetle rozwoju średniego dalszego trwania życia w Rumunii; - Początkową wartość punktu odniesienia w momencie wejścia w życie reformy ustala

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się na poziomie maksymalnie 81 lei. W okresie przejściowym emeryci, dla których nowy wzór prowadziłby do teoretycznie niższej emerytury (w stosunku do okresu bepośrednio poprzedzającego wejście w życie reformy), są zamrożeni (w ujęciu nominalnym) do czasu, aż teoretyczne świadczanie emerytalne po reformie osiągnie (poprzez indeksacji) równą kwotę kwocie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zamrożonej emerytury nominalnej. 2) Ustawa zmienia zasady indeksacji emerytur. W szczególności: - Ustawa obejmuje mechanizm indeksacji emerytur, który nie umożliwia doraźnych podwyżek; - Stopa indeksacji jest równa inflacji powiększonej o 50 % wzrostu płac realnych w roku t-1. Podlega pułapowi i dolnemu; - Stopa indeksacji nie może być niższa niż inflacja (dolny próg); - Jeżeli stopa indeksacji wynikająca z zastosowania zasady przewyższa zarówno

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inflację, jak i stopę wzrostu całkowitych dochodów systemu emerytalnego, stopa indeksacji jest ograniczona do tej ostatniej (pułap); - Co roku w czerwcu rada fiskalna sporządza sprawozdanie sprawdzające, czy zasady indeksacji były w pełni stosowane. W przypadku jakiegokolwiek odstępstwa od zasad indeksacji w sprawozdaniu określa się ilościowo wpływ na budżet. Sprawozdanie to podaje się do

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wiadomości publicznej; - W przypadku stwierdzenia w sprawozdaniu od uchwalonych zasad indeksacji rząd jest zobowiązany na mocy prawa do przyjęcia środków kompensacyjnych (zmiany parametrów lub wzrost składek) w celu zneutralizowania wpływu, pod względem wartości bieżącej netto, na budżet jakiegokolwiek wzrostu emerytur ad hoc. Domyślnie na składki ubezpieczenia

Następnym. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										społeczne będą zwiększane, aby zrównoważyć wpływ na budżet, w ujęciu wartości bieżącej netto, wszelkich doraźnych podwyżek emerytur (tj. wszelkich podwyżek wykraczających poza zasady indeksacji). 3) Ustawa przewiduje stopniowe zbliżanie ustawowego wieku emerytalnego kobiet do wieku emerytalnego mężczyzn (obecnie 65 lat). Konwergencja ta rozpocznie się w 2024 r., postępuje w sposób liniowy i zakończy do 2035 r. 4) Ustawa zawiera zachęty

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do pracy dłużej, do i po osiągnięciu ustawowego wieku emerytalnego, do 70 lat. W szczególności: dodatkowe punkty przyznaje się za każdy rok, jeżeli okres składkowy przekracza 25 lat; 0,50 punktu za każdy rok w ciągu 25 lat; 0,75 punktu za każdy rok w ciągu 30 lat; jeden punkt za każdy rok powyżej 35 lat. 5) Ustawa dokonuje przeglądu warunków wcześniejszego przejścia na emeryturę ze względu na pracę w warunkach „szczególnych” lub „szczególnych”: - Maksymalne obniżenie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										standardowego wieku emerytalnego dla działalności wykonywanej na warunkach specjalnych zostanie obniżone do 10 lat, a maksymalne obniżenie standardowego wieku emerytalnego dla działalności na warunkach szczególnych zostanie obniżone do 7 lat. - Premie za świadczenia przyznawane w odniesieniu do lat pracy wykonywanej w specjalnych warunkach pracy ustala się na stałą liczbę punktów, tj.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										0,25 i 0,50 punktu za każdy rok ukończony w specjalnych warunkach pracy. - Wykaz jednostek, których działalność umożliwia korzystanie ze statusu „warunków specjalnych”, powinien zostać zmniejszony o ponad połowę. 6) Stabilność fiskalna systemu jest również wspierana przez „mechanizm hamulców” wbudowany w prawo. W szczególności: - Mechanizm ten przewiduje okresowe przeglądy (co trzy lata) wydatków na emerytury oraz zmian

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i prognoz dotyczących równowagi systemu, przeprowadzane przez Radę Budżetową w oparciu o prognozy grupy roboczej ds. starzenia się społeczeństwa. Ministerstwo Pracy i Ministerstwo Finansów przekazują wszystkie niezbędne dane w odpowiednim czasie. Przegląd ten podaje się do wiadomości publicznej. - Jeżeli w ramach przeglądu stwierdzone zostaną odchylenia w stosunku do „ścieżki odniesienia”

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustanowionej przez podmiot udzielający pomocy technicznej w momencie przyjmowania reformy przez rząd, rząd jest zobowiązany do przyjęcia środków (zmiany parametrów) przywracających wydatki na emerytury (jako udział w PKB) zgodnie ze ścieżką odniesienia. Domyślnie składki na ubezpieczenia społeczne zostaną zwiększone, aby zrównoważyć wpływ na budżet, w wartościach bieżących netto, wszelkich odstępstw od ścieżki

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dla referencyjnej na wydatków emerytury. - Pierwszy przegląd odbędzie się w 2027 r. 7) Reforma wprowadza przepisy zapewniające okresowe dostosowywanie kluczowych parametrów systemu w celu odzwierciedlenia zmian w średnim trwaniu życia. W szczególności: - Minimalny okres składkowy, okres w pełnej emeryturze, ustawowy wiek emerytalny oraz wszystkie inne parametry uwzględniające czas

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zmienia się o ułamek (50 pkt) wszelkich zaobserwowanych zmian średniego dalszego trwania życia (na emeryturze). - Po udostępnieniu nowych prognoz AWG co trzy lata rada fiskalna sporządza sprawozdanie, w którym bada, czy parametry systemu emerytalnego zostały dostosowane zgodnie z prawem, oraz zmiany średniego dalszego trwania życia w chwili przejścia na emeryturę. Sprawozdanie to podaje się do

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wiadomości publicznej. - W przypadku stwierdzenia w sprawozdaniu odstępstw od zasady rząd jest prawnie zobowiązany do dostosowania parametrów systemowych. - Pierwszy przegląd odbędzie się w 2027 r. 8) Ustawa zwiększa adekwatność minimalnych i niższych emerytur, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa; 9) Ustawa zapewnia stabilność finansową filaru II systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										emerytalny. 10) Pakiet może zawierać odrębne przepisy dotyczące systemu ogólnego i emerytur specjalnych.
215	Reforma publicznego systemu emerytalnego	Milowym	Wejście w życie prawnych dotyczących zmniejszenia wydatków na specjalne emerytury i renty	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających na celu zmniejszenie wydatków na specjalne emerytury				PYT. 4	2022	Nowe ramy prawne dokonują przeglądu emerytur specjalnych i dostosowują je do zasady składkowej. - Nie tworzy się żadnych nowych kategorii specjalnych emerytur, a obecne kategorie zostaną uproszczone. - Obecne emerytury specjalne mają być obliczane na podstawie zasady składkowości, stażu pracy w zawodzie oraz dostosowania odsetka związanego z uzyskanym dochodem. Minimalny okres

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składkowy jest podobny do okresu stosowanego w publicznym funduszu emerytalnym. - Ochrona orzeczeń Trybunału Konstytucyjnego odnosi się wyłącznie do emerytur sędziów pokoju, a nie do innych kategorii, i odnosi się wyłącznie do ograniczeń wyrażone określonych w argumentacji Trybunału. Żadna specjalna emerytura nie przekracza dochodu uzyskanego w okresie składkowym. Należy utworzyć/rozszerzyć i uruchomić następujące usługi cyfrowe i systemy elektroniczne: - Wirtualna przestrzeń
216	Inwestycja 1. Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników	Miłowym	Usługi cyfrowe i krytyczne systemy elektroniczne	Usługi cyfrowe i systemy elektroniczne są operacyjne				PYT. 4	2023	

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprzez rozwój usług cyfrowych		są operacyjne							prywatna (SPV), która poprawi interakcje cyfrowe między administracją podatkową a podatnikami (poprzez stworzenie możliwości dokonywania płatności za pośrednictwem spółki celowej/ghiseul.ro, stworzenie możliwości komunikowania się z podatnikami za pośrednictwem spółki celowej dotyczącej interakcji wideo, opracowanie istniejącego formularza kontaktowego w spółce celowej, rozszerzenie usługi programowania online dostępnej w spółce celowej. - Centrum telefoniczne jest

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w pełni operacyjne w celu świadczenia usług elektronicznych i telefonicznych na rzecz podatników. Oferuje funkcje poczty elektronicznej, wiadomości SMS i czatu za pośrednictwem interfejsu użytkownika, przetwarzania głosu przychodzącego/wychodzącego z wykorzystaniem zintegrowanych funkcji telefonii za pośrednictwem interfejsu użytkownika; automatyczne przekierowywanie połączeń w zależności od możliwości; praca z kolejkami. - Punkt kompleksowej obsługi – punkt

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kompleksowej obsługi, który świadczenie usług i zmniejszy koszty transakcji ponoszone przez podatników, zmniejszy obciążenia administracyjne dla przedsiębiorstw dzięki uproszczeniu procedury deklaracji podatku od wartości dodanej (VAT) i płatności B2C (od przedsiębiorstwa do konsumenta), ułatwieniu handlu transgranicznego i zwalczaniu oszustw związanych z VAT. Ułatwia on przedsiębiorstwom elektroniczne składanie deklaracji i płatność VAT w odniesieniu do niektórych kategorii

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										towarów i usług B2C. - System wymiany informacji o podatku od wartości dodanej – jest dostosowywany do najnowszych krajowych i wewnętrznych krajowych zmian legislacyjnych w celu zmniejszenia obciążeń administracyjnych dla podatników.
217	Inwestycja 1. Ułatwianie przepisów przez podatników poprzez rozwój usług cyfrowych	Cel	Usługi dla podatników od osób prawnych dostępne online		Procent (%)	45	60	PYT. 4	2024	60 % wszystkich usług dla podatników od osób prawnych dostępnych na koniec 2024 r. jest dostępnych online za pośrednictwem strony internetowej Krajowej Agencji Administracji

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Skarbowej lub za pośrednictwem spółki celowej. Od 2021 r. tylko 45 % tych usług jest dostępnych w internecie. Liczba usług oferowanych podatnikom przez ANAF wynosi 65, zarówno drogą elektroniczną, jak i w urzędzie podatkowym. Dostępne usługi obejmują udogodnienia umożliwiające interakcję z podatnikami w lokalach jednostek podatkowych oraz zestaw rozwiązań w zakresie wiedzy

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
218	Inwestycja 1. Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników poprzez rozwój usług cyfrowych	Milowym	Platforma internetowa na potrzeby aukcji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znacznej wartości (w zależności od rodzaju aktywów) uruchomiona	Uruchomiona platforma internetowa				II KW.	2024	podatników/klientów. Uruchomiona zostaje platforma internetowa służąca do organizowania aukcji w celu sprzedaży aktywów państwowych oraz tych, które zostały zajęte w ramach egzekucji. W przypadku gdy rumuńskie organy publiczne postanowią sprzedać nieruchomości, nieruchomości ruchome oraz rzadkie i cenne przedmioty, takie jak metale szlachetne, dzieła sztuki, samochody, samoloty, łodzie będące w ich posiadaniu, aktywa te będą oferowane do sprzedaży na nowej platformie aukcyjnej (z wykorzystaniem danych z baz danych Krajowego Centrum Informacji Finansowych

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(NCFI) oraz informacji dostarczonych przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej).
219	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem		Numer	0	40	II KW.	2023	40 pracowników zatrudnionych w obszarze zarządzania ryzykiem Ministerstwa Finansów jest przeszkolonych w zakresie systemu zarządzania ryzykiem.
220	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informacyjnego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Numer	0	15 0000	PYT. 4	2021	Co najmniej 150000 kas podłączonych do systemu elektronicznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej. Pełne połączenie kas rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw w dziedzinie handlu. Inwestycja

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ta przyczynia się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
221	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Numer	150 000	600 000	PYT. 4	2022	Do systemu elektronicznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej podłącza się co najmniej 600000 kas rejestrujących. Pełne połączenie kas rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw w dziedzinie handlu. Inwestycja ta przyczyni się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
222	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego	Cel	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich		Procent (%)	0	30	PYT. 4	2022	Udział audytów dokumentacji w łącznych przeprowadzonych audytach wzrośnie do 30 % do IV kwartału 2022 r. (z obecnego zera). Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania ryzykiem		kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 30 %							inspekcyjnych z fizycznych na cyfrowe struktury kontrolne. Wdrażane są następujące środki: - ustanowienie uprawnień organów podatkowych do przeprowadzania kontroli dokumentów przez organy kontroli podatkowej, organy kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za weryfikację sytuacji podatkowych osób fizycznych. - zatwierdzone wzór i treść formularzy i dokumentów stosowanych w ramach działania w zakresie audytu dokumentacji.
223	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów	Cel	Odsetek kontroli dokumentacji		Procent (%)	30	60	PYT. 4	2025	Udział audytów dokumentacji w łącznych przeprowadzonych audytach

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem		zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 60 %							wzrośnie do 60 % do czwartego kwartału 2025 r. Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań inspekcyjnych z fizycznych na cyfrowe struktury kontrolne. Wdrażane są następujące środki: - ustanowienie uprawnień organów podatkowych do przeprowadzania kontroli dokumentów przez organy kontroli podatkowej, organy kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za weryfikację sytuacji podatkowych osób fizycznych. - zatwierdzone wzór i treść formularzy i dokumentów stosowanych w ramach działania w zakresie audytu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
224	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Zwiększenie liczby audytów o 10 %		Numer	25 000	27 500	PYT. 4	2025	dokumentacji. Zwiększenie liczby kontroli fiskalnych o 10 % w porównaniu z faktyczną liczbą kontroli do IV kwartału 2025 r.
225	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Milowym	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka	Operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka zawierający kryteria, wskaźniki i profile ryzyka; pierwsze sprawozdanie po badaniu suchym lub po rozpoczęciu				PYT. 4	2025	Uruchomienie elektronicznego rejestru ryzyka: - w pełni operacyjny i rozwinięty zintegrowany system zarządzania ryzykiem podatkowym, który scentralizowaną analizę ryzyka; - identyfikowanie i ograniczanie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				eksploatacji						nieprzestrzegania przepisów podatkowych i luk podatkowych z wykorzystaniem danych i informacji w celu zidentyfikowania obszarów wysokiego ryzyka podatkowego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/nieogłoszonej); - wprowadzenie programów zgodności; - stosowanie podejścia opartego na analizie ryzyka, w tym podejścia do systemów optymalizacji podatkowej, w administracji dużych podatników; - wzmocnienie zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesną i ukierunkowaną identyfikację głównych zagrożeń podatkowych; - realokacja zasobów ludzkich w kontekście postępującej cyfryzacji procesów biznesowych.
226	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Milowym	Utworzenie i funkcjonowanie platformy dużych zbiorów danych/analizy	Uruchomienie rozwiązania – platforma dużych zbiorów danych i wydanie pierwszego sprawozdania				PYT. 4	2025	Uruchomienie platformy dużych zbiorów danych w celu dokładnego i terminowego analizowania dużych ilości danych na potrzeby normalizacji, interoperacyjności, bezpieczeństwa, prywatności, a także wiedzy fachowej i finansowania rozwoju infrastruktury i integracji już dostępnych zbiorów danych. Platforma jest:

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kompletne – wszystkie istotne źródła informacji (w tym wewnętrzne i zewnętrzne) Zatwierdzone – integralność danych: Dane są kompletne i spójne Przeanalizowane – dane mogą być „złcone” i dostarczać informacji (podsumowanie); Procesy są powtarzalne. Wyniki – powiązane dane w celu dostarczenia informacji na temat wyników.
226a	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania	Milowym	Uruchomienie systemów administracji podatkowej	Systemy administracji podatkowej funkcjonują				PYT. 4	2025	Działają następujące systemy: — system fakturowania elektronicznego; —system zarządzania podatkami; — scentralizowany system informacji Skarbu Państwa (TREZOR); oraz

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ryzykiem									— rozbudowana i ulepszona platforma wykorzystywana do międzynarodowej wymiany informacji (AEOD).
227	Inwestycja 3. Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	Milowym	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych na rzecz podatników	Odnowiona infrastruktura sprzętu i oprogramowania oraz zmodernizowana infrastruktura wspierająca				II KW.	2023	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych na rzecz podatników. Należy zająć się następującymi kwestiami: — utrzymanie funkcjonowania i modernizacji infrastruktury oprogramowania komputerowego Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej oraz wdrażanie nowych technologii;

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— utrzymanie eksploatacji i modernizacji infrastruktury wspierającej centra danych (dostawa energii elektrycznej; klimatyzacja; alarm i gaszenie pożarów; bezpieczeństwo fizyczne; administracja i monitorowanie); — poprawa funkcji informatycznej Ministerstwa Finansów; — przyjmowanie i dostarczanie danych w czasie rzeczywistym; — zarządzanie danymi i zapewnianie optymalnych przepływów; — zapewnienie zrównoważonego rozwoju baz danych w celu zapewnienia

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interoperacyjności systemów informatycznych; — zarządzanie procesami informatycznymi w celu zapewnienia zgodności z odpowiednimi normami międzynarodowymi (w zakresie przejrzystości, pomiaru i identyfikowalności); wewnętrzna transformacja cyfrowa Ministerstwa Finansów/Krajowa Agencja Administracji Skarbowej.
228	Inwestycja 3. Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym	Milowym	Zwiększenie cyberbezpieczeństwa systemu informatycznego Ministerstwa Finansów i ANAF	Uruchomienie systemu cyberbezpieczeństwa				II KW.	2023	Należy wzmocnić bezpieczeństwo na poziomie Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji ds. Informatyki Administracji Skarbowej w odniesieniu do sieci internetowej. W tym sensie uznaje się, że nabycie komponentów zapory

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej									sieciowej aplikacji internetowej, dostarczania aplikacji, centrum bezpieczeństwa, wykrywania i reagowania sieci, urządzeń zapory sieciowej – OSI LAYER 3 z usługami IPS IDS, modernizacji istniejącej aktywnej infrastruktury spisu na potrzeby scentralizowanego zarządzania użytkownikami, sprzętu i oprogramowania do automatycznej aktualizacji poprawek zabezpieczeń stosowanych aplikacji. Należy zająć się następującymi kwestiami: — zarządzanie cyberbezpieczeństwem i odpornością platform informatycznych;

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
229	Inwestycja 3. Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	Cel	80 % sprzętu informatycznego i infrastruktury oprogramowania ma nie więcej niż 4 lata		Procent (%)	30,67	80	II KW.	2023	— zarządzanie prywatnością i bezpieczeństwem danych i informacji; Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych na rzecz podmiotów. Modernizacja infrastruktury znajduje odzwierciedlenie w wykazie środków trwałych sektora publicznego, w przypadku gdy oprogramowanie i sprzęt są rejestrowane jako środki trwałe zgodnie z przepisami krajowymi.
230	Inwestycja 4.	Cel	Zmodernizacja		Procent	0	100	PYT. 4	2022	Zmodernizowana

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wdrożenie elektronicznych systemów celnych		wana infrastruktura sprzętu i oprogramowania		(%)					infrastruktura oprogramowania komputerowego. Projekty te dotyczą infrastruktury informatycznej poprzez inwestycje w oprogramowanie sprzętowe, które zapewniają niezbędne wsparcie dla ogólnego funkcjonowania informatycznego systemu celnego. W związku z tym cel ten jest wykorzystywany do określenia stopnia modernizacji infrastruktury (miękkiej i twardej) i obejmuje inwestycje w: programowalne rozwiązanie sieciowe, aktualizacje kodów oprogramowania VMware i licencje, z uwzględnieniem wsparcia/subskrypcji, rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastruktury Zintegrowanego Systemu Informacji Celnej, w tym usługi wsparcia, licencje i subskrypcje, licencje na wydanie korporacyjne dla przedsiębiorstw Oracle dla baz danych wymaganych do obsługi elementów zintegrowanego systemu informacji celnej, rozwiązania w zakresie scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacje robocze i usługi aktualizacji systemu operacyjnego dla zintegrowanego systemu informacji celnej.
231	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Milowym	Udzielanie zamówień na nowe systemy informatyczne	Podpisane umowy				PYT. 4	2023	Zawieranie umów o świadczenie usług w celu opracowania nowych systemów informatycznych dla organów celnych.

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			edla organów celnych							1. Wdrożenie systemu informatycznego dotyczącego zgłoszenia celnego z ograniczonym zestawem danych dla przesyłek o niskiej wartości 2. Dostosowanie do systemu ICS2 (system kontroli importu) – etap 1, odpowiednio połączenie krajowego systemu analizy ryzyka RMF-(ramy zarządzania ryzykiem) RO z transeuropejskim systemem ICS2 w celu przeprowadzenia pełnej analizy ryzyka dla bezpieczeństwa i ochrony w odniesieniu do towarów przewożonych drogą lotniczą przez operatorów pocztowych i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przewoźników ekspresowych. 3. Dostosowanie systemu EMCS_RO (systemu kontroli przemieszczania wyrobów akcyzowych) do etapu 4 EMCS, odpowiednio dostosowanie do obecnych wersji systemu EMCS (systemu kontroli przemieszczania wyrobów akcyzowych) 4. Wdrożenie NCTS_RO (krajowego wspólnego systemu tranzytowego) etap 5 i AES_RO 5. Modernizacja krajowego systemu importu w ramach unijnego kodeksu celnego, odpowiednio modernizacja krajowego systemu importu i pośrednio aktualizacja powiązanych

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wniosków. 6. Inwestycje w jednolite zarządzanie użytkownikami UUM & DS i podpis cyfrowy, a mianowicie opracowanie i wdrożenie jednolitego systemu zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego (UUM & DS) 7. Dostosowanie do systemu ICS2 – etap 2 i dostosowanie do systemu ICS2 – etap 3 8. System monitorowania działań w zakresie dozoru celnego i kontroli celnej 9. Wniosek o zezwolenie na prowadzenie działalności w strefie wolnocłowej i zarządzanie nią 10. Wniosek o

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwoeniami).
232	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Cel	Operacyjne systemy informatyczne dla organów celnych		Numer	0	9	PYT. 4	2025	9 zakupionych systemów informatycznych jest i funkcjonalnych.
233	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Cel	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymiana		Procent (%)	80	100	PYT. 4	2024	Obecna działalność w zakresie odprawy celnej, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi oraz wymiana informacji między organami celnymi w państwach członkowskich prowadzona drogą elektroniczną wynosi 80 %. Inwestycja ta zwiększa odsetek do 100 %.

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			informacji między organami celnymi w państwach członkowskich prowadzona drogą elektroniczną							Uruchomienie celnego i wdrożenie jednolitych organizacyjnych i funkcjonalnych administracji celnej w celu zapewnienia zintegrowanej koordynacji wszystkich jego struktur w celu zwiększenia skuteczności i zdolności operacyjnej w walce z oszustwami celnymi i podatkowymi; Modernizacja systemu informatycznego Ministerstwa Finansów – Krajowej Agencji Administracji Skarbowej w dziedzinie cel, obejmująca kwestie związane z infrastrukturą informatyczną, jak również kwestie uzupełniające, niezbędne do prawidłowego

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
234	Inwestycja 5. Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Milowym	Aktualizacja aplikacji IT BUDGET_NG	Zaktualizowanie wniosków w sprawie budżetu_NG				PYT. 4	2023	funkcjonowania systemów, wraz z uproszczonymi procedurami celnymi. Aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego do celów opracowywania budżetu krajowego i zarządzania nim w następujących celach: zarządzanie danymi i informacjami, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe, na poziomie polityki i programu (analiza procedur budżetowych, skrócenie czasu na sporządzenie sprawozdań oraz format, w jakim sporządzane są sprawozdania), — Zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sprawozdań w celu uproszczenia procesu wydatkowania środków na poszczególne programy. — ulepszenie systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.
235	Inwestycja 6. Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	Milowym	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)				PYT. 4	2023	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) powinno być operacyjne w celu zwiększenia zdolności do szacowania (ex ante) wpływu strukturalnych reform emerytalnych w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę prognoz i analizę stabilności systemu emerytalnego. Uzyskanie pomocy technicznej na potrzeby

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opracowania modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej oraz zwiększenie jego użyteczności (w tym rozbudowa zespołu) w znacznym stopniu przyczyni się do poprawy prognoz emerytalnych i analiz stabilności.
236	Inwestycja 6. Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania	Cel	Rozszerzenie zespołu z 1 do 8 ekspertów oraz poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy emerytalnej poprzez zapewnienie	Przeszkolony personel		1	8	PYT. 4	2023	Zwiększenie odpowiedniej wiedzy fachowej na temat reformy emerytalnej w Ministerstwie Finansów poprzez szkolenie odpowiedzialnych pracowników w zakresie korzystania z nowego zestawu narzędzi. Celem jest przyciągnięcie zespołu do 8 ekspertów (już zatrudnionych pracowników, bez potrzeby rekrutacji nowych ekspertów) w celu przeprowadzenia

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wydatków na emerytury		8 osób w szkoleniu w zakresie korzystania z modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej							reform emerytalnych, które uwzględniono w krajowym planie odtworzenia i zwiększenia odporności. Na tym etapie obecna zdolność Ministerstwa Finansów w zakresie modelowania jest bardzo ograniczona, ponieważ dysponuje tylko jednym wyspecjalizowanym ekspertem pracującym nad modelem zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej (delegat AWG), który nie uczestniczył w żadnym szkoleniu zawodowym na ten temat. Po odbyciu szkolenia eksperci z Ministerstwa Finansów są w pełni odpowiedzialni za to narzędzie, aby móc szybko ocenić skutki reform.
237	Inwestycja Wsparcie	7. Milowym	System informatyczny	Operacyjny system				PYT. 4	2025	Opracowano i uruchomiono system informatyczny

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	techniczne na rzecz przegładu ram podatkowych		y umożliwiający wdrożenie modelu automatycznej wyceny nieruchomości	informatyczny						służący do oceny nieruchomości podlegających podatkom od nieruchomości. Wartości te wykorzystuje się do określenia podstawy opodatkowania na potrzeby opodatkowania nieruchomości, w przypadku gdy takie podejście jest dostępne (np. wystarczające transakcje dostępne dla modelu automatycznej wyceny).
238	Inwestycja 8. Operacjonalizacja Narodowego Banku Rozwoju	Milowym	Zakup oprogramowania (licencje) i sprzętu komputerowego (laptopy), usługi informatyczne dla pracowników	Podpisane umowy zakupu				PYT. 4	2024	Zawieranie umów zakupu: - oprogramowanie (licencje) i sprzęt komputerowy (laptopy), - Usługi informatyczne dla pracowników początkowo szacowane na około 165 osób, - usługa szkoleniowa dla pracowników Narodowego

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			szkolenia dla pracowników Narodowego Banku Rozwoju i pracowników Ministerstwa Finansów							Banku Rozwoju w zakresie realizacji operacji oraz dla pracowników Ministerstwa Finansów zaangażowanych w ocenę wyników banku.
239	Inwestycja 9. Wsparcie procesu oceny dokumentacji dotyczącej emerytur	Milowym	Wszystkie ponownie obliczone pliki emerytalne	Wszystkie ponownie obliczone pliki emerytalne				PYT. 4	2023	Wszystkie akta emerytalne ponownie obliczone na podstawie nowej ustawy emerytalnej weszły w życie 1 kwietnia 2023 r. (Milestone 214) Rząd przesyła wszystkim obywatelom drogą pocztową decyzję dotyczącą wyniku ponownego obliczenia do dnia osiągnięcia celu. Pracownicy zatrudnieni na czas określony są zatrudniani na okres 18 miesięcy w celu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wsparcia realizacji tej reformy. Pracownicy biorący udział w ponownym obliczaniu/wyszacowaniu emerytur otrzymują wynagrodzenie zgodnie z przepisami ustawy nr.153/2017 o wynagrodzeniach pracowników wypłacanych ze środków publicznych, z późniejszymi zmianami – załącznik VIII – Wynagrodzenia pracowników jednostek terytorialnych.
240	Inwestycja 10. Efektywność i operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	Milowym	Funkcjonujący system informatyczny w Krajowej Agencji Emerytur Publicznych	Operacyjny system informatyczny				PYT. 4	2024	Wdrożenie systemu informatycznego w Krajowym Urzędzie ds. Emerytur i Emerytur (CNPP) Nowy system informatyczny składa się z zestawu komponentów, które działają w sposób zintegrowany i

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										scentralizowany w następujący sposób: - Portal – Komunikacja z osobami publicznymi, która zapewnia obecny zestaw usług elektronicznych, a także nowy zestaw funkcji: - Usługi elektroniczne w dziedzinie emerytur i innych uprawnień do ubezpieczeń społecznych; - Elektroniczna usługa wypełniania wniosku o bilety na leczenie i usługi elektroniczne w strefie ewidencji podatników - Usługi elektroniczne w dziedzinie wypadków przy pracy i chorób zawodowych - aplikacja „e-Talon” - który automatycznie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										generuje miesięczny kupon emerytalny w formacie elektronicznym i drukowanym dla wszystkich aktywnych emerytów

I. KOMPONENT 9: WSPARCIE DLA PRZEDSIĘBIORSTW, BADANIA, ROZWÓJ I INNOWACJE

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu wzmocnienie otoczenia biznesowego w Rumunii, w tym w sektorze badań naukowych, rozwoju i innowacji.

Celem tego komponentu jest wspieranie przedsiębiorstw w Rumunii, zwłaszcza małych i średnich przedsiębiorstw, a także organizacji publicznych prowadzących badania, rozwój i innowacje. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez uproszczenie przepisów/procedur rozruchu/wycofywania przedsiębiorstw, a także uzyskanie licencji. Reformy dotyczą również niejasnego zarządzania, fragmentacji i skuteczności systemu badań naukowych i innowacji oraz promowania jego współpracy z sektorem prywatnym. Inwestycje związane są z utworzeniem platformy cyfrowej zapewniającej uproszczone usługi publiczne dla przedsiębiorstw, w tym w zakresie uzyskiwania licencji, dostępu do finansowania dla małych i średnich przedsiębiorstw oraz przedsiębiorstw za pośrednictwem instrumentów finansowych i dotacji. Inwestycje uzupełniające dotyczą finansowania ośrodków kompetencji badawczych i projektów badawczych prowadzonych przez uznanych na arenie międzynarodowej naukowców.

Reformy i inwestycje przyczyniają się do realizacji zalecenia krajowego przekazanego Rumunii w 2019 i 2020 r. w sprawie potrzeby poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego (zalecenie krajowe nr 5, 2019); oraz przyspieszenie realizacji dojrzałych projektów inwestycji publicznych, które promują konkurencyjność gospodarki, takich jak wspieranie działań badawczo-rozwojowych oraz włączenie lokalnych dostawców do strategicznych łańcuchów wartości UE (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

I.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczkami

Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw

Celem tej reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez uproszczenie i zwiększenie przejrzystości procedur regulacyjnych dla przedsiębiorstw.

Reforma będzie realizowana poprzez wejście w życie trzech różnych grup inicjatyw ustawodawczych/poprawek: po pierwsze, wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację wymogów regulacyjnych związanych z działalnością gospodarczą, w szczególności dotyczących założenia przedsiębiorstwa, wycofania się z rynku/zamknięcia przedsiębiorstwa, a także wymogów regulacyjnych dotyczących sprawozdawczości w zakresie obowiązków przedsiębiorstw na rynku pracy; po drugie, wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z *testem MŚP* (ocena ex ante wpływu gospodarczego, społecznego i środowiskowego wniosków ustawodawczych na małe i średnie przedsiębiorstwa); po trzecie, wejście w życie ustawy wdrażającej jednolity system zezwoleń przemysłowych, które skutecznie egzekwują m.in. milczącą zgodę (milczącą zgodę) w odniesieniu do określonych

rodzajów licencji po ich rejestracji na platformie elektronicznej, przyjęcie zasady jednorazowości, która umożliwia przedsiębiorstwom wymaganie od instytucji publicznych dostarczenia tych samych informacji lub dokumentów tylko raz, oraz przyjęcie niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia elektronicznego punktu kompleksowej obsługi, w tym określenia jego głównych cech.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r. Zmiany legislacyjne mające na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą, a także „jednolita licencja przemysłowa” wchodzi w życie odpowiednio do dnia 30 września 2022 r. i 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 – Platformy cyfrowe w zakresie przejrzystości legislacyjnej, debiurokratyzacji i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie pełnego dostępu cyfrowego i możliwości wykonywania operacji związanych ze szczególnymi wymogami regulacyjnymi dla przedsiębiorstw.

Inwestycja polega na utworzeniu i pełnym uruchomieniu publicznych platform cyfrowych w celu świadczenia usług publicznych na rzecz przedsiębiorstw. Platformy cyfrowe są związane z wprowadzeniem punktu kompleksowej obsługi w zakresie licencji/upoważnień/certyfikatów oraz z pobudzaniem konkurencyjności otoczenia biznesowego.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 2 – Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego

Podinwestycja 2.1: Gwarancja portfela na rzecz odporności

Celem tej subinwestycji jest usunięcie przeszkód finansowych napotykanym przez rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczenia i osłabienie kanałów kredytowych. W szczególności subinwestycja ukierunkowana jest na wyzwania związane z płynnością/wypłacalnością rumuńskich przedsiębiorstw, które wynikają ze znacznego i tymczasowego zmniejszenia ich dochodów w związku z kryzysem związanym z COVID-19. W tym kontekście instrument ma na celu poprawę dostępu do finansowania i ożywienie zablokowanych kanałów udzielania pożyczek podczas kryzysu związanego z COVID-19 i w jego następstwie poprzez wspieranie inwestycji lub potrzeb przedsiębiorstw w zakresie kapitału obrotowego. Podinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, realizowanej jako wkład do InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI”).

Aby zapewnić zgodność podinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem rumuńskim wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Ponadto umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EFI wyklucza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,¹⁸ oraz (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu

¹⁸ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne.¹⁹

Realizacja podinwestycji zostaje zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania.

Podinwestycja 2.2: Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu

Celem tej podinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji na rzecz MŚP (do 249 pracowników), przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników oraz osób fizycznych za pośrednictwem kapitału obrotowego, linii kredytowych, pożyczek inwestycyjnych lub leasingu, ukierunkowanych na inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom Rumunii we wspieraniu inwestycji w sektorze efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Podinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, realizowanej jako wkład do InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI”). Cele szczegółowe i ambicje w zakresie efektywności energetycznej instrumentu, a także struktura i kryteria kwalifikowalności muszą być w pełni dostosowane i odpowiadać celom instrumentu InvestEU w kompartmentcie UE, który jest obecnie opracowywany.

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem rumuńskim wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Ponadto umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EFI wyklucza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,²⁰ oraz (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne.²¹

Realizacja podinwestycji zostaje zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania.

¹⁹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²⁰ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

²¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

Podinwestycja 2.3 dla MŚP i spółek o średniej kapitalizacji: Windykacyjny fundusz kapitału podwyższonego ryzyka

Celem tej podinwestycji jest zapewnienie wsparcia kapitałowego dla MŚP, spółek o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektów infrastrukturalnych ukierunkowanych na energię ze źródeł odnawialnych i efektywność energetyczną. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy kapitału podwyższonego ryzyka i funduszy infrastrukturalnych w ramach funduszu kapitału podwyższonego ryzyka zarządzanego przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI”).

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa w sprawie finansowania między rządem rumuńskim a EFI oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²²; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne²³; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁵; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz

²² Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

²³ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²⁴Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²⁵ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

- zobowiązanie przedsiębiorstw, które uzyskały ponad 50 % swoich przychodów w poprzednim roku obrotowym z działalności lub aktywów objętych wykazem wyłączeń, do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji; oraz
- wymagać weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Poddziałanie 2.4: Fundusz funduszy na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania

Celem podinwestycji jest zapewnienie wsparcia dużym przedsiębiorstwom (zatrudniającym ponad 500 pracowników lub których roczny obrót przekracza 50 mln EUR, a roczna suma bilansowa przekraczającą 43 mln EUR), podmiotom publicznym i spółkom celowym poprzez inwestycje przyczyniające się do gospodarki niskoemisyjnej, a także inwestycje w cyfryzację i aktywa trwałe za pośrednictwem funduszu funduszy. Zachęci to przedsiębiorstwa docelowe do większych inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych oraz do wzrostu i ekspansji przedsiębiorstw, tworząc w ten sposób nowe możliwości zatrudnienia i wspierając szerzej zakrojone ożywienie gospodarcze. Wsparcie przybiera formę Funduszu Funduszy, którego zarządzanie powierza się Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu („EBI”).

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa w sprawie finansowania między rządem Rumunii a EBI oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁶; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne²⁷; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania

²⁶ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

²⁷ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²⁸ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania

odpadów²⁹; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz

- wymagać weryfikacji przez EBI zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Podinwestycja 2.5: Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym

Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

Celem tej podinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Podinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, realizowanej jako wkład do InvestEU przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem rumuńskim wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Ponadto umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EBOR wyklucza z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla,³⁰ oraz (ii) działań i aktywów w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzących do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne.³¹

odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²⁹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁰ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

³¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

Realizacja podinwestycji zostaje zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania.

Inwestycja 3. Programy pomocy sektora prywatnego

Podinwestycja 1 – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP

Celem tej subinwestycji jest wspieranie cyfryzacji małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), która mogłaby przyczynić się do zwiększenia konkurencyjności, umożliwiając tym przedsiębiorstwom innowacje, ułatwiając nowe modele pracy. Ta subinwestycja ma na celu sprostanie jednemu z kluczowych wyzwań stojących przed MŚP: presja na dostosowanie ich modeli biznesowych do realiów cyfrowych.

Podinwestycja składa się z dwóch instrumentów: (i) program dotacji mający na celu wspieranie przedsiębiorców w rozwoju zaawansowanych technologii cyfrowych (takich jak sztuczna inteligencja, dane i przetwarzanie w chmurze, łańcuch bloków, obliczenia wielkiej skali i obliczenia kwantowe, internet rzeczy, cyberbezpieczeństwo) oraz (ii) program dotacji w wysokości do 100 000 EUR na przedsiębiorstwo w celu wsparcia MŚP przyjmujących technologie cyfrowe (takie jak zakupy sprzętu ICT, opracowanie lub dostosowanie aplikacji/licencji oprogramowania, w tym rozwiązań w zakresie automatyzacji oprogramowania do automatyzacji procesów robotycznych, nabywanie technologii blockchain, zamówienia na systemy sztucznej inteligencji, uczenie się maszyn, rzeczywistość rozszerzona, rzeczywistość wirtualna, zakup strony internetowej prezentacji, zakup usług w chmurze i internetu rzeczy, szkolenie personelu korzystającego ze sprzętu informatycznego, doradztwo/analiza w celu identyfikacji potrzebnych MŚP rozwiązań technicznych). Wszystkie inwestycje muszą spełniać kryteria wyboru następujących obszarów interwencji przedstawionych w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241: 021quater (130 mln EUR), 021 quinquies (przydział 20 mln EUR), 010 (przydział 315 mln EUR), 012 (przydział 35 mln EUR). Na potrzeby realizacji Ministerstwo Inwestycji i Projektów Europejskich ogłasza wytyczne dotyczące zaproszeń do składania projektów i powierza monitorowanie projektów administratorowi na podstawie aktu delegowanego. Ministerstwo zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora i jest w stanie podejmować działania naprawcze w razie potrzeby, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie MŚP, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i regularnie składa sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), wnioskodawcy przedstawiają wszelkie potencjalne zagrożenia dla środowiska wynikające z ich działalności oraz metody ograniczania tego ryzyka. Zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poświadcza niezależny audytor na koniec okresu inwestycyjnego.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Podinwestycja 2 – Program pomocy de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwom w notowaniu na giełdzie papierów wartościowych

Celem tej subinwestycji jest wspieranie przedsiębiorstw w zwiększaniu dostępu do finansowania za pomocą konkretnych instrumentów, a mianowicie emisji nowych akcji.

Subinwestycja polega na finansowaniu programu *de minimis dla* przedsiębiorstw mających siedzibę w Rumunii i chcących przeprowadzić emisję akcji, wstępnie zakwalifikowanych do notowania,

zgodnie z warunkami giełdy w Bukareszcie, na zasadzie kolejności zgłoszeń. Biorąc pod uwagę obecną strukturę podmiotów gospodarczych działających w Rumunii, a także najbardziej dynamiczne segmenty gospodarki, oczekuje się, że głównymi beneficjentami tych inwestycji będą przedsiębiorstwa należące do kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, a także przedsiębiorstwa działające w sektorach o wysokim wzroście i znacznych potrzebach finansowych, takich jak IT i energia.

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym uzyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów objętych wykazem wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji. Wyłącza się następujący wykaz rodzajów działalności i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³²; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne³³; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³⁵; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 4. Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipy półprzewodnikowe

³² Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).

³³ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

³⁴Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁵ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Celem tej inwestycji jest wspieranie rozwoju mikroelektroniki w Rumunii, sprostanie jednemu z istniejących wyzwań na szczeblu UE i wspieranie transformacji cyfrowej.

Inwestycja obejmuje działania mające na celu: struktura i rozwój umiejętności w zakresie projektowania, produkcji i stosowania komponentów i układów mikroelektronicznych w spójnym ekosystemie krajowym; zabezpieczenie własności intelektualnej i przyspieszenie stosowania zaawansowanych technologii w kluczowych obszarach gospodarki krajowej, takich jak przemysł samochodowy, zdrowie lub rolnictwo precyzyjne, przestrzeń kosmiczna, obrona, lotnictwo; koordynacja ze zdolnościami i potrzebami na szczeblu europejskim, w tym poprzez udział lub stowarzyszenie co najmniej dziesięciu członków ekosystemu krajowego w projekcie wielokrajowym, który ma być realizowany głównie jako ważny projekt stanowiący przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (projekt IPCEI). W tym kontekście oczekuje się, że co najmniej 3 rumuńskie podmioty w konsorcjach zareagują na zaproszenia do składania projektów przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Kluczowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami

Celem tej reformy jest wyjaśnienie i usprawnienie zarządzania systemem badań, rozwoju i innowacji w Rumunii.

Reforma jest wdrażana poprzez uruchomienie jednostki ds. reformy Instrumentu Wsparcia Polityki w ramach Ministerstwa Badań Naukowych i Innowacji oraz Cyfryzacji, z mandatem do wdrażania i monitorowania zaleceń instrumentu wspierania polityki przekładających się na reformy krajowego ekosystemu badań, rozwoju i innowacji. Dział ten rozpocznie działalność w latach 2021–2026 i pracuje nad przeprojektowaniem w skoordynowany sposób z odpowiednimi organami publicznymi architektury i funkcji systemu badań, rozwoju i innowacji w Rumunii w celu poprawy jakości inwestycji. Reforma ta utoruje drogę do wejścia w życie stałego systemu, który zapewni zharmonizowane projektowanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach i agencjach poza harmonogramem RRF. Reforma ustanawia również jeden organ, który zapewnia koordynację międzyresortową na szczeblu rządowym, również w oparciu o koordynację z organizacjami sektora prywatnego.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Dział ds. Reform Instrumentu Wsparcia Polityki ma wyraźny mandat i zostanie uruchomiony do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 3. Reforma kariery naukowej

Celem tej reformy jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej i wyników naukowców.

Reforma jest wdrażana poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych określających kluczowe wskaźniki skuteczności działania i środki postępowania w zakresie badań naukowych, zgodnie z którymi naukowcy uzyskują dostęp do finansowania i stypendiów. Specyfikacje te są w równym stopniu zgodne z najlepszymi praktykami europejskimi, w tym w zakresie promocji kariery naukowej w oparciu o zasady oparte na osiągnięciach, rekrutacji w oparciu o przejrzyste, otwarte i konkurencyjne procedury, a także dobrych praktyk w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe prawodawstwo obejmuje również ramy zachęt finansowych i niefinansowych w celu zachęcenia rumuńskich instytucji badawczych do wdrażania Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 4. Wzmocniona współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami naukowymi

Celem reformy jest zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a publicznymi organizacjami badawczymi zajmującymi się badaniami, rozwojem i innowacjami oraz stworzenie warunków sprzyjających publicznym i prywatnym inwestycjom w tym sektorze.

Reforma jest wdrażana poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych w celu uproszczenia i cyfryzacji zawierania umów, finansowania, monitorowania i oceny projektów badawczych. Ponadto zapewniają one otwarty dostęp do wyników znaczących i niewrażliwych projektów finansowanych ze środków publicznych, a także do ich oceny przez naukowców uznanych na arenie międzynarodowej przed zatwierdzeniem przez publiczną instytucję zamawiającą i przez cały okres trwania projektów. Zmiany zapewniają ponadto dostępność stabilnych i przewidywalnych źródeł finansowania badań na szczeblu lokalnym i krajowym, a także ich centralizację w jednym elektronicznym punkcie kontaktowym. Ministerstwo Badań Naukowych, Innowacji i Cyfryzacji wdraża zmiany ustawodawcze wspólnie z odpowiednimi organami publicznymi, w tym z przedstawicielami Ministerstwa Edukacji i podległych mu agencji, Ministerstwa Finansów i Ministerstwa Gospodarki, oraz uwzględnia zalecenia zawarte w instrumencie wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 5. Wsparcie włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej reformy jest zwiększenie wydajności i konsolidacji publicznych organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii oraz ich integracja z europejską przestrzenią badawczą.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów, które zachęcają, ułatwiają i regulują dobrowolną i funkcjonalną integrację i łączenie instytucji badawczych. Ramy legislacyjne uwzględniają zalecenia zawarte w narzędziu wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022 i określają co najmniej: okresową zewnętrzną ocenę wyników wszystkich organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii oraz ich zdolności do wniesienia wartości dodanej dla międzynarodowej społeczności naukowej i wywarcia wpływu społecznego i gospodarczego. W ocenie okresowej określa się synergie i potencjalne połączenia między instytutami badawczymi, a dostęp do finansowego i niefinansowego wsparcia dla organizacji badawczych zależy od wyników tych ocen okresowych.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji

Celem inwestycji jest rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej organizacji zajmujących się badaniami naukowymi, rozwojem i innowacjami poprzez wspieranie realizacji misji programu „Horyzont Europa” na szczeblu krajowym.

Celem inwestycji jest utworzenie pięciu „centrów kompetencji” w celu prowadzenia działalności badawczej zgodnie z rumuńskimi i europejskimi strategicznymi priorytetami badawczymi. Centra ustanawia się w oparciu o konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków w charakterze konsorcjów publicznych i prywatnych instytutów badawczych, które obejmuje udział małych i średnich przedsiębiorstw oraz partnerów w konsorcjach, wspólnie realizują strategiczny program badań i innowacji w ramach odpowiedniej misji programu „Horyzont Europa”, wzmacniając współpracę między środowiskiem akademickim a przedsiębiorstwami w dziedzinach badań istotnych dla społeczeństwa. Projekty przyczyniają się do realizacji rozwiązań poprawiających życie obywateli, zaspokajających lokalne potrzeby i zwiększających wpływ wyników badań na poziomie społeczności. 5 „Centrum kompetencji” wykorzystuje również zasoby do modernizacji wspólnego sprzętu badawczego i infrastruktury badawczej oraz do rozpowszechniania wyników badań.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6. Rozwój programów mentorskich programu „Horyzont Europa”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wskaźników powodzenia wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”.

Inwestycja przyznaje 500 bonów naukowcom, którzy złożyli wniosek w ramach programu „Horyzont Europa” i pomyślnie przeszli etap kwalifikowalności. Bony mają na celu wspieranie wnioskodawców na piśmie we wniosku dotyczącym projektu, wymianę pracowników w organizacjach, które są na najwyższym poziomie pod względem zdobywania projektów w ramach programu „Horyzont 2020” lub doświadczenia w pisemnym pomyślnym składaniu wniosków w

ramach programu „Horyzont 2020”, udział w wydarzeniach związanych z pośrednictwem i dostęp do skrajnie lekkiej infrastruktury – fizyki jądrowej.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyklucza się projekty i badania dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³⁶; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne³⁷; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³⁹; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Wzmacnianie doskonałości i wspieranie udziału Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wskaźników powodzenia wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”. Inwestycja przyznaje finansowanie uzupełniające projektom badawczo-rozwojowym i innowacyjnym w kontekście partnerstw europejskich i misji UE, traktując priorytetowo projekty ekologiczne lub cyfrowe. Przewiduje się następujące środki: współfinansowanie projektów badawczych zalecanych do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE. Maksymalny budżet w wysokości 300 000 EUR dla każdego rumuńskiego partnera uczestniczącego w partnerstwach europejskich i misjach UE zostanie przyznany zgodnie z

³⁶ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązaną infrastrukturą przesyłową i dystrybucyjną wykorzystującą gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

³⁷ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

³⁸ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych z zakładami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

³⁹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

zasadami dotyczącymi zaproszenia do składania wniosków. Z rumuńskimi uczestnikami partnerstw europejskich i misji UE podpisuje się co najmniej 35 umów. (II) projekty uzupełniające mające na celu zwiększenie wpływu projektów w ramach programów „Horyzont Europa” i „Horyzont 2020”, które są już finansowane (w toku lub niedawno zakończone). Maksymalnie 10 uzupełniających projektów badawczych jest finansowanych z maksymalnym budżetem w wysokości 1 000 000 EUR na projekt; (III) projekty budowania zdolności w zakresie zasobów ludzkich w synergii z programami krajowymi/POCIDIF. Maksymalnie 10 projektów jest finansowanych z maksymalnym budżetem w wysokości 500 000 EUR na projekt.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyklucza się badania dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁴⁰; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne⁴¹; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁴³; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 8. Opracowanie programu przyciągającego wysoko wyspecjalizowane zasoby ludzkie z zagranicy w działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej

⁴⁰ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązaną infrastrukturą przesyłową i dystrybucyjną wykorzystującą gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

⁴¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

⁴² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych z zakładami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁴³ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Celem tej inwestycji jest zwiększenie potencjału badawczego organizacji badawczo-rozwojowej i innowacyjnej.

Inwestycja zapewnia finansowanie 100 projektów badawczych prowadzonych przez czołowych międzynarodowych naukowców wybranych na podstawie szeregu kryteriów jakości. Kandydaci są wybierani na zasadach konkurencyjnych i są powiązani z przyjmującymi instytucjami badawczymi w Rumunii oraz przyczyniają się do zwiększenia zdolności badawczych instytucji przyjmującej. Są absolwentami studiów doktoranckich, którzy w ciągu ostatnich 3 lat prowadzili badania poza terytorium Rumunii. Są one w stanie niezależnie przyciągać środki finansowe dla swoich zespołów badawczych oraz koordynować dotacje i fundusze na projekty, a także podejmować decyzje w sprawie przydziału zasobów. W ten sposób działalność międzynarodowych naukowców przynosi korzyści wynikom przyjmujących instytutów badawczych.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyklucza się projekty badawcze dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁴⁴; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne⁴⁵; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴⁶ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁴⁷; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

⁴⁴ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązaną infrastrukturą przesyłową i dystrybucyjną wykorzystującą gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

⁴⁵ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

⁴⁶ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych z zakładami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁴⁷ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja 9 – Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości otrzymanych w ramach indywidualnej nagrody stypendialnej „Maria Skłodowska-Curie”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej oraz wsparcie potwierdzonych badań naukowych w realizacji ich projektu badawczego.

Inwestycja ma na celu nagrodzenie co najmniej 10 wybitnych naukowców, którym do 31 grudnia 2023 r. przyznano indywidualną pieczęć doskonałości „Maria Skłodowska-Curie”.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyklucza się projekty badawcze dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne; (III) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 10 – Ustanowienie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów w ramach europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej inwestycji jest promowanie kariery naukowej i przyciągnięcie uczniów, studentów do prowadzenia działalności badawczej oraz zwiększenie zainteresowania obywateli badaniami naukowymi.

Inwestycja ma na celu utworzenie i utworzenie 8 operacyjnych ośrodków orientacji dla opiekunów naukowych, które zapewniają naukowcom poradnictwo zawodowe, promują zawód naukowca i tworzą bezpośrednie synergie z inwestycją 4.4. 8 ośrodków działa również jako sieć i staje się jednym punktem dostępu do kariery naukowej i łączy działania ukierunkowane na karierę naukową z programem edukacyjnym skoncentrowanym na nauce ze społeczeństwem i dla społeczeństwa, przy jednoczesnym promowaniu rumuńskich wyników badań naukowych i podnoszeniu świadomości na temat korzyści naukowych dla społeczeństwa.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
241	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 31/1990 – Prawo spółek, ii) ustawy uproszczenie i reformę opublikowanej, dotyczącej rejestru handlowego, iii) dekretu z mocą ustawy nr 122/1990 w sprawie zezwolenia i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych spółek i				III KW.	2022	Zmiany legislacyjne ograniczają obciążenie administracyjne otoczenia biznesowego poprzez uproszczenie przepisów/procedur rozruchu/wycofywania przedsiębiorstw, w szczególności następujących procesów: założyć przedsiębiorstwo, opuścić rynek/zamknąć przedsiębiorstwo; usprawnienie, uproszczenie i cyfryzacja procedur wydawania zezwoleń dla zagranicznych przedstawicieli i ich funkcjonowania w Rumunii; C) zgłaszanie obowiązków przedsiębiorstw w zakresie rynku pracy i inne obowiązkowe zgłaszanie w następujących aktach normatywnych wprowadza się zmiany legislacyjne:

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				organizacji gospodarczych oraz iv) ustawy nr 53/2003 – kodeks pracy						— Prawo spółek nr 31/1990, zainicjowane przez Ministerstwo Sprawiedliwości; — Ustawa nr 26/1990, ponownie opublikowana, dotycząca rejestru handlowego; — Dekret z mocą ustawy nr 122/1990 w sprawie zezwolenia i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych, zainicjowany przez Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki; — Ustawa nr 53/2003 o kodeksie pracy, zainicjowana przez Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej
242	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja	1. Milowym	Wejście w życie zmian wskazujących na legislacyjnych wejście w życie mających na ustawy nr	Przepis ustawy				III KW.	2022	Zmiany legislacyjne są związane z testem MŚP (ocena ex ante wpływu gospodarczego, społecznego i środowiskowego wniosków

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw		celu uproszczenie i zapewnienie przejrzystości i stosowania testu MŚP	346/2004 o wspieraniu zakładania i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw						ustawodawczych na MŚP). Zmiany zapewniają, aby: - Skonsultowano się z większą i reprezentatywną próbą MŚP. - wyniki testu MŚP dla każdego wniosku ustawodawczego są publikowane w ciągu 30 dni. - wyniki testu MŚP są uwzględnione we ustawodawczym/poprawkach dotyczących MŚP.
243	Reforma Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	1. Milowym	Wejście w życie ustawy o wskazujący na jednolitej licencji przemysłowej	Przepis ustawy na wejście w życie jednolitej licencji przemysłowej				PYT. 4	2022	Prawo jednolitej licencji przemysłowej zapewnia: i. reorganizację procedur niezbędnych do uzyskania licencji związanych z przemysłem, ii. włączenie istniejących licencji sektorowych w jedną uproszczoną procedurę, iii. ponownego opracowania procedur składania wniosków, instytucji organu

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										koordynującego, międzyresortowej grupy roboczej w celu koordynacji tych procedur, iv. zniesienie podwójnych kontroli i zbędnych wymogów w zakresie przedłużania zezwoleń, v. Stworzenie taksonomii rodzajów licencji zgodnie z ich głównymi cechami i cechami vi. zmiana ustawy z 2003 r., która ustanawia politykę „milczącej zgody” – rozporządzenie nadzwyczajne rządu nr 27/2003 – której celem jest uzyskanie czasu na milczącą zgodę (milczącą jest zgoda), która wchodzi w życie z chwilą zarejestrowania wniosku o wydanie zezwolenia przez platformę elektroniczną. Wniosek o wydanie zezwolenia zostaje rozpatrzony automatycznie, jeżeli nastąpi milcząca zgoda; vii. Przyjęcie w rumuńskim

Nast ępn. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawodawstwie zasady jednorazowości, zgodnie z którą prawo inwestorów do przekazywania tych samych informacji lub dokumentów tylko raz instytucjom publicznym; viii. Przyjęcie niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia elektronicznego punktu kompleksowej obsługi, w tym określenie jego głównych cech.
244	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Cel	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym		Procent (%)	0	50	PYT. 4	2025	Skrócenie o 50 % czasu na: 1. tworzenie/opuszczenie rynku dla przedsiębiorstw, 2. upoważnienie zagranicznych przedstawicieli w Rumunii; 3. Uzyskanie licencji/pozwoleń związanych z przemysłem Poziom bazowy, który należy zastosować: - 20 dni – rozpoczęcie działalności

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarczej w 2020 r. - 30 dni – upoważnienie przedstawiciela zagranicznego w 2020 r. - średnio 217 dni – uzyskanie licencji/pozwoleń związanych z przemysłem w 2020 r. (przykład: 147 dni – postępowanie z pozwoleniami na budowę))
245	Reforma Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Cel	Akty ustawodawcze /zmiana dotyczące MSP, w odniesieniu do których zastosowano test		Procent (%)	50 % [2020]	100 %	PYT. 4	2025	100 % aktów ustawodawczych/zmian dotyczących MSP, w odniesieniu do których zastosowano test.
246	Inwestycja Platformy cyfrowe zajmujące się przejrzystością	1. Milowym	Utworzenie platform cyfrowych podłączonych do w pełni	Utworzone i operacyjne platformy cyfrowe				II KW.	2025	Ustanowienie co najmniej dwóch operacyjnych publicznych platform cyfrowych, które są podłączone do rządowej chmury obliczeniowej i w pełni operacyjne oraz które opierają

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	legislacyjną, debiurokratyzacją i uproszczeniem procedur dla przedsiębiorstw.		funkcjonującej chmury rządowej							się na aktualnych odpowiednich cyfrowych bazach danych w następujący sposób: — wprowadzenie punktu kompleksowej obsługi w zakresie licencji/upoważnień/certyfikatów — pobudzanie konkurencyjności otoczenia biznesowego w celu zapewnienia przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzacji i uproszczenia procedur.
247	Inwestycje Instrumenty finansowe sektora prywatnego Gwarancja portfela na rzecz odporności	2.1 Milowym dla —	Podpisanie umowy o pryzyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii.	Podpisano o umowę				PYT. 4	2021	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: . Zgodność transakcji objętych wsparciem w ramach tego działania z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektów i wykazu wyłączeń. Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych. Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład w InvestEU (kompartament państw członkowskich lub uzupełnienie istniejącego produktu w ramach kompartamentu UE), wyżej wymienione lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez EFI, oraz zapewnienia finansowania i inwestycji MŚP zatrudniającym do 249 pracowników, przedsiębiorstwom zatrudniającym do 500 pracowników oraz osobom fizycznym („beneficjentom”) poprzez kapitał obrotowy, linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne lub leasing. Instrument finansowy odnosi się do obecnych przeszkód napotykanym przez rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczenia i osłabienie kanałów kredytowych. W szczególności instrument jest ukierunkowany na wyzwania związane z płynnością/wypłacalnością, przed którymi stoją przedsiębiorstwa ze

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										względem na niedość do wywiązania się ze zobowiązań finansowych wynikających ze znacznego – tymczasowego zmniejszenia ich dochodów w wyniku kryzysu związanego z COVID-19. W tym kontekście instrument ma na celu poprawę dostępu do finansowania i ożywienie zablokowanych kanałów udzielania pożyczek podczas kryzysu związanego z COVID-19 i w jego następstwie poprzez wspieranie inwestycji lub potrzeb przedsiębiorstw w zakresie kapitału obrotowego. Oczekuje się, że co najmniej 1500 beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z RRF, pomniejszone o

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
248	Inwestycje dla sektora prywatnego – Gwarancja portfela na rzecz odporności	Cel	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Procent (%)	0	50	II KW.	2023	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 247 zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
249	Inwestycje finansowe dla	Cel	Operacje w zakresie finansowania		Procent (%)	50	100	II KW.	2024	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty zasobów

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego Gwarancja portfela na rzecz odporności	–	lub inwestycji wynoszące 100 % zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 247 zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
250	Inwestycja Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Milowym	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii.	Podpisano umowę				PYT. 4	2021	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a. kryteria wyboru dotyczące zgodności transakcji objętych wsparciem w ramach tego działania z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów oraz wykazu wyłączeń.

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										b. Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych. Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład do InvestEU (potencjalne uzupełnienie istniejącego produktu w ramach kompartmentu UE), wspomniane powyżej lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez EFI, oraz zapewnienia finansowania i inwestycji MŚP zatrudniającym do 249 pracowników, przedsiębiorstwom zatrudniającym do 500 pracowników oraz osobom fizycznym („beneficjentom”) za pośrednictwem kapitału obrotowego, linii kredytowych, pożyczek inwestycyjnych lub leasingu, mających na celu inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Oczekuje się, że co najmniej 250 beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom Rumunii we wspieraniu inwestycji w sektorze

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Cele szczegółowe i ambicje w zakresie efektywności energetycznej instrumentu, a także struktura i kryteria kwalifikowalności muszą być w pełni dostosowane i odpowiadać celom instrumentu InvestEU w kompartmentie UE, który jest obecnie opracowywany. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
251	Inwestycja Instrumenty finansowe sektora	2.2 Cel	Operacje zakresie finansowania lub inwestycji		Procent (%)	0	50	II KW.	2023	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przysługujących na instrument,

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	– prywatnego gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu		wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu miłowym 250, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
252	Inwestycja Instrumenty finansowe sektora prywatnego gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Cel	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument,		Procent (%)	50	100	II KW.	2024	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu miłowym 250, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Następn. NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							
253	Inwestycja dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy	Milowym	Podpisanie umowy w sprawie finansowania między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka o zwiążanego z odzyskiwaniem odpadów („fundusz”)	Podpisano umowę				PYT. 4	2021	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu. Te ostatnie: — są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; — jest zgodny z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; — uwzględniła kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu.							ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń, wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska; — uwzględnienie wymogu przyjmowania i publikowania planów zielonej transformacji przez beneficjentów, którzy w poprzednim roku obrotowym uzyskali ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów wymienionych w wykazie wyłączeń. Fundusz zapewnia wsparcie w postaci instrumentów finansowych (kapitałowych) dla MŚP, spółek o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektów infrastrukturalnych

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ukierunkowanych na energię ze źródeł odnawialnych i efektywność energetyczną. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy kapitału podwyższonego ryzyka i funduszy infrastrukturalnych. Docelowa liczba beneficjentów wynosi 100. Zarządzanie Funduszem powierza się Europejskiemu Funduszowi Inwestycyjnemu (EFI). Ustanawia się komitet inwestycyjny, który jest odpowiedzialny za zatwierdzanie operacji z pośrednikami zgodnie z propozycją zarządzającego funduszem (EFI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Opłaty za zarządzanie EFI obejmują element dotyczący wyników. Struktura Funduszu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										instrumentów finansowych, w tym ze spląt, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
254	Inwestycja 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy	Cel	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji co najmniej 50 % wynoszące całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, których dotyczy wniosek.	Komitet inwestycyjny zatwierdza co najmniej 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, których dotyczy wniosek.	Procent (%)	0	50	PYT. 4	2024	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które skierowane są działania zatwierdzone przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 253.

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przez komitet inwestycyjny.							
255	Inwestycja 2.3 Instrumenty finansowe sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy	Cel	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, których dotyczy wniosek.	Komitet inwestycyjny zatwierdza 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, których dotyczy wniosek.	Procent (%)	50	100	II KW.	2026	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania zatwierdzone przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 253, do dnia 30 czerwca 2026 r.
256	Inwestycje Instrumenty finansowe dla	Milowym	Ustanowienie instrumentu finansowego					PYT. 1	2022	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Bankiem Inwestycyjnym a rządem Rumunii

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i inne obszary zainteresowania		(„Fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu.							oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu. Te ostatnie: — są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; — jest zgodny z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; — uwzględniła kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska;

Nast ępn. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— uwzględniła zobowiązanie do zainwestowania co najmniej 33 % funduszy we wspieranie transformacji klimatycznej i 16 % funduszy na wsparcie transformacji cyfrowej, z zastosowaniem metodyki określonej w załącznikach VI i VII do rozporządzenia w sprawie RRF. Fundusz zapewnia wsparcie w postaci instrumentów finansowych (dłużnych) dla co najmniej 25 dużych przedsiębiorstw (zatrudniających ponad 500 pracowników lub z rocznym obrotem przekraczającym 50 mln EUR i o rocznej sumie bilansowej przekraczającej 43 mln EUR), podmiotów publicznych i spółek celowych, poprzez inwestycje przyczyniające się do gospodarki niskoemisyjnej, a także inwestycje w cyfryzację i aktywa trwałe, w celu zachęcania docelowych przedsiębiorstw do większych

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych, a także zachęcania do wzrostu i ekspansji przedsiębiorstw, tworząc tym samym nowe możliwości zatrudnienia i wspierając szerzej zakrojone ożywienie gospodarcze. Kwota przydzielona na obszary interwencji związane z klimatem, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF, wynosi 100 mln EUR. Kwota przydzielona na obszary interwencji związane z cyfryzacją, zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia w sprawie RRF, wynosi 50 mln EUR. Fundusz może również obejmować dalsze wydatki związane z klimatem i cyfryzacją. Zarządzanie Funduszem powierza się Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu (EBI). Ustanawia się komitet inwestycyjny, w którego skład wchodzi niezależni eksperci,

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiedzialny za zatwierdzenie związanych z dotacjami komponentów ostatecznych odbiorców (inwestorów) zaproponowanych przez zarządzającego funduszem (EBI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Struktura Funduszu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
257	Inwestycje Instrumenty finansowe dla	2.4 Cel	Co najmniej 30 % beneficjentów		Procent (%)	0	30	PYT. 4	2024	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem, jak określono w kamieniu miłowym

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i inne obszary zainteresowania		objętych pomocą otrzymało wsparcie.							256, zgodnie z polityką inwestycyjną i wymogami określonymi w kamieniu milowym 256.
258	Inwestycje 2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i inne obszary zainteresowania	Cel	100 % beneficjentów objętych pomocą otrzymało wsparcie.		Procent (%)	30	100	II KW.	2026	100 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem, jak określono w kamieniu milowym 256, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 256, do dnia 30 czerwca 2026 r.
259	Inwestycja 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora	Milowym	Podpisanie umowy o przyznaniu wkładu					PYT. 4	2021	Podpisanie umowy o przyznaniu wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a) Kryteria wyboru dotyczące

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	– prywatnego Inwestycje efektywność energetyczną sektorze mieszkaniowym i budowlanym		między Komisją Europejską a rządem Rumunii.							zgodności transakcji objętej wsparciem w ramach tego środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów oraz wykazu wyłączeń. b) Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych. c) Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład do InvestEU, wyżej wymienione lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów InvestEU oraz polityki pożyczkowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów

Następn. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Bankiem Odbudowy i Rozwoju (EBOR). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR), oraz zapewnia finansowanie i inwestycje na rzecz efektywności energetycznej i energii odnawialnej w sektorze mieszkaniowym i budowlanym dla MŚP zatrudniających (maksymalnie 249 pracowników), przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników i osób fizycznych („beneficjenci”). Oczekuje się, że co najmniej 100

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
260	Inwestycja Instrumenty finansowe sektora prywatnego – w Inwestycje efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	2.5 dla	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które		Procent (%)	0	50	II KW.	2023	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % łącznej kwoty ukierunkowanych inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 259, zatwierdzonymi przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ukierunkowane są działania, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							
261	Inwestycja Instrumenty finansowe sektora prywatnego – Inwestycje efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	Cel	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które przeznaczone środki finansowe lub inwestycje, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Procent (%)	50	100	II KW.	2024	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty ukierunkowanych inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 259, zatwierdzonymi przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Następn. NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
262	Inwestycja 3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	Milowym	Wybór administratora systemu	Powiadomienie o wyborze				PYT. 1	2022	Wybór zarządzającego systemem, który wdraża system de minimis (rozpoczęcie zaproszenia do składania wniosków, ocena zamówień i monitorowanie projektów). Kryteria wyboru projektów zapewniają: - zobowiązanie do zainwestowania 100 % funduszy we wspieranie transformacji cyfrowej, zgodnie z obszarami interwencji 010, 012, 021quater i 021quinqies załącznika VII do rozporządzenia w sprawie RRF. - zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Przy składaniu wniosku o zawarcie umowy w sprawie finansowania biznesplan przedstawia wszelkie potencjalne ryzyko, które może wystąpić dla środowiska, oraz metody

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
263	Inwestycja 3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	Cel	Liczba podpisanych umów o finansowanie		Numer	0	5492	II KW.	2024	przewidywania temu ryzyku. Liczba umów o finansowanie podpisanych z przedsiębiorstwami, wspierających absorpcję technologii/rozwiązań cyfrowych, takich jak sztuczna inteligencja, dane, chmura, platformy, łańcuchów bloków, oraz transformację cyfrową procesów biznesowych (np. wykorzystanie technologii cyfrowych do automatyzacji procesów biznesowych, wykorzystanie danych do dynamicznego zarządzania aktywami i przywództwa przewidywanego/narzędziowego, wykorzystanie/rozwoj lokalnych platform w celu sprzedaży produktów/usług, rozwój nowych usług cyfrowych) zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 262. Na zakończenie projektu inwestycyjnego przesyła się

Następn. NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sprawozdanie techniczne przygotowane przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
264	Inwestycja 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – Program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w obrotach giełdowych	Milowym	Wybór administratora systemu	Powiadomienie o wyborze				III KW.	2022	Wybór zarządzającego systemem, który wdraża system de minimis (rozpoczęcie zaproszenia do składania wniosków, ocena zawierania umów i monitorowanie projektów) Dotacje udzielane są przedsiębiorstwom chcącym przeprowadzić emisję akcji, wstępnie zakwalifikowanych do notowania, zgodnie z warunkami giełdy w Bukareszcie, na zasadzie kolejności zgłoszeń. Celem jest przygotowanie przedsiębiorstw, które przestrzegają zasad notowania na giełdzie w Bukareszcie, do udanego finansowania na rynku kapitałowym

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w dowolnym z dostępnych segmentów rynku. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym uzyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów ujętych w wykazie wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji.
265	Inwestycja 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – Program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w	Cel	Liczba podpisanych umów finansowych umożliwiających notowanie na giełdzie w Bukareszcie		Numer	0	280	II KW.	2025	Liczba umów o finansowanie podpisanych przez administratora pomocy z przedsiębiorstwami, które umożliwiają notowanie na giełdzie w Bukareszcie, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz wymogami określonymi w kamieniu milowym 264. Wsparcie to ma bezpośredni

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	obrotach gieldowych									wpływ na motywację przedsiębiorstw do dostępu do rynku kapitałowego i stymuluje tworzenie płynności na rynku.
266	Inwestycja Transgraniczna oraz wielonarodowe projekty procesory o niskiej mocy oraz Półprzewodnikowych Żetony	Milowym	Wejście w życie decyzji rządu przyznającej niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego o oraz udziału lub stowarzyszenia w projekcie	Przepis w aktach wskazujący na wejście w życie				II KW.	2022	Decyzja rządu ustanawia ramy regulacyjne określające procedury i terminy składania projektów, a także kryteria kwalifikowalności i wymogi dla potencjalnych beneficjentów, ustalając również przydział środków budżetowych w wysokości 500 mln EUR. Dodatkowe informacje są ustalane w zależności od innych uczestniczących państw członkowskich w odniesieniu do tych projektów. Oczekuje się, że wielokrajowy projekt dotyczący procesorów o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych będzie realizowany głównie poprzez uczestnictwo lub stowarzyszenie z planowanym ważnym projektem stanowiącym przedmiot wspólnego

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wielokrajowy m							Europejskiego zainteresowania.
267	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz wielonarodowe projekty – o procesory niskiej mocy oraz Półprzewodnikow ych Żetony	Cel	Podmioty do wybrane do udziału lub stowarzyszeni a w projekcie		Numer	0	10	PYT. 4	2023	Do udziału lub stowarzyszenia w wielokrajowym projekcie dotyczącym procesorów o niskiej mocy i chipów półprzewodnikowych wybiera się co najmniej dziesięć podmiotów. Oczekuje się, że projekt wielokrajowy będzie realizowany głównie poprzez uczestnictwo lub stowarzyszenie z planowanym ważnym projektem stanowiącym przedmiot wspólnego Europejskiego zainteresowania.
268	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz wielonarodowe projekty – o procesory	Cel	Podmioty z konsorcjów uczestniczące w zaproszeniach do składania projektów		Numer	0	3	PYT. 4	2022	Co najmniej 3 podmioty w konsorcjach biorą udział w zaproszeniach do składania projektów organizowanych przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Kluczowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT).

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	niskiej mocy oraz Półprzewodnikow ych Żetony		przez Wspólne Przedsięwzięci e na rzecz Kluczowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięci e KDT)							Uczestników wielokrajowego procesorów o niskiej mocy oraz Czipy półprzewodnikowe przyczyniają się, w kontekście wielonarodowym, do ustanowienia zdolności w dziedzinie, w której Wspólne Przedsięwzięcie KDT ogłasza zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów. Działania obu mechanizmów wzajemnie się uzupełniają.
269	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz wielonarodowe projekty – procesory o niskiej mocy oraz Półprzewodnikow	Cel	Środki przeznaczone dla wybranych podmiotów		W mln EUR	0	360	II KW.	2024	Co najmniej 360 mln EUR z przydzielonych środków musi zostać rozdyktowane poprzez podpisanie umów z wybranymi podmiotami.

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ych Żetony									
270	Reforma Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Milowym	Ustanowiona i operacyjna Jednostka ds. Wdrażania Reform w ramach Instrumentu Wsparcia Polityki Operacyjnej Polityki (PSF)	Przyjęcie aktu normatywnego dla Działu ds. Wdrażania Instrumentu Wsparcia Polityki Operacyjnej				PYT. 4	2021	Uruchomienie jednostki ds. reformy tymczasowego instrumentu wspierania polityki, której zadaniem jest wdrażanie i monitorowanie zaleceń dotyczących instrumentu wspierania polityki, przełożonych na reformy krajowego ekosystemu badań naukowych, rozwoju i innowacji. Nowa jednostka, przy wsparciu narzędzia wspierania polityki, przeprojektuje w skoordynowany sposób z odpowiednimi organami publicznymi architekturę i funkcje systemu badań naukowych, rozwoju i innowacji, aby poprawić jakość inwestycji w badania naukowe i innowacje na rzecz odpornego i wydajnego systemu. W tym celu mandat działania koncentruje się między innymi na pięciu priorytetach: a) zarządzanie systemem badań,

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwoju i innowacji; b) warunki ramowe dla publicznych badań naukowych, zasobów ludzkich na potrzeby badań naukowych i innowacji; c) Umiejętnarodowienie organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych; d) partnerstwa publiczno-prywatne w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji; e) wpływ funduszy strukturalnych na system badań, rozwoju i innowacji. Dział ten działa w latach 2021–2026 i składa się z 17 pracowników w ekwiwalentach pełnego czasu pracy.
271	Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Cel	Odsetek zaleceń ramach instrumentu wspierania polityki		Procent (%)	0	80	II KW.	2026	Rumunia wdroży zalecenia wyszczególnione w zbliżającej się wzajemnej ocenie instrumentu wspierania polityki, przestrzegając kolejności i ustalania priorytetów, które zostaną zaproponowane w

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przyjętych do końca 2026 r.							ramach instrumentu wspierania polityki ustanowionego w ramach kamienia milowego 270.
272	Reforma Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	2. Milowym	Wejście w życie stałego systemu opracowywani wejście w życie a, wdrażania, stałego systemu, monitorowani który projektuje, a i oceny wdraża, polityki w monitoruje i zakresie badań oceną politykę w naukowych, zakresie badań rozwoju i naukowych, i innowacji					II KW.	2026	Rumunia ustanawia stały system zapewniający zharmonizowane projektowanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach i agencjach poza harmonogramem RRF, w oparciu o zalecenia dotyczące instrumentu wsparcia polityki na lata 2021–2022.
273	Reforma Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	2. Milowym	Wejście w życie rozporządzenia rządowego a rządu wskazujący na ustanawiające wejście w życie go jeden przepisów organ, który dotyczących					II KW.	2023	Zmiany regulacyjne (tj. w rozporządzeniu rządu nr 57/2002) umożliwiającą utworzenie nowego organu o roli decyzyjnej ukierunkowanej na politykę badań, rozwoju i innowacji oraz inteligentnej specjalizacji, na szczeblu rządowym

Następn. NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obejmuje istniejące rady, zapewnia koordynację międzyresortową i dociera do sektora prywatnego	ustanowienia jednego organu						wraz z odpowiedziami ministerstwami. Organ ten zajmuje się koordynacją działań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji (w tym innowacji i przedsiębiorczości opartych na badaniach naukowych) na szczeblu krajowym i jest zaprojektowany zgodnie z zaleceniami Instrumentu Wsparcia Polityki w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji na lata 2021–2022. Sekretariat tego organu zapewnia Ministerstwo Badań, Innowacji i Cyfryzacji.
274	Reforma kariery naukowej	3. Milowym	Wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca				PYT. 4	2023	Zmieniona ustawa 319/2003 szczegółowo określa kluczowe wskaźniki efektywności (oparte na międzynarodowych normach badawczych), które są wykorzystywane do oceny wyników naukowców, a zmieniona ustawa 206/204 szczegółowo określa normy

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczące „dobrego prowadzenia badań naukowych”, a tym samym dostępu do finansowania i stypendiów. Nowe przepisy mają na celu dostosowanie do najlepszych praktyk europejskich, w tym: a) promowanie kariery naukowej w oparciu o zasady oparte na osiągnięciach, b) rekrutacja na podstawie przejrzystych, otwartych i konkurencyjnych procedur c) dobre praktyki w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe prawodawstwo obejmuje również ramy zachęt finansowych i niefinansowych zachęcających do wdrażania Europejskiej karty naukowca oraz Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych przez instytucje badawcze. Zostanie to

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wprowadzone w szczególności w kontekście wymogów kwalifikowalności w odniesieniu do konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, kryteriów oceny organizacji, finansowania instytucjonalnego oraz w związku z kamieniami milowymi 280 i 283. Te nowe procedury ustawodawcze uwzględniają również zalecenia zawarte w PSF programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022.
275	Reforma kariery naukowej	Cel	Instytucje, które przestrzęgały Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpoczął		Numer	5	16	PYT. 4	2025	Oprócz już 5 istniejących instytucji, 9 innych instytucji, które przestrzęgały Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, zainicjuje proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania w oparciu o narzędzie Komisji Europejskiej „Strategia zasobów ludzkich dla naukowców” (HRS4R), które pomaga pracodawcom i fundatorom we

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			proces opracowywania a, wdrażania i oceny planów działania							wdrażaniu zasad Karty i kodeksu w ich instytucjach. Do września 2021 r. 16 rumuńskich instytucji przystąpiło do Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, a tylko 5 instytucji zainicjowało proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania.
276	Reforma Zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a badaniami naukowymi	Milowym	Wejście zmian legislacyjnych na rzecz zmian środowiska sprzyjającego publicznym i inwestycji w prywatnym inwestycjom w badania, rozwoj i innowacje	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian dotyczących uproszczenia inwestycji w badania, rozwój i innowacje				PYT. 1	2024	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu stworzenia warunków sprzyjających publicznym i prywatnym inwestycjom w badania, rozwoj i innowacje. Zmiany: - uproszczenie i usprawnienie przepisów krajowych związanych z zawieraniem umów, finansowaniem, monitorowaniem i oceną programów w ramach projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych - zapewnienie cyfryzacji wszystkich procedur związanych z

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawieraniem umów, finansowaniem, monitorowaniem i oceną programów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji - zapewnienie pełnej publikacji wszystkich wyników projektów finansowanych ze środków publicznych, z wyjątkiem projektów związanych z bezpieczeństwem i obronnością - zapewnienie, aby wszystkie projekty badawczo-rozwojowe i innowacyjne o wartości przekraczającej 500 000 EUR finansowane ze środków publicznych były oceniane przez uznanych międzynarodowo naukowców przed ich zatwierdzeniem przez publiczną instytucję zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. - zapewnienie, aby wyniki

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wybranych projektów badawczych o wartości przekraczającej 500 000 EUR były poddawane krytycznemu przeglądowi przez uznanych międzynarodowo naukowców (w ramach komitetów sterujących projektów) przed ich zatwierdzeniem przez publiczną instytutację zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. W celu przeprowadzenia śródkresowej oceny projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji organizowane są wysłuchania publiczne. Przeglądy ewaluacyjne są wysyłane do konsorcjum projektów zgodnie z praktykami programu „Horyzont Europa”. - Nowa strategia na rzecz badań naukowych, innowacji i inteligentnej specjalizacji zapewni zwiększony udział przedsiębiorstw w projektach badawczo-

Następne. NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych, aby wspierać integrację rumuńskiego sektora przedsiębiorstw w strategicznych europejskich łańcuchach wartości poprzez priorytetowe traktowanie zaangażowania MŚP i przedsiębiorstw typu start-up w tych obszarach, jak określono w „rumuńskiej strategii na rzecz przedsiębiorczości” (która ma zostać przyjęta przez Ministerstwo Gospodarki).
277	Reforma 4. Zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a badaniami naukowymi	Cel	40 % projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych	Odsetek projektów z udziałem co najmniej jednego partnera z sektora biznesu, finansowanych przez Ministerstwo Badań, co	Procent (%)			II KW.	2026	W 40 % projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych działa co najmniej jeden podmiot biznesowy, w tym MŚP i przedsiębiorstwa typu start-up, jako partner w projektach finansowanych przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji oraz jego agencje.

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
278	Reforma Wsparcie włączenia organizacji badawczo- rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej	5. Milowym	Węście w życie ustawy wskazujący na zachęca, wejście w życie ulatwia i ustawy reguluje dobrowolną i funkcjonalną i integrację i łączenie instytucji i badawczych w Rumunii	Cyfryzacji i Innowacji oraz jego agencje.				PYT. 4	2022	Ustawa wchodzi w życie w celu rozwiązania problemu wysokiego rozdrobienia systemu badań naukowych w Rumunii. Powinno to zachęcać, ułatwiać i regulować integrację instytucji badawczych. Ramy legislacyjne uwzględniają zalecenia zawarte w narzędziu wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022 i określają co najmniej: - okresową zewnętrzną ocenę (tj. co 5 lat) wszystkich instytutów badawczo-rozwojowych w Rumunii, w tym instytutów na poziomie uniwersyteckim, w oparciu o normy międzynarodowe sprzyjające doskonałości naukowej i wpływowi społeczno-

Następnym NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarczemu, w celu rozwiązania problemu dużej fragmentacji systemu badań i rozwoju oraz ich integracji z europejską przestrzenią badawczą. Jednym z kryteriów, które należy uwzględnić w ocenie, jest zakres, w jakim organizacje badawcze dzielą się obiektami badawczymi. - dostęp do finansowego i niefinansowego wsparcia dla organizacji badawczych, skorelowany z wynikami wspomnianej wyżej oceny okresowej.
279	Reforma Wsparcie włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej	5. Cel	Odsetek organizacji badawczych współdzielących infrastrukturę badawczą i infrastrukturę badawczą		Procent (%)	0	25 %	II KW.	2026	25 % organizacji badawczych dzieli się infrastrukturą badawczą i obiektami badawczymi. Rumunia przedstawia co roku sprawozdanie dotyczące udziału wszystkich organizacji badawczych (wymienionych w systemie europejskiej infrastruktury

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przestrzeni badawczej									badawczej), które dzielą się infrastrukturą badawczą i obiektami badawczymi.
280	Inwestycja i uruchomienie centrów kompetencji	5. Milowym	Ustanowienie 5 ośrodków kompetencji	Ustanawia się pięć centrów kompetencji				PYT. 4	2022	Aby rozwiązać problem rozdrobnienia tematycznego organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami, organizowane jest konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków w celu wyboru 5 złożonych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji. Program finansowania nosi nazwę „Centrum kompetencji”. Na podstawie złożonych wniosków dotyczących projektów, będących wynikiem konkurencyjnego, otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków zorganizowanego przez Ministerstwo Badań, Cyfryzacji i Innowacji, ustanawia się pięć centrów kompetencji, po jednym dla każdej misji w ramach programu

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										„Horyzont”. Celem jest realizacja misji programu „Horyzont Europa” na szczeblu krajowym w skoordynowany sposób oraz rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej. Centra kompetencji wybiera się na podstawie: - złożone i mające zastosowanie projekty w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji proponowane przez konsorcja publicznych i prywatnych organizacji badawczy-rozwojowych i innowacyjnych, w tym małych i średnich przedsiębiorstw, które wspólnie realizują strategiczny program badań i innowacji w ramach odpowiedniej misji programu „Horyzont Europa” i dostarczają społecznościom lokalnym rozwiązania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji. - Wartość naukowa projektu, jego

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poziom doskonałości oraz spójność proponowanego programu badań z programem badań strategicznych misji programu „Horyzont Europa” stanowią główne kryteria oceny przy wyborze finansowanych wniosków – po jednym dla każdej misji w ramach programu „Horyzont Europa”.
										- Zdolności administracyjne, doświadczenie i jakość planu zarządzania projektem są również oceniane w trakcie procesu oceny projektu przeprowadzanego z udziałem ekspertów międzynarodowych.
										Komplementarność członków konsorcjum i dotychczasowe doświadczenie we współpracy są również kryteriami, które należy stosować w procesie wyboru.
										- Kwalifikujące się działania obejmują działania w zakresie

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										badania naukowe i innowacje, zmodernizowany sprzęt badawczy, działania w zakresie upowszechniania i działania wspierające (badania dotyczące realizacji każdej misji w Rumunii), koszty związane z prawami własności intelektualnej. - mapowanie zasobów na badania, rozwój i innowacje, w tym sprzętu i infrastruktury, związanych z obszarami tematycznymi misji, które również mają zostać zmodernizowane i wykorzystane wspólnie przez wnioskodawców. - Kwalifikowalny budżet, który wynosi maksymalnie 5 mln EUR na projekt i obejmuje co najmniej 5 partnerów (5 publicznych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych +5 prywatnych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych). Maksymalny budżet dla MSP

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynosi 200 000 EUR, a maksymalny budżet na publiczną organizację badawczo-rozwojową i innowacyjną wynosi MSP 500 000 EUR. działalność badawczą i innowacyjną w wysokości 25 %. - Współpracę z organami publicznymi na różnych szczeblach sprawowania rządów i społeczeństwem obywatelskim w celu wdrożenia rozwiązań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji związanych z misjami w ramach programu „Horyzont Europa”. W związku z tym organy publiczne są zaangażowane jako osoby trzecie bez bezpośredniego powiązania z konsorcjum badawczym centrum kompetencji i należą do odbiorców niektórych produktów/usług/rozwiązań

Następn. NU M.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										określonych przez naukowca z centrów kompetencji. Każde wybrane Centrum Kompetencji ma na celu wspieranie do 2026 r. co najmniej 3 wniosków powyżej progu programu „Horyzont Europa”.
281	Inwestycja i uruchomienie centrów kompetencji	Cel	Budżet pozyskany przez centra kompetencji z projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w sektorze prywatnym		Mln EUR	0	1,25	PYT. 4	2025	1,25 mln EUR zostanie przyciągnięte z sektora prywatnego na współfinansowanie działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej za pośrednictwem centrów kompetencji (każde MŚP inwestuje 25 % otrzymanego budżetu w ramach swojego wkładu własnego); Duże przedsiębiorstwa kwalifikują się również do uczestnictwa w centrach kompetencji.
282	Inwestycja Rozwój programów mentorskich programu „Horyzont	Cel	Bony przyznane w ramach programu mentoringowego go programu		Numer	0	500	II KW.	2026	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji przyznaje 500 bonów wnioskodawcom składającym wnioski projektowe w ramach zaproszeń do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”,

Następnym numerem M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Europa”		„Horyzont Europa”							którzy pomyślnie przeszli fazę kwalifikowalności (i powyżej progu dla jednego kryterium oceny w wysokości 10 000 EUR) na: - sporządzanie wniosków projektowych, - wymiany personelu - udział w wydarzeniach związanych z pośrednictwem - wykorzystanie skrajnie lekkiej infrastruktury – fizyka jądrowa W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) działania badawcze związane z działalnością/aktywami znajdującymi się w wykazie wykluczonym nie kwalifikują się.
283	Inwestycja Wzmocnienie doskonałości i wspieranie	7. Cel	Liczba podpisanych umów o finansowanie		Numer	0	55	II KW.	2024	Podpisano co najmniej 55 umów o finansowanie badań w następujący sposób: (i) co najmniej 35 umów o

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	udziału Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”		badania							współfinansowanie projektów badawczych zalecanych do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE, z maksymalnym budżetem w wysokości 300 000 EUR dla każdego rumuńskiego partnera; (ii) do 10 umów finansujących projekty uzupełniające, których celem jest zwiększenie oddziaływania już finansowanych projektów w ramach programu „Horyzont Europa” i programu „Horyzont 2020”, przy maksymalnym budżecie w wysokości 1 000 000 EUR na projekt; oraz (iii) do 10 umów finansuje projekty budowania zdolności w zakresie zasobów ludzkich w synergii z programami krajowymi/POCIDIF, z maksymalnym budżetem w wysokości 500 000 EUR na

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projekt. WE wszystkich umowach przyznaje się finansowanie uzupełniające projektom w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w kontekście projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, które zalecono do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE i które zostały ocenione globalnie na szczeblu europejskim na podstawie zasad programu „Horyzont 2020” i programu „Horyzont Europa”, traktując priorytetowo zasady ekologiczne lub cyfrowe. Umowy o finansowanie badań naukowych podpisuje się oddzielnie z każdym rumuńskim partnerem uczestniczącym w konsorcjach partnerstw UE lub misji UE w celu zwiększenia udanego udziału w partnerstwach w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ramach programu „Horyzont Europa”. Rodzaje kwalifikujących się działań, które mają być finansowane w odniesieniu do wszystkich rodzajów projektów, to: - Badania podstawowe; - Badań przemysłowych; - Eksperymentalne prace rozwojowe; - Studia wykonalności; - Działania innowacyjne; Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyklucza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wykluczonych.
284	Inwestycja Opracowanie programu	8. Cel	Finansowane projekty prowadzone		0		100	PYT. 4	2023	100 projektów prowadzonych przez czołowych naukowców międzynarodowych jest

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przyciągającego wysoko wyspecjalizowane zasoby ludzkie z zagranicy w działalności badawczo- rozwojowej i innowacyjnej		przez naukowców międzynarodo- wych							finansowanych w ramach systemu finansowania. Publiczne otwarte zaproszenie do zgłaszania kandydatur ogłasza się w 2022 r., a kandydatów wybiera się na podstawie szeregu kryteriów jakościowych. Wybrani naukowcy zwiększają zdolności badawcze organizacji badawczo-rozwojowej i innowacyjnej oraz zwiększają wyniki instytucjonalne instytucji przyjmującej. Kryteria wyboru projektów badawczych obejmują: a) naukowiec mający siedzibę poza Rumunią, który prowadził badania poza Rumunią przez co najmniej ostatnie 3 lata; b) z doktoratem uzyskanym co najmniej 3 lata przed datą złożenia wniosku o przyznanie dotacji; c) posiada udokumentowaną zdolność do niezależnego przyciągania konkurencyjnego finansowania od swoich

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										koordynujących zespołów badawczych, w tym od doktorantów (szczegółowe warunki kwalifikowalności do pełnienia funkcji głównego naukowca określa się w pakiecie informacyjnym); d) koordynowanie dotacji i funduszy na projekt oraz podejmowanie decyzji w sprawie przydziału zasobów; Publikuje niezależnie jako pierwszy autor lub autor korespondenta; e) budowa i nadzorowanie pracy zespołu, w tym doktorantów i naukowców podoktorskich; f) ma dostęp do innych obszarów i obiektów do prowadzenia badań. Główny naukowiec jest aktywny w instytucji przyjmującej przez co najmniej 75 % okresu objętego dotacją i jest zatrudniony przez instytucję przyjmującą na czas trwania projektu.”

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyklucza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wykluczonych.
285	Inwestycja 9. dla wsparcia posiadaczy świadectw doskonałości otrzymywanych w ramach nagrody „Maria Skłodowska-Curie”	Cel	Beneficjenci pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie”		Numer	0	10	PYT. 4	2023	Co najmniej 10 beneficjentów pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie” w przypadku doskonałych indywidualnych stypendiów otrzymuje dotację na realizację projektów badawczych w ramach programów „Horyzont 2020” i „Horyzont Europa”. Ponieważ projekty zostały już ocenione i otrzymały certyfikat pieczęci doskonałości (który jest kryterium kwalifikowalności), dotacje wybiera się na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”, po otwarciu i

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przejrzystym zaproszeniu do wyrażenia zainteresowania. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi zasadami „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyklucza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wykluczonych.
286	Inwestycja i ustanowienie finansowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów	Milowym	Sieć publicznych uniwersytetów, które przyjmują i uruchamiają operacyjne ośrodki orientacji zawodowej w dziedzinie badań	Udzielenie zamówienia publicznego na uniwersytety, które są zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków operacyjnych w operacyjnych ukierunkowanych na karierę				II KW.	2023	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza zaproszenie do składania wniosków o wybór sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków operacyjnych ukierunkowanych na karierę naukową. Ośrodki te zaspokoją potrzeby środowiska naukowego ze wszystkich regionów Rumunii (ośrodki są prowadzone przez

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ramach europejskiej przestrzeni badawczej		naukowych	naukową						uniwersytety, ale usługi są oferowane społecznościami regionalnym). Regionalne ośrodki zorientowane na opiekunów naukowych pełnią następujące funkcje: - Zapewnianie naukowcom poradnictwa zawodowego, a 90 % odbiorców takich usług jest zadowolonych z otrzymanych usług; - działania na rzecz promowania krajowego systemu badań, rozwoju i innowacji, w tym poprzez tworzenie bezpośrednich synergii z inwestycjami 4.4 i 100 dotacjami finansowanymi i kierowanymi przez człołowych międzynarodowych naukowców. - pracować jako sieć i stać się pojedynczym punktem dostępu do kariery naukowej. Jest to instrument wdrażania reform kariery naukowej (np. monitorowanie liczby

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, które zatwierdziły kartę i kodeks naukowców oraz pomagają organizacjom chcącym wszcząć procedurę dotyczącą HRS4R). - Prace nad zintegrowanym pakietem z dużym programem koncentrującym się na nauce z udziałem społeczeństwa i na jego rzecz (8 komponentów koncentruje się na różnych grupach docelowych, od młodych uczniów po studentów i społecznościach lokalnych), co jest powiązane z ukierunkowaniem na karierę naukową, przy jednoczesnym promowaniu rumuńskich wyników badań naukowych w społeczeństwie, podnoszeniu świadomości na temat korzyści dla nauki i przyciąganiu młodych ludzi do kariery naukowej.

Następnym NU M.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
287	Inwestycja 10. i Ustanowienie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	Cel	Naukowcy, którzy skorzystali z usług ośrodków poradnictwa zawodowego		Numer	0	450	II KW.	2026	450 naukowców korzysta z usług ośrodków poradnictwa zawodowego. Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza zaproszenie do składania wniosków o wybór sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków operacyjnych na karierę naukową.

J. KOMPONENT 10: FUNDUSZ LOKALNY

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z dysproporcjami terytorialnymi i społecznymi na obszarach miejskich i wiejskich, a także mobilnością w miastach.

Celem tego komponentu jest wspieranie transformacji obszarów miejskich i wiejskich poprzez wykorzystanie rozwiązań ekologicznych i cyfrowych. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne wspierające podejście oparte na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich poprzez wdrażanie obszarów metropolitalnych i konsorcjów administracyjnych w celu zwiększenia dostępu do lokalnych publicznych usług społecznych, edukacji, opieki zdrowotnej, mieszkalnictwa i lepszego planowania terytorialnego. Komponent ten obejmuje również reformy na rzecz zrównoważonej mobilności miejskiej i należy go postrzegać w powiązaniu z komponentem „Zrównoważony transport”. Inwestycje wspierane w ramach tych reform dotyczą budowy obiektów mieszkaniowych dla młodych ludzi znajdujących się w trudnej sytuacji, pracowników służby zdrowia i edukacji, odnowy floty transportu publicznego, infrastruktury na rzecz ekologicznego i bezpieczniejszego transportu, modernizacji lokalnych budynków publicznych oraz przygotowania/aktualizacji dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego w formie cyfrowej.

Reformy i inwestycje przyczyniają się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów (zalecenia dla poszczególnych krajów) przekazanych Rumunii w latach 2019 i 2020, dotyczących potrzeby: (i) „koncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie i infrastrukturze usług cyfrowych” (zalecenie krajowe 3, 2020 r.), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie krajowe 4, 2019 r.); (II) „zapewnienie odpowiednich rozwiązań w zakresie zastępowania dochodów oraz rozszerzenie środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich” (zalecenie krajowe 2, 2020) oraz „zwiększenie zasięgu i jakości usług społecznych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019 r.); (III) „poprawa jakości i skuteczności administracji publicznej oraz przewidywalności procesu decyzyjnego” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

J.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej

Celem reformy jest poprawa warunków mobilności na obszarach miejskich i wiejskich, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych z transportu oraz zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach miejskich za pomocą cyfrowych i ekologicznych rozwiązań transportowych.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie przepisów dotyczących zrównoważonej mobilności miejskiej oraz wdrożenie planów zrównoważonej mobilności miejskiej na szczeblu niższym niż krajowy. Prawodawstwo obejmuje środki mające na celu stymulowanie odnowy floty transportu

publicznego ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości. Zobowiązuje on gminy miejskie do zwalczania zanieczyszczenia powietrza na poziomie miasta i obszaru funkcjonalnego poprzez przyjęcie szeregu polityk transportowych, takich jak ustanowienie stref niskoemisyjnych i zachęty do korzystania z alternatywnych środków transportu. Ponadto określono w nim wytyczne, których gminy miejskie powinny przestrzegać przy opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej, oraz powierzono krajowemu organowi ad hoc podległemu Ministerstwu Rozwoju, Robót Lokalnych i Administracji udzielanie wsparcia w razie potrzeby.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Zarówno przepisy, jak i organ krajowy wspierający opracowywanie planów zrównoważonej mobilności miejskiej wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 Zrównoważona mobilność miejska

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do zrównoważonych i bezpiecznych rozwiązań w zakresie mobilności na obszarach miejskich i wiejskich.

Inwestycja ma na celu modernizację infrastruktury transportowej, zapewnienie jej zrównoważenia środowiskowego dzięki nowym bezemisyjnym pojazdom transportu publicznego, budowę dodatkowych 5600 punktów ładowania pojazdów elektrycznych na poziomie lokalnym/metropolitalnym. Inwestycje obejmują również inteligentne systemy transportowe i inną infrastrukturę ICT w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, ograniczenia czasu podróży i zatorów komunikacyjnych. Inwestycje przyczynią się do zwiększenia udziału podróży z wykorzystaniem lokalnego transportu publicznego pojazdami bezemisyjnymi (autobusami, trolejbusami z bezemisyjnym silnikiem lub akumulatorem, tramwajami) do 60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 % w 2019 r. Podobnie po wdrożeniu inwestycji w punkty ładowania pojazdów elektrycznych Rumunia dysponowałaby łącznie co najmniej 22415 punktów ładowania, finansowanych z różnych źródeł, w tym z krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Inwestycje opierają się w równym stopniu na obowiązkowym dostosowaniu do Planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania, zapewniając objęcie usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim, priorytetowe traktowanie i promowanie transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie uprzywilejowanych tras i pasów dla autobusów na najczęstszych/zatłoczonych arteriach oraz zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

J.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następnym. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
288	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	Milowym	Wejście w życie przepisów w dziedzinie zrównoważonej mobilności miejskiej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego zrównoważonej mobilności miejskiej				PYT. 4	2022	Przepisy dotyczące zrównoważonej mobilności miejskiej obejmują: - środki mające na celu stymulowanie odnowy floty transportu publicznego za pomocą ekologicznie czystych pojazdów oraz zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości i dostępu do transportu publicznego; - ustanowienie przewodnika dotyczącego opracowania planów zrównoważonej mobilności miejskiej zgodnie ze strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności C(2020) 789/2020 (komunikat Komisji) oraz

Następn. NUM .	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ocena i weryfikacja jakości planów zrównoważonej mobilności miejskiej - przepisy zobowiązujące gminy miejskie do ustanowienia stref niskoemisyjnych, tras preferencyjnych (w tym pasów dla autobusów) na potrzeby ekologicznego transportu publicznego; - środki mające na celu zmniejszenie zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu drogowego na szczeblu miejskim oraz środki umożliwiający ograniczenie przestrzeni dla samochodów prywatnych oraz wdrażanie i monitorowanie polityki parkingowej na szczeblu lokalnym; - środki umożliwiający rozwój infrastruktury

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zachęcającej do bezpiecznego korzystania z transportu publicznego, rowerów i pieszo; - środki umożliwiające wdrożenie węzłów intermodalnych w celu ułatwienia transportu na miejskim obszarze funkcjonalnym/obszarze metropolitalnym. Prawodawstwo opracowuje się zgodnie z: - przepisy rozporządzenia europejskiego nr 1370/2007, rozporządzenia w sprawie europejskiego bezpieczeństwa ogólnego (2019/2144), które wchodzi w życie z dniem 6 lipca 2022 r.; - Polityka miejska Rumunii, która obejmuje przepisy dotyczące gęstości zaludnienia (zapewnienie

Następn. NUM.	Powiązane działanie lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywności usług transportu publicznego) oraz dostępności usług transportowych dla ludności (odsetek ludności oddalony o mniej niż 0,5 km od linii transportu publicznego o maksymalnej częstotliwości 20 minut); - minimalne standardy świadczenia usług w publicznym transporcie zbiorowym zostaną osiągnięte w drodze zmian/dodatków do ustawy nr 92/2007 o usługach publicznych w zakresie transportu pasażerskiego w jednostkach administracyjnych i terytorialnych; - reformy dotyczące bezpieczeństwa ruchu

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										drogowego oraz mobilności regionalnej i miejskiej ustanowione w ramach komponentu „Zrównoważony transport” (cele pośrednie 65–68).
289	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	Milowym	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego strukturę świadczenia pomocy technicznej na potrzeby opracowania i ustanowionych i operacyjnych	Przepis rozporządzenia ministerialnego o wskazujący na wejście w życie struktura świadczenia pomocy technicznej przy opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej				PYT. 4	2022	Tworzy się organ krajowy pod nadzorem Ministerstwa Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji oraz we współpracy z właściwymi ministerstwami, takimi jak Ministerstwo Transportu i Ministerstwo Środowiska, odpowiedzialny za wspieranie miast w opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej oraz ocenie i weryfikacji jakości planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Centralna administracja

Następn. NUM.	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			h planów zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP)							publiczna wspiera miasta w opracowywaniu/aktualizowaniu SUMP poprzez organizowanie regularnych spotkań krajowej grupy ds. optymalizacji SUMP w Rumunii, organizowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji, które skupiają odpowiednie podmioty (przedstawiciele centralnej, lokalnej administracji publicznej, środowiska akademickiego, środowiska prywatnego, organizacji pozarządowych).
										Sekretariat grupy krajowej zapewnienia Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji.
290	Reforma 1. Tworzenie ram	Milowym	Podpisanie wszystkich umów o	Podpisywanie umów				II KW.	2026	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług publicznych w zakresie

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zrównoważonej mobilności miejskiej		świadczenie usług publicznych w zakresie transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w 40 okręgach							transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w następstwie otwartych procedur przetargowych na poziomie rezydencji okręgowych, poszanowaniem minimalnych norm dotyczących usług w zakresie zbiorowego transportu publicznego na szczeblu krajowym, tak aby w II kwartale 2026 r. wszystkie 40 stolic okręgowych nadal posiadało umowy dotyczące transportu publicznego.
291	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	Cel	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza		kt ekwiwalentu CO ₂ (rok bazowy 1990)	266 371	159 823	II KW.	2026	Cel ten określa ilościowo redukcję zanieczyszczeń powietrza zgodnie z krajowym programem ograniczania zanieczyszczenia powietrza. Na poziomie Krajowej Agencji Ochrony

Następn. NUM.	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Środowiska (NEPA) Krajowy wykaz emisji gazów cieplarnianych jest zarządzany jako element unijnego mechanizmu monitorowania emisji gazów cieplarnianych. Parametrem dotyczącym historycznego poziomu stosowanych emisji gazów cieplarnianych są emisje gazów cieplarnianych z transportu drogowego. Proponowanym celem redukcji emisji gazów cieplarnianych jest krajowy cel redukcji emisji do 2030 r., tj. zmniejszenia całkowitych emisji gazów cieplarnianych o 40 %. W łącznych krajowych emisjach gazów cieplarnianych na poziomie z 2019 r. udział krajowego sektora transportu wynosi

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										około 17 %. Cel ten określa się również na podstawie sieci stałych punktów monitorowania jakości powietrza w miastach opracowanej przez Ministerstwo Środowiska.
292	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	Cel	Zmniejszenie o 25 % liczby zabitych lub poważnie rannych w wyniku wypadków drogowych w gminach miejskich w porównaniu z rokiem odniesienia 2019		Procent (%)	100 %	75 %	PYT. 1	2026	Celem jest ilościowe określenie środków mających na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego w środowisku miejskim. Celem jest zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub ciężko rannych w wypadkach drogowych w gminach miejskich w 2025 r. w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r. Cel ten jest zgodny z celem określonym w projekcie aktualizacji krajowej

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego, która przewiduje zmniejszenie do 2030 r. o 50 % liczby osób poważnie rannych lub zabitych w wyniku wypadków drogowych.
293	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	Cel	Wzrost o 20 % całkowitej rocznej liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.		Liczba pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego	1 763 000 000	2 115 600	II KW.	2026	Cel odnosi się do wzrostu liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego o 20 % w 2025 r. w porównaniu z 2019 r. Byłoby to wynikiem wzrostu liczby pojazdów przeznaczonych do transportu publicznego na szczeblu lokalnym, w połączeniu ze środkami zniechęcającymi do korzystania z pojazdów prywatnych,
294	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność	Milowym	Podpisanie umów o odnowienie	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	System finansowania określa kryteria i warunki, jakie należy spełnić w

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w miastach		floty transportu publicznego (zamówieni a na ekologiczne i czyste pojazdy)							odniesieniu do finansowania beneficjentów wybranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki zawierają między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego

Następn. NUM.	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie uprzywilejowanych tras i pasów dla autobusów na najczęstszych/zaludnionych arteriach; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publiczynych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007; - Obowiązkowa klasyfikacja zakupionych pojazdów na podstawie przepisów europejskiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa ogólnego (GSR) (2019/2144), które wchodzi w życie z dniem 6 lipca 2022 r. - Kryteria finansowania wyłącznie pojazdów

Następn. NUM.	Powiązane działania lub inwestycja (reformy lub inwestycje)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bezemisyjnych: autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy. Priorytetowo traktuje się inwestycje realizowane na funkcjonalnych obszarach miejskich lub wiejskich.
296	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)		Numer	1 618	2 753	II KW.	2026	Cel odnosi się do liczby dodatkowych pojazdów bezemisyjnych na eksploatowanych na obszarach miejskich (w tym minibusów, które można zakupić również na obszarach wiejskich): liczba autobusów, tramwajów, trolejbusów z bezemisyjnym silnikiem lub akumulatorem oraz minibusów – 1135 nowych ekologicznie czystych pojazdów o zerowej emisji spalin (200 autobusów. Autobusy

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elektryczne/wodor 12–18 m, 515 autobusów elektrycznych/wodoru 10 m, 50 przyczep, 50 sztuk. Trolejbusy 12–18 m, 320 minibusów elektrycznych/wodorowych)
297	Inwestycja 1. Zrównoważo na mobilność w miastach	Cel	Wzrost udziału podróży w jednostkach administracyjnych terytorialnych z wykorzystaniem lokalnych usług transportu publicznego z wykorzystaniem		Procent (%)	45,4 % [2019]	60 %	II KW.	2026	Cel ten odnosi się do odsetka podróży z bezemisyjnym transportem publicznym na szczeblu lokalnym w stosunku do całkowitej liczby podróży z wykorzystaniem lokalnego transportu publicznego (60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 % w 2019 r.).

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			pojazdów bezemisyjnych (autobusów, trolejbusów z bezemisyjnym silnikiem lub akumulator em, tramwajów) w porównaniu z 2019 r.							
298	Inwestycja 1. Zrównoważo na mobilność w miastach	Milowym	Podpisanie o świadczenie ITS/innej infrastruktury ICT	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	W systemie określa się kryteria i warunki, które należy spełnić w odniesieniu do finansowania beneficjentów wybranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawierają między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie uprzywilejowanych tras i pasów dla autobusów na najczęstszych/zaludnionych arteriach;

Następn. NUM .	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Następujące działania są kwalifikowalne w ramach inteligentnych systemów transportowych (zgodnie z obszarem interwencji 076 – Cyfryzacja transportu miejskiego) - Inteligentne zarządzanie ruchem - Rozwiązania w zakresie ładowania - Zintegrowane inteligentne rozwiązania w zakresie parkowania - Ośrodki kontroli ruchu - Systemy ostrzegania o dostosowaniu prędkości - Systemy bezpieczeństwa dla obszaru pracy - Wzajemnie połączony system sygnalizacji

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										światłej - Monitorowanie czasu podróży i prędkości - Systemy ważenia w ruchu - Sygnał priorytetowy dotyczący użytkowania pojazdów ratowniczych - Dynamiczne znaki komunikatów - Podmiot planujący podróże w transporcie publicznym. - Zintegrowane systemy informacji o pasażerach Inne rodzaje infrastruktury ICT (w miastach i gminach) – koncepcja inteligentnych miast/inteligentnych wsi również kwalifikują się do wsparcia w związku z rozwojem technologicznym

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(zgodnie z obszarem interwencji 021ter Rozwój wysoce specjalistycznych usług wsparcia i infrastruktury dla administracji publicznej i przedsiębiorstw), takie jak: - Wykorzystanie dronów do kontroli obszarów lub sytuacji zagrożenia (obszary górskie). - Centrum Monitorowania Sytuacji w czasie rzeczywistym w mieście - Inteligentne systemy zarządzania systemami przestrzeni zielonej. - Rozbudowa systemu WiFi w przestrzeni publicznej. - Inteligentne meble

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										miejskie. - Publiczny system monitorowania i bezpieczeństwa przestrzeni kosmicznej. - Waloryzacja celów związanych z dziedzictwem poprzez cyfrową cyfryzację lub odbudowę - Punkt kompleksowej obsługi dla biznesu. - Platforma przyciągająca inwestycje. - Platforma komunikacji z obywatelami i podejmowania inicjatyw wspólnotowych - Centra innowacji społeczności lokalnej - Rozwój lub modernizacja infrastruktury kształcenia i szkolenia zawodowego. - Cyfryzacja systemu edukacji.

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Metropolitalne bazy danych GIS. - Platforma otwartych danych - Wirtualny urzędnik służby cywilnej. - Usługi w chmurze - Platforma cyfrowych usług publicznych. - Systemy rejestracji i wydawania dokumentów - Miejskie centrum danych i monitorowanie stanu miasta w czasie rzeczywistym. - Aplikacja City (aplikacja informująca obywateli i identyfikująca problemy na szczeblu lokalnym). - Płatności podatków przez internet. - Internetowy system planowania – strona internetowa umożliwiająca obywatelom zakodowanie

Następn. NUM.	Powiązane działanie lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										online w różnych punktach APL. - Punkty informacyjne służby publicznej. - Platforma internetowa lub aplikacja mobilna służąca do mapowania zużycia energii na poziomie dzielnic lub miasta. - Inteligentna sieć elektroenergetyczna, którą można wdrożyć w różnych obszarach mieszkalnictwa zbiorowego (inteligentna sieć przesyłowa). - Automatyzacja systemów nawadniania terenów zielonych - „Inteligentna” infrastruktura sanitarna. - Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu infrastruktury technicznej i miejskiej oraz zużycia.
299	Inwestycja 1.	Cel	Terytorialne		Numer	0	246	PYT. 4	2024	Liczba terytorialnych

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zrównoważona mobilność w miastach		jednostki administracyjne posiadające rozwinięte/rozszerzone systemy operacyjne – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT							jednostek administracyjnych z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT, zgodnie z wymogami w ramach kamienia milowego 298.
300	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Terytorialne jednostki administracyjne rozwinięte/rozszerzonymi systemami		Numer	246	491	II KW.	2026	Liczba terytorialnych jednostek administracyjnych z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT, zgodnie

Następn. NUM	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			– inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT)							z wymogami w ramach kamienia milowego 298.
301	Inwestycja 1. Zrównoważość na mobilność w miastach	Milowym	Podpisanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	System określa kryteria i warunki, jakie należy spełnić w odniesieniu do finansowania beneficjentów wybranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki zawierają między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania planu

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie uprzywilejowanych tras i pasów dla autobusów na najczęstszych/zaludnionych arteriach; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publicycznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia

Następn. NUM.	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(WE) nr 1370/2007. Do 2026 r. miasta znajdujące się w okręgu (w tym każdy sektor w Bukareszcie) zapewniają rozwój co najmniej 40 punktów ładowania pojazdów elektrycznych dostępnych publicznie/administracyjnym jednostek terytorialnych.
303	Inwestycja 1. Zrównoważość na mobilność w miastach	Cel	Dodatkowa liczba punktów ładowania przeznaczonych dla pojazdów elektrycznych		Numer	0	5 600	II KW.	2026	Liczba działających punktów ładowania pojazdów elektrycznych.

J.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma nr 2: Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miast

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów miejskich, w tym ludności zamieszkującej społeczności marginalne/periferyjne, lepszego dostępu do wysokiej jakości usług, takich jak mobilność, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym.

Reforma określa ramy koordynacji ośrodków miejskich i obszarów podmiejskich w celu zwiększenia ich zdolności do świadczenia wysokiej jakości i zintegrowanych usług oraz poprawy poziomu życia swoich obywateli. Dwa główne filary reformy to ustawa o obszarach metropolitalnych i rumuńskie ramy polityki miejskiej. Ustawa definiuje miejskie obszary funkcjonalne i ich główne obowiązki (tj. mobilność, mieszkalnictwo i planowanie przestrzenne); ustanawia organy sterujące i koordynujące inicjatywy polityczne i inwestycje na szczeblu funkcjonalnym miast; zapewniają ich zdolność fiskalną dzięki przejrzystym i przewidywalnym źródłom budżetu; oraz umożliwia wspólne udzielanie zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług na poziomie funkcjonalnym miast. Ramy te stanowią podstawę ustanowienia funkcjonalnych obszarów miejskich i określają wyłączną odpowiedzialność na szczeblu lokalnym, a także odpowiedzialność dzieloną ze szczeblem centralnym.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Ustawa o obszarach metropolitalnych i rumuńskie ramy polityki miejskiej zostają zatwierdzone i wejdą w życie odpowiednio do dnia 30 czerwca 2022 r. i do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 3: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów wiejskich, w tym ludności zamieszkującej społeczności marginalne/periferyjne, lepszego dostępu do wysokiej jakości usług, takich jak mobilność, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym.

Reforma ma na celu zintegrowanie polityki i świadczenia usług między jednostkami terytorialnymi na obszarach wiejskich w celu poprawy dobrostanu na obszarach o mniejszej gęstości zaludnienia⁴⁸. W szczególności zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiają tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich, które są sąsiadującymi z obszarami wiejskimi jednostkami administracyjnymi zintegrowanymi gospodarczo i społecznie oraz stoją w obliczu podobnych wyzwań i możliwości rozwoju (takich jak bliskość wspólnych zasobów naturalnych, narażenie na te same wstrząsy strukturalne). W poprawkach określa się ponadto funkcjonalny system sądownictwa i obowiązki na obszarach wiejskich; ustanowienie organów kierujących i koordynujących inicjatywy polityczne i inwestycje na szczeblu funkcjonalnych obszarów wiejskich; zapewnienie zdolności fiskalnej za pomocą przejrzystych i przewidywalnych źródeł budżetowych; oraz umożliwić pełną integrację cyfrową usług publicznych świadczonych przez jednostki administracyjne, w tym korzystanie ze wspólnych zamówień w celu dostarczania towarów i świadczenia usług, na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich.

⁴⁸Terytorialne jednostki administracyjne definiuje się jako „wiejskie” zgodnie z „Podręcznikiem metodologicznym dotyczącym typologii terytorialnych – wydanie z 2018 r.” (znanym również jako metoda DEGURBA) lub zgodnie z ulepszoną klasyfikacją małych regionów przez OECD (M.Fadic, M. i in. (2019), „Classifying small (TL3) regions based on metropolitan population, low density and remoteness”, OECD Regional Development Working Papers, nr 2019/06, OECD Publishing, [Paryż, <https://doi.org/10.1787/b902cc00-en>](https://doi.org/10.1787/b902cc00-en)).

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiające utworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań

Celem tej reformy jest zmniejszenie poważnej deprivacji mieszkaniowej grup i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, zwłaszcza osób należących do społeczności marginalizowanych na obszarach miejskich i wiejskich.

Reforma będzie realizowana poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego zapewniającego wdrożenie krajowej strategii mieszkaniowej i związanego z nią planu działania, w tym poprzez wykorzystanie mechanizmów takich jak obszary metropolitalne i konsorcja administracyjne. Dokumentom tym towarzyszy również mapowanie potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w społecznościach i grupach zmarginalizowanych, w tym nieformalnych osiedli na obszarach miejskich i wiejskich. Reforma zapewnia komplementarność z istniejącymi lub przyszłymi inwestycjami w zintegrowane ośrodki wspólnotowe (tj. świadczenie usług edukacyjnych, społecznych i podstawowych usług opieki zdrowotnej) finansowanych w ramach EFS+ i przyszłej polityki spójności i nie prowadzi do segregacji społecznej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Akt ustawodawczy mający na celu zapewnienie wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i krajowego planu działania zostanie przyjęty i wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 5: Opracowanie systemu planowania – Kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa

Celem reformy jest poprawa ogólnego planowania terytorialnego poprzez uproszczenie i cyfryzację dokumentów i procedur planowania przestrzennego, zwiększenie dostępu i przejrzystości dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego oraz zwiększenie wykorzystania energooszczędnych i zrównoważonych rozwiązań w budownictwie.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego obszarów miejskich. Kodeks wprowadza uproszczenie i harmonizację sposobu zgłaszania, aktualizacji i transpozycji planów przestrzennych i ogólnych planów miejskich do systemów informacji geograficznej, a także środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza poprzez wiążące normy budowlane we wszystkich jednostkach administracyjnych oraz na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich. Kodeks zawiera również przepisy w zaktualizowanych dokumentach dotyczących planowania urbanistycznego mające na celu skrócenie czasu dojazdu do pracy i skrócenie odległości dla ludności na miejskich i wiejskich obszarach funkcjonalnych. Nowa platforma danych, stanowiąca część obserwatorium terytorialnego, centralizuje znormalizowane i cyfrowe mapy i dokumenty strategiczne leżące u podstaw procesu planowania urbanistycznego i zapewnia publiczny dostęp do wszystkich planów, a także do najnowszych dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Kodeks planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa wchodzi w życie do dnia 31 marca 2023 r., a operacyjna platforma danych umożliwiająca pełny cyfrowy dostęp do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego w ramach obserwatorium terytorialnego zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 2 Budowa mieszkań dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do wysokiej jakości mieszkań dla młodzieży w potrzebie oraz specjalistów w dziedzinie opieki zdrowotnej i edukacji świadczących takie usługi w społecznościach zmarginalizowanych i grupach zmarginalizowanych.

Inwestycja polega na budowie nowych lokali mieszkalnych dla młodych ludzi ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, zgodnie z przepisami krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania, i towarzyszą jej środki wspierające integrację społeczną i gospodarczą grup docelowych. Domy są budowane w równym stopniu dla pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich i wiejskich, na których żyją zmarginalizowane społeczności i grupy, a wcześniej stwierdzono niedobory w świadczeniu usług opieki zdrowotnej i edukacji. Nowo wybudowane domy spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 Umiarkowana rekultywacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez terytorialne jednostki administracyjne

Celem tej inwestycji jest poprawa świadczenia lokalnych usług publicznych. Inwestycja finansuje umiarkowaną renowację budynków publicznych na szczeblu lokalnym. Dotyczy on wyłącznie budynków publicznych w miastach i gminach, które są przeznaczone do świadczenia usług publicznych na rzecz obywateli (np. budynków ratusza, budynków usług socjalnych). Inwestycja polega na renowacji 1015481 metrów kwadratowych powierzchni w kwalifikujących się budynkach publicznych. Oczekuje się, że renowacja doprowadzi do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 %, o czym świadczą świadectwa charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 Rozwój/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistyki w formacie GIS

Celem tej inwestycji jest zwiększenie cyfrowego dostępu do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistycznego.

Inwestycja finansuje opracowanie lub aktualizację dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistycznego, w tym planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Cała dokumentacja jest opracowywana w formacie cyfrowym zgodnie z kodeksem planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa i zatwierdzana przez krajowy organ wspierający. Dokumentację umieszcza się na platformie obserwatorium terytorialnego.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

J.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
307	Reforma 2. Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miast – rumuńska polityka miejska	Milowym	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych				II KW.	2022	Ustawa o obszarach metropolitalnych: - określenie kryteriów wyznaczania obszarów metropolitalnych i ich kompetencji politycznych, a mianowicie: mobilność, planowanie przestrzenne, rozwój obszarów miejskich, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym, dotyczące m.in. problemów społeczności marginalnych/periferyjnych, w tym nieformalnych osiedli; - ustanowienie organu koordynującego na poziomie obszaru metropolitalnego w celu kierowania i nadzorowania wdrażania polityk i

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji w terytorialnych jednostkach administracyjnych należących do obszaru metropolitalnego, mających na celu poprawę łączności, planowania przestrzennego, rozwoju zielonej infrastruktury i dostępu do zatrudnienia, usług zdrowotnych i edukacji, w tym dla osób znajdujących się na obszarach/periferiach ubogich, a także zapewnienie większych możliwości gospodarczych osiedlom na obszarach podmiejskich wokół centrum miejskiego, - zapewnienie przejrzystych i przewidywalnych ram (w tym kryteriów, metodyki) tworzenia budżetu każdego obszaru metropolitalnego, w oparciu o wkłady jednostek

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracyjnych składających się na miejski obszar funkcjonalny oraz, w razie potrzeby, z transferów z instytucji rządowych na szczeblu centralnym w ramach krajowych programów rozwoju, finansowanych corocznie z budżetu państwa, w oparciu o kryteria wydajności powiązane z celami polityki realizowanymi na poziomie każdego obszaru metropolitalnego, umożliwienie wspólnych zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług na poziomie obszaru funkcjonalnego.
308	Reforma 2. Tworzenie ram politycznych na	Milowym	Wejście życie decyzji	Przepis decyzji rządu				PYT. 4	2022	Decyzja rządu: - określenie ról i obowiązków organów publicznych na

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	rzecz zrównoważonej transformacji miast		rządu ustanawiają cej rumuńskie ramy polityki miejskiej	wskazujący na wejście w życie rumuńskich ram polityki miejskiej						szczeblu krajowym i lokalnym w zakresie wdrażania rumuńskiej polityki miejskiej - włączenie zasad zrównoważonego rozwoju, w tym poprzez egzekwowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody, do dokumentów dotyczących planowania urbanistycznego - operacjonalizacja kluczowych wskaźników efektywności wynikających z priorytetowych celów rumuńskiej polityki miejskiej (tj. poprawa mobilności, lepsze planowanie przestrzenne, poprawa warunków mieszkaniowych, lokalne usługi publiczne dla zmarginalizowanych/peryer yjnych społeczności oraz

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostęp do transportu publicznego) - ustanowienie stabilnego i przewidywalnego mechanizmu finansowania wdrażania polityki miejskiej - zachęcanie do współpracy lokalnej poprzez stymulowanie projektów zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich proponowanych na szczętle funkcjonalnych obszarów miejskich i zgodnych z planami zrównoważonego zintegrowanego rozwoju obszarów miejskich.
309	Reforma 2. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miast	Cel	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich		Procent (%)	30,7 %	40 %	II KW.	2026	Cel odnosi się do poprawy jakości życia na obszarach miejskich o 10 p.p. (tj. wzrost odsetka osób, które pozytywnie odniosły się do stwierdzenia „Jestem zadowolony(-a) z życia w mieście: Total agree”) od II

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kwartału 2020 r. (jako poziom bazowy) do II kwartału 2026 r., mierzone przy użyciu metodyki podobnej do metodyki stosowanej do badania jakości życia w europejskich miastach. Badanie przeprowadza się z wykorzystaniem zewnętrznego dostawcy.
310	Reforma 3. Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich (zgodnie z metodą „stopień urbanizacji” (DEGURBA)), które wykazują pewien stopień integracji gospodarczej i społecznej lub stoją przed podobnymi wyzwaniem i możliwościami w zakresie ich rozwoju (np. bliskość wspólnych zasobów		Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego kodeks administracyjny i ustanawiającego konsorcja administracyjne w sąsiednich wiejskich	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				PYT. 4	2022	Zmiany w kodeksie administracyjnym zakładają utworzenie konsorcjów na administracyjnych obszarach wiejskich (zgodnie z metodą „stopień urbanizacji” (DEGURBA)), które wykazują pewien stopień integracji gospodarczej i społecznej lub stoją przed podobnymi wyzwaniami i możliwościami w zakresie ich rozwoju (np. bliskość wspólnych zasobów

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			lub przeważnie wiejskich jednostkach administrac yjnych, istniejących jako funkcjonaln e obszary wiejskie.							naturalnych, narażenie na te same wstrząsy strukturalne). Zmiany legislacyjne: - Określenie systemu prawnego i obowiązków konsorcjów administracyjnych ustanowionych na podstawie funkcjonalnego podejścia do obszarów wiejskich w celu poprawy efektywności publicznych usług społecznych, i edukacyjnych i zdrowotnych, a także wsparcia dla osób samozatrudnionych w rolnictwie (takich jak dostęp do rynków i zwiększona współpraca) oraz skuteczności realizacji inwestycji, które prowadzą do poprawy spójności terytorialnej, integracji obszarów wiejskich oraz

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zrównoważonej kapitalizacji dziedzictwa naturalnego i kulturowego. - Ustanowienie organu odpowiadającego każdemu konsorcjum administracyjnym, który prowadzi działania specyficzne dla większej liczby lokalnych organów publicznych i przyczynia się do realizacji celów strategicznych zaangażowanych organów publicznych. Organ ten zarządza następującymi rodzajami usług publicznych: planowanie terytorialne i urbanistyczne; zamówień publicznych; inwestycji; zarządzanie domeną publiczną i prywatną; finanse i rachunkowość; o charakterze prawnym;

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pomoc społeczna; rejestr rolny; rejestr stanu cywilnego; katastr. - Zapewnienie przejrzystego i przewidywalnego budżetu składającego się z wkładów jednostek administracyjnych wchodzących w skład konsorcjów administracyjnych oraz transferów z instytucji rządowych na szczeblu centralnym w oparciu o przejrzyste kryteria wydajności powiązane z celami polityki na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich. - Umożliwienie pełnej integracji cyfrowej usług publicznych świadczonych przez jednostki administracyjne konsorcjów w celu świadczenia usług publicznych w krótszym

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										czasie dla obywateli i przedsiębiorców, w tym poprzez wspólne zamówienia na dostarczenie towarów i świadczenie usług, na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich.
311	Reforma 3. Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	Cel	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich		Procent	45,4 %	38 %	II KW.	2026	Spadek o co najmniej 7,4 p.p. wskaźnika ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich, zgodnie ze wskaźnikiem Eurostatu (ILC_PEPS13), przy zastosowaniu wartości bazowej na 2020 r. wynoszącej 45,4 %
312	Reforma 4. Poprawa jakości mieszkań	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawcy	Przepis ustawy wskazujący				II KW.	2022	Akt ustawodawczy zapewnienia wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			z tego dotyczącego wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej	na wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej						działania w celu poprawy jakości mieszkań dla słabszych kategorii i grup zmniejszających poważną deprywację mieszkaniową, zwłaszcza osób należących do społeczności marginalizowanych na obszarach miejskich i wiejskich. Strategia i plan działania: - towarzyszy im mapowanie potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w społecznościach i grupach zmarginalizowanych, w tym nieformalnych osiedlach, na obszarach miejskich i wiejskich (zgodnie ze zaktualizowaną wersją atlasu marginalizowanych społeczności); - zapewnienie podejścia zapewniającego komplementarność/dopasow

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania	Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel		
									anie istniejących lub przyszłych zintegrowanych ośrodków wspólnotowych (tj. świadczenie usług edukacyjnych, społecznych i podstawowych usług opieki zdrowotnej) finansowanych w ramach EFS+ i przyszłych funduszy polityki spójności. - zapewnienie uzupełniającego dostępu do edukacji i usług opieki zdrowotnej w społecznościach zmarginalizowanych (jak wskazano w zaktualizowanej wersji atlasu społeczności marginalizowanych) - nie prowadzą do segregacji społecznej - zapewnienie możliwości wykorzystania obszarów metropolitalnych,

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										konserwacji i administracyjnych na rzecz rozwoju międzygminnymi do realizacji inwestycji.
313	Reforma Poprawa jakości mieszkań	Cel	Zmniejszenie odsetek przeludnienia budynków mieszkalnych		Procent	45,1 %	39 %	II KW.	2026	Obniżony wskaźnik przeludnienia mieszkań o 6,1 p.p. według wskaźnika Eurostatu (ILC_LVHO05A), przy czym wartość bazowa dla 2020 r. wynosiła 45,1 %.
314	Reforma Poprawa jakości mieszkań	Cel	Mniejszy odsetek ludności żyjącej w nieformalnych osiedlach		Procent	0	20 %	II KW.	2026	Cel ten ma na celu zmniejszenie odsetka ludności zamieszkującej nieformalne osiedla położone na miejskich obszarach funkcjonalnych oraz zwiększenie ich integracji ze społecznościami. Liczbę osób mieszkających w nieformalnych osiedlach z ubogimi lub niedostępnymi obiektami mieszkaniowymi ustala się na podstawie

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										procesu mapowania opracowanego zgodnie z ustawą o planowaniu terytorialnym i miejskim.
315	Reforma 5. Opracowanie systemu planowania Kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	Milowym	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, miejskiego i budowlanego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa				PYT. 1	2023	Kodeks planowania przestrzennego, miejskiego i budowlanego wdraża między innymi: - zmniejszenie obciążeń administracyjnych, skrócenie terminów wydawania aktów administracyjnych, a także wprowadzenie nowych mechanizmów w celu zapewnienia bardziej efektywnych, cyfrowych i wysokiej jakości procesów administracyjnych w budownictwie, w tym struktur planowania na szczeblu miejskich obszarów funkcjonalnych. - aktualizacji i transpozycji do systemów informacji

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										geograficznej wszystkich planów przestrzennych i ogólnych planów miejskich oraz dostosowania do nowych zasad rumuńskiej polityki miejskiej (promowanie zrównoważonego transportu i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, wykorzystanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody/zielona i niebieska infrastruktura), w tym na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich i wiejskich; - środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza dzięki wiążącym normom budowlanym we wszystkich jednostkach administracyjnych oraz na

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich - Konkretnie przepisy zawarte w zaktualizowanych dokumentach dotyczących planowania urbanistycznego mające na celu skrócenie czasu dojazdu do pracy i skrócenia odległości dla ludności na miejskich i wiejskich obszarach funkcjonalnych (wdrożenie koncepcji „15-minutowego miasta”, tj.: skupienie się na zwiększonym dostępie do odpowiednich obiektów). Opracowanie i przyjęcie dokumentu przewodniego/podręcznika ułatwiającego wdrożenie nowych przepisów kodeksu.
316	Reforma 5. Opracowanie systemu planowania –	Milowym	Uruchomienie interoperacyjnej	Uruchomienie platformy cyfrowej (jako część				II KW.	2023	Znormalizowana platforma danych zostaje uruchomiona w ramach obserwatorium terytorialnego i umożliwia:

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Kodeks planowania przestrzennego, i urbanizmu i budownictwa		miejskiej platformy danych cyfrowych (jako część obserwatorium terytorialnego)	obserwatorium terytorialnego						- Publiczny dostęp do najnowszych dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego odpowiadających wszystkim jednostkom administracji terytorialnej w kraju - the possibility for local public authorities to issue urban planning certificates, building permits, in an interoperable fashion with all relevant public authorities' data bases (e.g. tax administration) and using the infrastructure available for the Government Cloud - dostarczanie danych w czasie rzeczywistym (takich jak dane dotyczące przepisów miejskich, wszystkich ograniczeń i dozwolonego użytkowania

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gruntów) wszystkim zainteresowanym stronom, w tym ogółowi społeczeństwa, w celu zapewnienia przejrzystości wydawania świadectw zagospodarowania przestrzennego i pozwoleń na budowę - dynamiczne zarządzanie planowaniem przestrzennym (ciągła aktualizacja danych z uwzględnieniem wprowadzonych zmian – np. zmiany wskaźników ogólnego planu miejskiego w ramach planów miejskich strefowych) umożliwiające jednostkom administracyjnym, w tym na obszarach funkcjonalnych miejskich i wiejskich, koordynację wdrażania polityk, takich jak ochrona energetyka,

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska, mieszkalnictwo i transport, na szczeblu lokalnym.
317	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Milowym	Podpisanie wszystkich umów o finansowanie na budowę mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji oraz dla pracowników służby zdrowia i edukacji na	Podpisywane umowy				PYT. 4	2022	System finansowania dotacji sporządza się na podstawie przepisów krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania, dostosowanych do specyfikacji kamienia milowego 312. System finansowania jest otwarty dla wszystkich jednostek administracyjnych/obszarów metropolitalnych/konsorcjów administracyjnych i jest zgodny z następującymi obowiązkowymi specyfikacjami: A) Mieszkania dla młodzieży przyznaje się jednostkom administracyjnym/konsorcjom administracyjnym/obszaro

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obszarach miejskich lub wiejskich							m metropolitycznym w oparciu o zintegrowany plan działania na rzecz poprawy warunków życia młodzieży w społecznościach i grupach znajdujących się w trudnej sytuacji oraz ich gospodarstwach domowych, w tym środki wspierające integrację społeczną i gospodarczą grup docelowych. Osoby młode korzystające z pomocy muszą łącznie spełniać warunek pochodzenia ze społeczności/grupy znajdującej się w trudnej sytuacji, w wieku 18–35 lat, której dochód na członka rodziny jest niższy od średniego miesięcznego wynagrodzenia na

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarkę, nie jest właścicielem domu/nie jest właścicielem domu, obecnie żyjącego w przeludnionych/ubogich warunkach mieszkaniowych. Kryteria te uwzględniałyby również sytuację, w której młodzi ludzie mają co najmniej jedno dziecko w swoim gospodarstwie domowym. B) Lokale mieszkalne dla pracowników medycznych i edukacyjnych przyznaje się jednostkom administracyjnym/konsorcjom administracyjnym/obszaro m metropolitalnym w oparciu o zintegrowany plan działania na rzecz poprawy usług medycznych lub

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										edukacyjnych dla słabszych społeczności i grup, zgodnie z określeniem potrzeb, zwłaszcza w społecznościach i grupach zmarginalizowanych. Inwestycji dokonuje się również w powiązaniu z inwestycjami w edukację, zdrowie (np. rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej mającej na celu zwiększenie dostępu do podstawowych usług medycznych) oraz z komponentami „Fala renowacji” krajowego planu odtworzenia i zwiększenia odporności, a także z inwestycją 3 obecnego komponentu (umiarkowana renowacja)

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budynków publicznych) z programami operacyjnymi (2014–2020 i 2021–2027) lub innymi programami.
318	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Cel	Lokale mieszkalne wybudowane dla młodych ludzi pochodzących z trudnej sytuacji społecznej i grup znajdujących się w trudnej sytuacji		Numer	0	3 490	II KW.	2026	Liczba lokali mieszkalnych dla młodych ludzi pochodzących z trudnej sytuacji, wspieranych środkami uzupełniającymi, takimi jak środki na rzecz rynku socjalnego/edukacyjnego i rynku pracy dla wszystkich uprzednio zidentyfikowanych młodych ludzi, zgodnie z wymogami w ramach kamienia milowego 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
319	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzięży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Cel	Lokale mieszkalne wybudowa ne dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji		Numer	0	873	II KW.	2026	Liczba lokali mieszkalnych wybudowanych dla pracowników służby zdrowia i edukacji w miastach lub na obszarach wiejskich, gdzie dostęp do edukacji i opieki zdrowotnej jest niewystarczający ze względu na brak specjalistów, jak wskazano w kamieniu milowym 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadczeń charakterystyki energetycznej.
320	Inwestycja 3. Umieść w rekultywacji budynków publicznych celu poprawy świadczenia usług publicznych przez terytorialne jednostki administracyjne	Milowym	Podpisywanie umów na umiarkowaną renowację budynków publicznych	Podpisywane umowy				PYT. 4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, które należy spełnić w przypadku umiarkowanej renowacji budynków publicznych, które obejmują między innymi następujące warunki: - Kwalifikują się jedynie miasta i gminy - Kwalifikują się wyłącznie budynki publiczne, których celem jest świadczenie lokalnych usług publicznych (np. budynki ratusza, budynki usług socjalnych) - Umiarkowane projekty modernizacji prowadzą do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 %, co należy wykazać za pomocą świadczeń charakterystyki

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energetycznej. W przypadku inwestycji w umiarkowaną renowację budynków publicznych koszty systemu niezwiązane z efektywnością energetyczną nie mogą przekraczać 10 % całkowitych kosztów.
322	Inwestycja 3. Umiarkowana rekultywacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez terytorialne jednostki administracyjne	Cel	Powierzchnia wyremontowanych budynków publicznych w metrach kwadratowych		Liczba sqm	0	1 01 5 48 1	II KW.	2026	Cel ten obejmuje całkowity obszar zabudowany, który ma zostać poddany umiarkowanej renowacji, wyrażony w metrach kwadratowych i wykazany przez 30 % zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną w świadectwach charakterystyki energetycznej.
323	Inwestycja 4. Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących	Milowym	Podpisanie umów dotyczących opracowania/aktualizacji	Podpisywane umowy				PYT. 4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, które należy spełnić w odniesieniu do finansowania rozwoju/aktualizacji planów

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	planowania przestrzennego i urbanistyk w formacie GIS		ji dokumentacji dotyczącej planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i zrównoważonej mobilności miejskiej.							planowania przestrzennego, urbanistycznego i zrównoważonej mobilności miejskiej. Sporządzanie/aktualizowanie dokumentacji opracowuje się w formacie cyfrowym zgodnie z postanowieniami kamienia milowego 288 i kamienia milowego 315. SUMP jest zatwierdzany przez krajową grupę ds. optymalizacji SUMP ustanowioną zgodnie z przepisami określonymi w kamieniu milowym 289, a dokumentację dotyczącą planowania przestrzennego i urbanistycznego przesyła się do obserwatorium terytorialnego. Należy zapewnić integrację z platformą cyfrową przedstawioną w kamieniu

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
325	Inwestycja 4. Opracowanie/aktu alizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistyki w formacie GIS	Cel	Sfinalizowa nie i przejęcie planów planowania przestrzenn ego, urbanistyki i zrównoważ onej mobilności miejskiej w ramach platformy obserwatori um terytorialne go		Numer	0	298	II KW.	2026	milowym 316. Co najmniej 298 planów planowania przestrzennego, urbanistycznego i mobilności miejskiej opracowuje się i przyjmuje w formie cyfrowej. Sporządzono 206 dokumentów dotyczących ogólnych planów miejskich (142 dla gmin, 39 dla miast, 17 dla miast i 8 dla miast położonych w okręgu (w tym Bukaresztu); 4 Terytorialne Planowanie Przestrzenne dla powiatów; 1 Dokumentacja dotycząca terytorialnego planowania strefowego; 47 Dokumentacja dotycząca planów miejskich stref; oraz 40 planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Cała dokumentacja jest publikowana na platformie obserwatorium terytorialnego.

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Inwestycja jest realizowana zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 323.

K. KOMPONENT 11: TURYSTYKA I KULTURA

Celem komponentu „Turystyka i kultura” jest zwiększenie spójności społecznej, gospodarczej i terytorialnej oraz tworzenie nowych miejsc pracy, zwłaszcza na obszarach wiejskich, a mianowicie:

- (1) promowanie zrównoważonej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania poprzez rozwój sieci regionalnych organizacji zarządzania kierunkami turystycznymi i wspieranie lokalnych inwestycji w turystykę;
- (2) wspieranie mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju poprzez stworzenie krajowej sieci Velo obejmującej trasy Eurovelo; oraz
- (3) zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi a dużymi obszarami miejskimi.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń krajowych przekazanych Rumunii w 2019 i 2020 r., dotyczących potrzeby „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie i infrastrukturze usług cyfrowych” (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

K.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)

Celem tej reformy jest zwiększenie konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki i promowanie zrównoważonej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania poprzez przyjęcie ram niezbędnych do uruchomienia organizacji zarządzających miejscami docelowymi.

Wdrożenie tej reformy polega na przyjęciu ram prawnych niezbędnych do funkcjonowania organizacji zarządzających miejscami docelowymi oraz na opracowaniu planu działania poświęconego waloryzacji dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki.

Ustanowienie i uruchomienie organizacji zarządzających miejscami docelowymi opiera się na zaleceniach Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) zawartych w badaniu „Operationalisation of Destination Management Organisations”.

Ramy prawne niezbędne do funkcjonowania organizacji zarządzających miejscami docelowymi zawierają również szczegółowy opis mechanizmu finansowania i jasny model zarządzania. Plan działania jest realizowany zgodnie z zestawem środków zaproponowanych w strategii rozwoju organizacji zarządzającej miejscem docelowym i jest zgodny z wynikami działań związanych z mapowaniem.

Organizacja zarządzania miejscem docelowym jest osobą prawną prowadzącą politykę rozwoju turystyki w każdym konkretnym kierunku turystycznym, w tym politykę marketingową danego kierunku turystycznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, skupiającą szereg innych organizacji, takich jak: podmioty gospodarcze, instytucje sektora publicznego, stowarzyszenia zawodowe i pracodawców oraz organy regulacyjne. Regionalne organizacje zarządzania obszarami turystycznymi są zaprojektowane tak, aby tworzyły skuteczną sieć skupiającą się na lokalnej przewadze konkurencyjnej i współpracują z krajowym organem ds. turystyki.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności wybranych kierunków turystycznych poprzez rozwój 12 tematycznych tras turystycznych na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania w Rumunii oraz tworzenie nowych miejsc pracy w branży turystycznej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje wsparcie finansowe na promocję 12 tras turystycznych oraz modernizację/rehabilitację miejsc turystycznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym, zawartych na 12 trasach określonych na optymalnych obszarach docelowych. 12 tras tematycznych to: Trasa zamknięć, trasa Curia, trasa „Cula”, trasa tradycyjnej rumuńskiej gastronomii, trasa wzmocnionych kościołów, trasa drewnianych kościołów, trasa mołdawskich klasztorów, droga Saint Ladislau, droga rzymska, szlak Fortress, odbudowa krajobrazu kulturowego w delcie Dunaju, szlak wsi o tradycyjnej architekturze.

Konkretne obiekty turystyczne są wybierane co najmniej 225 i wybierane na podstawie mapy optymalnych kierunków turystycznych dla każdej organizacji zarządzania miejscami turystycznymi, w oparciu o ich zdolność do przyciągania turystów międzynarodowych i krajowych oraz do promowania zrównoważonej/ukierunkowanej na środowisko transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników

Celem tej inwestycji jest zwiększenie turystyki kulturalnej poprzez rozwój muzeów i pomników poświęconych uciskowi i konfliktom.

Realizacja tej inwestycji obejmuje modernizację i utworzenie następujących muzeów i miejsc pamięci: Narodowe Muzeum Historii żydowskiej i holokaustu (Bukareszt), Memoriał 89 rewolucji (Timișoara), Memoriał ofiar (Sighet), więzienie milczenia (Râmnicu Sărat), Memoriał przymusowego wysiedlenia ludzi i przewlekłości uprzemysłowienia (Satu Mare), Muzeum

horrorów komunizmu (Sfântu Gheorghe), Galeria Historyczna Transylwanii, rzeka robs – The Victims Gorge (Aiud).

Nowe budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2. Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym

Celem tej reformy jest przyczynienie się do rozwoju gospodarczego małych miast i obszarów wiejskich poprzez przyjęcie ram legislacyjnych, instytucjonalnych i inwestycyjnych dla szlaków rowerowych i zrównoważonych form turystyki.

Wdrożenie tej reformy polega na reformie regulacyjnej mającej na celu ustanowienie odpowiednich podmiotów, kryteriów dotyczących tras rowerowych oraz zachęt do promowania turystyki rowerowej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

Inwestycja 3. Ustanowienie i uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji Velo

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do zrównoważonej mobilności poprzez promowanie transportu rowerowego za pośrednictwem nowego krajowego ośrodka koordynacji Velo.

Realizacja tej inwestycji obejmuje badanie dotyczące tras turystyki rowerowej na szczeblu krajowym, które stanowi podstawę cyfryzacji pasów i tras Velo oraz rozwoju krajowej platformy eVelo ze zintegrowaną aplikacją cyfrową dla wszystkich tras turystyki rowerowej i specjalną stroną internetową.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 4. Realizacja 2 404 km tras rowerowych

Celem tej inwestycji jest rozwój zrównoważonego transportu poprzez rozwój infrastruktury tras rowerowych.

Realizacja tej inwestycji obejmuje budowę 2 404 km nowych krajowych tras rowerowych w całej Rumunii. Umiejscowienie tras powinno być traktowane priorytetowo wzdłuż głównych tras turystycznych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3. Reforma systemu finansowania sektora kultury

Celem tej reformy jest stworzenie stabilnych, przewidywalnych i długoterminowych zrównoważonych ram prawnych i administracyjnych dla niepublicznego (prywatnego/niezależnego) sektora kultury i pracowników sektora kultury poprzez stworzenie narzędzi gromadzenia danych na potrzeby przyszłej polityki publicznej oraz rozpoczęcie procesu, który przyczyni się do rozwoju społeczno-edukacyjnego i kulturalnego małych obszarów wiejskich i miejskich.

Wdrożenie tej reformy polega na wejściu w życie przepisów dotyczących systemu finansowania projektów kulturalnych oraz wsparcia dla pracowników sektora kultury.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 5. Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach dotkniętych ubóstwem kulturowym

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do kultury w gminach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji kulturowej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje pilotażowy program finansowania realizowany we współpracy z władzami lokalnymi w celu wspierania rocznych lub wieloletnich programów kulturalnych realizowanych na szczeblu lokalnym oraz program pilotażowy na rzecz finansowania projektów w dziedzinie edukacji kulturalnej, których beneficjentami będą placówki edukacyjne na obszarach wiejskich i w małych miastach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 6. Rozwój systemu cyfrowego dla procesów finansowania kultury

Celem tej inwestycji jest opracowanie cyfrowego systemu przyznawania finansowania publicznego w sektorach kultury.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój systemu cyfrowego, który ułatwia krajowym podmiotom działającym w dziedzinie kultury dostęp do finansowania dzięki uproszczonym i cyfrowym aplikacjom; rejestruje wszystkie już przyznane publiczne dotacje na kulturę w celu zapobiegania podwójnemu finansowaniu i gromadzi dane na temat wydatków na kulturę na poziomie gmin, aby umożliwić podejmowanie opartych na dowodach decyzji w dziedzinie polityki kulturalnej, a jednocześnie umożliwić przejrzysty dostęp do jawnych informacji na temat projektów kulturalnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 7. Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie produkcji filmowej oraz przyspieszenie transformacji cyfrowej producentów i dystrybutorów filmowych w Rumunii poprzez zwiększenie zdolności w zakresie produkcji, dystrybucji, marketingu i promocji cyfrowej, w tym technologii archiwizacji cyfrowej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój treści i zwiększenie zdolności biznesowych producentów i dystrybutorów filmowych, łącząc finansowanie projektów z finansowaniem podmiotu.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2025 r.

K.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakłończenia działania		Opis kaźdego kamienia milowego i kaźdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
326	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających h miejscami docelowymi (DMOs)	Milowym	Wszystkie optymalne obszary docelowe dla regionalnych organizacji zarządzających ch miejscami docelowymi (DMOs) w Rumunii określity	Opublikowano wszystkie optymalne obszary docelowe regionalnych organizacji zarządzających turystyką w regionach Rumunii				PYT. 1	2022	Optymalne obszary docelowe są określane przez organizacje zarządzające miejscem docelowym na podstawie następujących kryteriów: — ich zdolność do przyciągania turystów międzynarodowych — promowanie zrównoważonej i przyjaznej dla środowiska transformacji społeczno- gospodarczej na obszarach o wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, w uzupełnieniu do komponentu funduszu lokalnego (np. w odniesieniu do funkcjonalnych obszarów wiejskich); — potencjał tworzenia nowych miejsc pracy.
327	Reforma 1.	Milowym	Plan	Przyjęcie				PYT. 1	2022	Plan działania musi być zgodny z

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)		działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki	planu działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki						wieloma pakietami turystycznymi DMO. Plan działania obejmuje lata 2022–2026 i zawiera szczegółowe cele roczne i wieloletnie oraz następujące główne działania: ustanowienie rodzajów miejsc o zasięgu krajowym i międzynarodowym, które są wykorzystywane do promowania turystyki w Rumunii i przyczyniają się do promowania zrównoważonej i przyjaznej dla środowiska transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania; oraz b) ustanowienie szlaków kulturowych będących wynikiem mapowania. Zawiera również szczegółowe informacje na temat głównych podmiotów, ich ról i obowiązków oraz oczekiwanych rezultatów.
328	Reforma 1. Operacjonaliz	Milowym	Wejście w życie ram	Przepis ustawy				III KW.	2022	Prawodawstwo zawiera jasny opis mechanizmu finansowania

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	akcja organizacyjna zarządzających w miejscach docelowych (DMOs)		prawnych w drodze nadzwyczajnego rozporządzenia rządu, które zawiera jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci DMO i jasny model zarządzania	wskazujący na wejście w życie ustawy o ustanowieniu DMO					wspierającego rozwój sieci regionalnych i lokalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach (organizacje zarządzania miejscami turystycznymi) oraz solidnego modelu zarządzania. Kluczowymi elementami ram prawnych są: - Cel prawodawstwa, definicja DMO na różnych szczeblach terytorialnych, a także wyznaczone DMO; - Identyfikacja członków; - Minimalne kryteria kwalifikowalności miejsca przeznaczenia do utworzenia DMO reprezentującego miejsce przeznaczenia; - Forma organizacji – DMO posiada walne zgromadzenie, zarząd i personel, którzy reprezentują część wykonawczą. Organizacje zarządzania turystyką w regionach są	

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rejestrowane zgodnie z przepisami ustawowymi, posiadają strategię i plan działania, aby dysponować środkami na realizację strategii. Jeżeli chodzi o członków, DMO jest organem reprezentującym podmioty gospodarcze działające w dziedzinie turystyki w danym miejscu docelowym, stowarzyszenia turystyczne i inne odpowiednie zainteresowane strony oraz lokalne lub okęgowe organy publiczne. - Opis zadań zarządu i walnego zgromadzenia; - System głosowania i proces decyzyjny; - Mechanizm finansowania; - Cele DMO i monitorowanie wyników przy zachowaniu szczególnej odpowiedzialności. Ustanawia się DMO z uwzględnieniem jednostek

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
329	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	Cel	Ustanowione DMO		Numer	0	8	PYT. 4	2023	geograficznych (krajów, gmin) w celu promowania turystyki lokalnej lub regionalnej. 8 Organizacje zarządzania miejscem docelowym są ustanawiane przez rząd (zgodnie z kamieniem milowym 328), w tym wszystkie odpowiednie podmioty działające w turystyce i kulturze na określonym obszarze i zarządzane przez Komitet Wykonawczy DMO. Odpowiedzialność za wyniki organizacji zarządzających miejscami docelowymi spoczywa na Ministerstwie Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki oraz Komitecie Wykonawczym DMO. Ustanowienie i uruchomienie organizacji zarządzających miejscami docelowymi opiera się na zaleceniach Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) zawartych w badaniu „Operationalisation of Destination Management

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
330	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	Cel	Zwiększony odsetek turystów zagranicznych przyciągniętych do okręgów należących do regionalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach		Procent (%)	0	5 %	PYT. 1	2026	Organisations” . Liczba turystów zagranicznych wzrosnie do końca 2025 r. o co najmniej 5 % w porównaniu z 2019 r. w okręgach, które wchodziły w skład regionalnych DMO, na podstawie oficjalnych danych krajowego instytutu statystycznego oraz danych zgromadzonych przez Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki.
331	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Cel	Miejsca znajdujące się na szlakach kulturowych		Numer	0	225	PYT. 1	2022	Co najmniej 225 miejsc należy włączyć do szlaków kulturowych i wybierać je na podstawie map i umieszczać je głównie na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, aby przyciągnąć turystów i stworzyć nowe miejsca

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pracy w branży turystycznej. „Obiekty” to punkty przyciągania turystyki (takie jak zamki, fortyfikacje, klasztory, domy tradycyjne), które są włączone do 12 szlaków kulturowych i są wybierane przez komisję i opierają się na procesie konsultacji. Minimalne kryteria wyboru to: kryteria terytorialne, gospodarcze i społeczne, w tym wzrost gospodarczy, zatrudnienie ze szczególnym uwzględnieniem regionów słabiej rozwiniętych; b) zdolność projektu do wywarcia wpływu na atrakcyjność turystyki i zwiększenie uczestnictwa w kulturze, wyjątkowy charakter na poziomie krajowym, przewaga porównawcza i konkurencyjna; c) włączenie obiektów związanych z tematem tras uprzednio finansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego i Krajowego

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich; d) umieszczenie obiektów na liście światowego dziedzictwa UNESCO lub na liście tymczasowej lub orientacyjnej; e) włączenie obiektów do kategorii budynków historycznych, które nie są uznawane za zabytki historyczne. Jedynie te miejsca, które obecnie zapewniają dostęp turystom, są włączone do szlaków kulturalnych.
332	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Milowym	Podpisanie umów o promocję 12 tras	Podpisywanie umów				III KW.	2022	Podpisanie umów dotyczących rozwoju turystyki na każdym szlaku kulturalnym. Uwzględnia się następujące działania: — Digitalizacja obiektów objętych trasą — Stworzenie aplikacji przeznaczonych dla odwiedzających — Oznaczanie i sygnalizowanie trasy/obiektów objętych trasą; Stworzenie wspólnej oferty

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kulturalnej
333	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Milowym	Otwarcie 12 szlaków kulturowych	Otwarcie 12 tras kulturalnych dostępnych dla turystów.				PYT. 1	2024	Obiekty są otwarte dla ogółu społeczeństwa, a trasy stają się funkcjonalne zgodnie z umowami zawartymi w kamieniu milowym 331. Miejsca, w których prowadzone są prace związane z odbudową, są otwarte tylko częściowo, aż do zakończenia rekultywacji.
334	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Milowym	Podpisanie umów o prace remontowe/renowacyjne obiektów znajdujących się na 12 szlakach kulturowych	Podpisywanie umów				II KW.	2026	Podpisanie umów o finansowanie prac remontowych w budynkach (odlewnie, kościoły, fortefy) znajdujących się na 12 szlakach kulturowych. W przypadku obiektów, które są częścią 12 prac związanych z odbudową szlaków kulturowych, uwzględnia się następujące elementy: - rekultywacja budynków, stworzenie w razie potrzeby drogi dojazdowej, przyjęcie gości.

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zakładanie dróg dojazdowych to minimalne prace interwencyjne, które umożliwiają co najmniej dojazd pieszym. Nie uwzględnia się żadnych prac asfaltowych. Wybrane projekty powinny mieć ukończone co najmniej wstępne studia wykonalności oraz studium wykonalności i wszystkie odpowiednie dokumenty ukończone przed podpisaniem umów o finansowanie. W przypadku muzeum i łańcucha pomnikowego poświęconego uciskowi i umowom konfliktowym należy uwzględnić prace restauracyjne w budynkach, centrach dla zwiedzających, cyfryzację. Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii przed renowacją budynku,

Następnym NUM.	Powiązane działania lub inwestycja (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										co zapewnia wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu z poziomem sprzed renowacji i zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01). Zamówienia będą oparte na otwartych procedurach przetargowych i będą zawierać następujące elementy: - wykaz działań, które należy przeprowadzić w związku z zagospodarowaniem terenu (odbudowa, dostęp dla odwiedzających oraz wszystkie działania opisane w głównym dokumencie) - terminy zakończenia prac - jasny mechanizm finansowania - —wymogi i normy techniczne Wykaz działań i wszystkich elementów każdej umowy o roboty budowlane zostanie sporządzony na podstawie opisu interwencji

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(przedstawionego w głównym dokumencie) w dokumentacji zamówienia, w zależności od specyfiki robót budowlanych. Elementy te zostaną opisane w dokumentach zamówienia publicznego.
335	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Cel	Otwarto nowo odtworzone obiekty		Numer	0	225	II KW.	2026	Dla turystów otwiera się 225 odnowionych miejsc. Z 12 szlaków kulturowych należy odtworzyć następujące miejsca (umożliwiające im pełny dostęp do nich dla turystów i ogółu społeczeństwa): - 5 zamków - 5 curia - 10 kościołów drewnianych - 5 „cula” (rumuńskie mieszkania nobleskie) - 5 Mołdawskie klasztory - 5 kościołów/obiektów na trasie Saint Ladislaus - 5 Roman castra - 5 naprężeń - 8 tradycyjnych domów w delcie

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Dunaju - 172 tradycyjne domy wiejskie
336	Inwestycja 2. Modernizacja /tworzenie muzeów i pomników	Milowym	Podpisanie umów o roboty budowlane w muzeach	Podpisywanie umów				PYT. 1	2023	Podpisanie umów na roboty budowlane w nowych muzeach poświęconych uciskowi i konfliktom. Miejsca wybiera się w oparciu o ich symboliczną wartość i powiązanie z reżimami totalitarnymi (miejsca, które są przełomowe dla konfliktów między grupami etnicznymi i rozwoju dobrych stosunków międzykulturowych). Udzielanie zamówień odbywa się w drodze otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej z poszanowaniem procedur dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Nowe budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB)

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Nowe muzea to: 1. Galeria Historii w Transylwanii (dawniej MUTRA – Muzeum Tożsamości i Konfliktów Transylwanicznych), która ma zostać zbudowana na obrzeżach Klużu-Napoki. Cyfryzacja wszystkich wartości i zamówienia na sprzęt muzealny są częścią rozwoju. 2. Rapa Robilor, miejsce pamięci dla osób uwięzionych w Aiud w okręgu Alba. W ramach tego projektu na miejscu wybudowane zostanie również centrum dla zwiedzających. 3. „Memorial of Forced Displacement of People and over-industrialisation” [Pamięć o przymusowym wysiedleniu ludzi i nadindustrializacji], Satu

Następnym NUM.	Powiązane działania lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Mare. W przypadku muzeów i pomników poświęconych uciskowi i konfliktom umowy obejmują prace remontowe, budynki, centra dla zwiedzających, cyfryzację. Uwzględniono następujące muzea i pomniki: – Narodowe Muzeum Historii Żydów i Holocaustu w Bukareszcie – Upamiętnienie 89 rewolucji, Timișoara – Pamięć ofiar, Sighet – Więzienie milczenia Râmnicu Sărat – Muzeum okrucieństwa komunizmu, Sfântu Gheorghe.
337	Inwestycja 2. Modernizacja /tworzenie muzeów i pomników	Cel	Otwarcie nowo wybudowanych i odnowionych		Numer	0	8	II KW.	2026	8 nowo wybudowanych lub wyremontowanych muzeów i pomników udostępnia się publicznie: - 3 muzea – nowa budowa

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			h muzeów							- 5 muzeów – renowacja, renowacja, modernizacja.
338	Reforma 2. Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym	Milowym	Wejście w ramy regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej				PYT. 1	2022	Ramy regulacyjne (decyzje rządu) dotyczące operacjonalizacji tras rowerowych obejmują następujące elementy: — ustanowienie instytucji odpowiedzialnych za operacjonalizację i monitorowanie infrastruktury turystyki rowerowej (w tym Krajowego Ośrodka Koordynacji Dróg Rowerowych) — ustanowienie typologii i cech tras rowerowych; — zachęty regulacyjne do korzystania z turystyki rowerowej.
339	Reforma 2. Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym	Milowym	Ustanowienie i funkcjonowanie krajowych ośrodków koordynacji	Przyjęcie decyzji rządu w sprawie utworzenia krajowego ośrodka koordynacji				II KW.	2022	Krajowy ośrodek koordynacji tras Velo ustanawia się w Ministerstwie Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji. Krajowy ośrodek koordynacji rozpoczyna działalność i rozpoczyna opracowywanie

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			tras Velo	tras rowerowych						badania i aplikacji eVelo.
340	Reforma 2. Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym	Milowym	Kompleksowe badanie dotyczące terytorialnego rozmieszczenia krajowych szlaków rowerowych	Opublikowane badanie				III KW.	2022	Szczegółowe badanie określi rozmieszczenie terytorialne ścieżek turystyki rowerowej (2 404 km szlaków rowerowych) w oparciu o kluczowe kryteria (np. zmniejszenie zatorów komunikacyjnych, promowanie ekoturystyki) i określi odpowiednie podmioty i zintegruje istniejące inicjatywy mające na celu wzmocnienie dziedzictwa naturalnego i kulturowego, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 338. Na podstawie wyników badania należy rozpocząć proces udzielania zamówień w celu wprowadzenia ścieżek rowerowych.
341	Inwestycja 3. Ustanowienie i	Milowym	Zintegrowana krajowa platforma	Opracowanie i publikacja platformy i				III KW.	2022	Opracowanie i publikacja zintegrowanej aplikacji cyfrowej do dostarczania informacji

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji Velo		eVelo i aplikacja na smartfony	aplikacji						tematycznych związanych z turystyką rowerową. Zintegrowana aplikacja obejmuje utworzenie krajowej platformy eVelo (strony internetowej krajowych szlaków rowerowych) oraz tematycznej aplikacji na smartfony, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 340.
342	Inwestycja 4. Realizacja 2 404 km tras rowerowych	Milowym	Podpisanie umów na trasy rowerowe	Podpisywanie umów				PYT. 4	2022	Podpisanie umów o finansowanie budowy 2 404 km nowych tras rowerowych w wyniku otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Procedura przetargowa rozpoczyna się od opublikowania planu finansowania, w którym określa się kwalifikowalność, kryteria i warunki udzielania zamówień. Program finansowy jest opracowywany przez krajowy ośrodek koordynacji tras Velo. Po zakończeniu procedury przetargowej prace rozpoczynają się na 2 404 km tras rowerowych.

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
343	Inwestycja 4. Realizacja 2 404 km tras rowerowych	Cel	Kilometry wybudowanych i dostępnych dla rowerzystów tras rowerowych		Kilometry (km)	0	2 404	II KW.	2026	Co najmniej 2 404 km nowo wybudowanych i dostępnych tras rowerowych w miejscach określonych na podstawie wyników badania.
344	Reforma 3. Reforma systemu finansowania sektora kultury	Milowym	Wejście w życie ustawy o systemie finansowania sektora kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych dla finansowania sektora kultury				III KW.	2022	Kamień milowy koncentruje się na zapewnieniu stabilnego systemu finansowania projektów kulturalnych. Zaktualizowana ustawa ustanawia stabilny mechanizm finansowania sektora kultury z budżetu państwa, koncentrujący się na: zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi/małymi miast a dużymi obszarami miejskimi, wspieranie różnorodności kulturalnej, włączenia społecznego i równouprawnienia płci, wspieranie sektorów kreatywnych,

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększanie potencjału gospodarczego sektora kultury. Ustawami, które są zatwierdzone i wchodzą w życie, są: Ramy prawne dotyczące bezzwrotnego finansowania kultury (rozporządzenie rządu nr 51/1998); — Finansowanie w dziedzinie audiowizualnej zgodnie z wytycznymi Wspólnoty. Zmiany legislacyjne będą oparte m.in. na wynikach mapowania publicznych i prywatnych ofert usług kulturalnych na szczeblu krajowym i lokalnym, na określeniu i zapewnieniu dodatkowych przewidywalnych i przejrzystych źródeł finansowania, mechanizmu zarządzania z jasnymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; mechanizm wypłaty finansowania uzależniony

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
345	Reforma 3. Reforma systemu finansowania sektora kultury	Milowym	Wejście w życie ustawy o statucie pracowników w sektorze kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych dotyczących statutu pracowników sektora kultury				PYT. 1	2023	Nowe ramy prawne dotyczące statusu pracowników sektora kultury wchodzą w życie i obejmują szeroki zakres strategii politycznych oraz proponują konkretne środki, które odpowiadają na konkretne wyzwania, przed którymi stoją artyści, i mają na celu ochronę artystów, takie jak: - jasną definicję zatrudnienia w „pracy artystycznej” i „pracy kulturalnej” zdefiniowanych we wszystkich państwach członkowskich i dokumentach UE; - minimalne normy i wymogi w zakresie ram prawnych i ram ochrony socjalnej (np. warunki pracy, opodatkowanie i dostęp do zabezpieczenia społecznego i innych świadczeń, godziwe

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynagrodzenie); przepisy w systemach zabezpieczenia społecznego umożliwiający pracownikom sektora kultury dostęp do świadczeń, takich jak bezrobocie, ochrona zdrowia, pożyczki bankowe, finansowanie, emerytury. - narzędzia (prawnej) identyfikacji artystów kultury freelancera (artystów i powiązanych zawodów) oraz tworzenia mechanizmów włączenia do systemu ochrony socjalnej. - inne metody poprawy statusu i warunków społeczno-zawodowych pracownika sektora kultury.
346	Inwestycja 5. Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach dotkniętych	Milowym	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisywanie umów				PYT. 1	2023	Należy podpisać umowy między podmiotami działającymi w sektorze kultury a publicznym organem finansującym w celu ustanowienia ram prawnych dla wydatkowania wsparcia na rzecz

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ubóstwem kulturowym									dostępu do kultury na obszarach wiejskich i małych miastach, w których usługi kulturalne są niewielkie lub nie są dostępne, za pośrednictwem projektów kulturalnych. Zamówienia udzielane są przez Administrację Narodowego Funduszu Kultury w drodze otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Kryteria wyboru przy udzielaniu zamówień: Liczba/rodzaje beneficjentów/uczestników, korzyści edukacyjne w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej, cele edukacyjne (historia, geografia, logika itp.), kryteria artystyczne/kreatywności, kryteria ekologiczne/bioróżnorodności/przyrody/środowiskowych, kryteria włączenia.
347	Inwestycja 5.	Cel	Małe		Numer	0	50	II KW.	2024	50 miejscowości liczących mniej

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach dotkniętych ubóstwem kulturowym		miejsce i zwiększony dostęp do kultury							niżej 50000 mieszkańców korzysta z realizacji dwóch pilotażowych programów finansowania, w ramach których opracowywane są projekty kulturalne lub kulturalne.
348	Inwestycja 6. Rozwój cyfrowego systemu procesów finansowania kultury	Milowym	Uruchomienie systemu cyfrowego	Platformy i systemy cyfrowe zostały uruchomione				III KW.	2023	Ten kamień milowy odnosi się do rozwoju systemów cyfrowych, które: — ułatwienie dostępu do finansowania krajowym podmiotom działającym w dziedzinie kultury poprzez uproszczenie i cyfrowe wnioski o finansowanie, ocenę projektów, zawieranie umów, monitorowanie i ocenę, wypłatę środków finansowych, ocenę ex post; — rejestrować wszystkie już przyznane publiczne dotacje na kulturę w celu zapobiegania podwójnemu finansowaniu; — być wykorzystywany jako

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										instrument gromadzenia danych związanych z wydatkami na kulturę na poziomie wszystkich i wszystkich miejscowości i regionów, na temat kosztów kultury w podziale na rodzaje projektów oraz umożliwić podejmowanie opartych na dowodach decyzji w obszarze polityki kulturalnej; — zapewnienie przejrzystego dostępu do projektów nieopatrzonych klauzulą poufności, informacji dla promotorów projektów i szerszego grona odbiorców.
349	Inwestycja 7. Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	Milowym	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisywanie umów				III KW.	2023	Umowy podpisywane są z producentami i dystrybutorami filmowymi w następstwie zaproszenia do składania projektów obejmującego kontrolę administracyjną, w tym warunki przyznawania pomocy de minimis. Finansowanie jest uzależnione od

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyciągnięcia/utrzymanie minimalnej liczby pracowników specjalizujących się w dziedzinach cyfrowych. Kwalifikujące się działania obejmują rozwój zdolności edytowania/postprodukcji produktów cyfrowych, tworzenie mikroplatform VoD, marketing i cyfryzację (zamówienia na sprzęt informatyczny – edycja wideo, cyfrowe napisy, archiwizacja cyfrowa), rozwój i dystrybucję audiowizualnych treści kulturalnych, szkolenie personelu w zakresie zdobywania umiejętności cyfrowych. Inwestycja, która ma zostać objęta wsparciem, obejmuje również wsparcie na rzecz produkcji i dystrybucji treści cyfrowych.
350	Inwestycja 7. Przepięszeni e cyfryzacji i produkcji i	Cel	Producenci i dystrybutorzy filmowi o zwiększonym		Numer	0	40	PYT. 1	2025	40 mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw oraz innych osób prawnych (w tym organizacji pozarządowych i

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dystrybucji filmów		h kompetencja ch cyfrowych							dużych przedsiębiorstw) prowadzących działalność w zakresie produkcji i dystrybucji filmów, w tym filmów kinematograficznych, które opracowały treści cyfrowe, nabyły umiejętności cyfrowe w zakresie edycji i postprodukcji produktów cyfrowych.

L. KOMPONENT 12: OPIEKA ZDROWOTNA

Komponent „Opieka zdrowotna” planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z trzech reform i dwóch inwestycji ukierunkowanych na kluczowe wyzwania w systemie opieki zdrowotnej. Główne z nich to zmniejszenie wskaźnika możliwej do uniknięcia umieralności, zmniejszenie dysproporcji regionalnych, społecznych i wiejskich i miejskich w dostępie do podstawowych usług zdrowotnych, zwiększenie dostępu do wysokiej jakości usług zdrowotnych, poprawa infrastruktury szpitalnej i przedszpitalnej oraz optymalizacja wydatków na opiekę zdrowotną i zarządzanie zasobami.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia Rumunii w sprawie poprawy dostępu do opieki zdrowotnej i jej efektywności kosztowej, w tym poprzez przejście na opiekę ambulatoryjną (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.). Uwzględniono w nim również zalecenie w sprawie wzmocnienia odporności systemu opieki zdrowotnej, w tym w obszarze pracowników służby zdrowia i produktów medycznych, oraz poprawy dostępu do usług zdrowotnych (zalecenie krajowe nr 1 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

L.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego

Celem tej reformy jest zwiększenie efektywności wydatków na zdrowie publiczne poprzez wprowadzenie szeregu zmian legislacyjnych oraz pilotaż systemu dotacji w celu nagradzania najwydajniejszych świadczeniodawców w oparciu o obiektywne i wymierne kryteria.

Reforma ta składa się z dwóch części. Pierwszy z nich jest realizowany poprzez realizację programu pilotażowego ukierunkowanego na stymulowanie poprawy jakości i opłacalności usług zdrowotnych poprzez stworzenie, pilotaż i wdrożenie tych mechanizmów finansowych, które nagradzają wyniki świadczeniodawców (za pośrednictwem „Funduszu na rzecz Jakości Usług Zdrowotnych”). W tym celu Ministerstwo Zdrowia, we współpracy z agencjami i organami krajowymi oraz korzystając z zewnętrznej wiedzy fachowej, opracowuje wskaźniki jakości usług zdrowotnych, modele płatności oparte na wynikach i narzędzia cyfrowe do gromadzenia i monitorowania wskaźników, wprowadza niezbędne ramy prawne, ocenia sprawozdania dotyczące jakości i dokonuje płatności zgodnie z opracowanymi modelami i wynikami ocen. W związku z tym w celu poprawy jakości usług opieki zdrowotnej płatności (wynagrodzenia) wypłacane z „Funduszu na rzecz Jakości Usług Zdrowotnych” przyznaje się świadczeniodawcom o najwyższych wskaźnikach jakości. System ten obejmuje szpitale w pierwszej fazie, a następnie rozszerza się go na inne poziomy systemu opieki zdrowotnej: pacjentów ambulatoryjnych i świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej, z myślą o rozszerzeniu jej na wszystkie rodzaje świadczeniodawców, po zakończeniu programu pilotażowego. Druga

podreforma polega na opracowaniu nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki świadczenia opieki zdrowotnej i przepisy wykonawcze do niej. Oczekiwanym skutkiem tej reformy jest zmniejszenie ogólnego odsetka ludności zgłaszającej niezaspokojone potrzeby medyczne.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym kampaniom uświadamiającym, związanym z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie pisemnej i internetowej, materiałom informacyjnym i reklamowym na temat działań i uzyskanych wyników, promocji internetowej (na stronie internetowej i w mediach społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane przez cały okres wdrażania reformy, składania sprawozdań z procesu, w tym m.in. przyjęcia ram prawnych, głównych wyników projektu pilotażowego, wprowadzenia programu na szpitale publiczne oraz rozszerzenia programu na pacjentów ambulatoryjnych i świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej. Sprawozdawczość publiczna jest ugruntowaną metodą promowania opartego na jakości modelu świadczenia opieki zdrowotnej.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2. Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną

Reforma ma na celu zwiększenie zdolności administracyjnych władz centralnych i lokalnych do skutecznego zarządzania projektami dotyczącymi infrastruktury zdrowotnej poprzez utworzenie i uruchomienie Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury Zdrowotnej (ANDIS) jako instytucji publicznej posiadającej osobowość prawną i podlegającej Ministerstwu Zdrowia. Dzięki pełnej zdolności instytucjonalnej ANDIS jest w stanie zarządzać dużymi projektami w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego, a także zapewniać wiedzę techniczną na wniosek władz lokalnych.

Wdrożenie reformy polega na utworzeniu systemu ANDIS, jego wyposażeniu w centralę i personel (w tym na mianowaniu prezesa i rady zarządzającej), działaniach szkoleniowych dla personelu, a także na doradztwie i pomocy technicznej dla projektów wchodzących w zakres portfela ANDIS.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia

Reforma obejmuje trzy podreformy.

R.3.1 Reforma zarządzania usługami zdrowotnymi

Celem tej podreformy jest poprawa wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w zarządzaniu usługami zdrowotnymi na wszystkich szczeblach rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej.

Podreforma zostanie wdrożona poprzez zmianę legislacyjną ustawy głównej regulującej sektor zdrowia (ustawa nr 95 z 2006 r.). W celu utrzymania zmian w niniejszej ustawie przyjmuje się szereg decyzji rządowych. Następnie centrum doskonałości w dziedzinie zarządzania usługami zdrowotnymi staje się operacyjnym i akredytowanym programem szkoleniowym dla odpowiednich zasobów ludzkich w zarządzaniu (obejmującym

członków komitetów sterujących szpitali, kierowników sekcji, kierowników laboratoriów w placówkach opieki zdrowotnej, dyrektorów wykonawczych, głównych lekarzy, kierowników) we współpracy z tymi instytucjami akademickimi, które posiadają wiodący portfel w dziedzinie szkolenia i rozwoju zasobów ludzkich odpowiedzialnych za zarządzanie usługami zdrowotnymi. Oczekuje się, że przez cały okres wdrażania reformy Ministerstwo Zdrowia będzie korzystać z pomocy technicznej i doradztwa zapewnianego przez ekspertów.

Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.2 Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie opieki zdrowotnej

Celem tej podreformy jest wzmocnienie zdolności rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej do kształcenia, rekrutacji, zatrzymywania i motywowania siły roboczej gotowej do reagowania na obecne i przyszłe potrzeby zdrowotne ludności.

Podreforma polega na opracowaniu nowych ram strategicznych oraz dostosowaniu prawodawstwa regulującego rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia, a także na zróżnicowanym uznawaniu osiągnięć zawodowych i nagród pracowników służby zdrowia. W ramach tej samej reformy uwzględniono budowę i wyposażenie dwóch ośrodków rozwoju umiejętności i działań związanych ze szkoleniem 1000 pracowników pracujących w placówkach zdrowia publicznego świadczących opiekę podstawową, społeczną i ambulatoryjną, szpitalach i innych placówkach publicznej opieki zdrowotnej. Po 2026 r. szkolenie pracowników służby zdrowia będzie nadal finansowane z budżetu państwa.

Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.3 Zwiększenie uczciwości, zmniejszenie podatności na zagrożenia i ryzyka korupcji w systemie opieki zdrowotnej

Celem tej reformy jest poprawa definicji i uregulowania konfliktu interesów w rumuńskim systemie opieki zdrowotnej oraz umożliwienie pracownikom zapobiegania okolicznościom, które mogą prowadzić do korupcji lub konfliktu interesów.

Podreforma polega na wdrożeniu nowego mechanizmu priorytetowego traktowania środków budżetowych przyznawanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) oraz na zapewnieniu szkoleń w zakresie uczciwości dla 3000 pracowników zajmujących się dziedzinami związanymi ze zdrowiem w administracji centralnej, instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu jednostkami opieki zdrowotnej oraz pracownikom świadczącym bezpośrednią opiekę nad pacjentami.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym kampaniom uświadamiającym, związanym z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie pisemnej i internetowej, materiałom informacyjnym i reklamowym na temat działań i uzyskanych wyników, promocji internetowej (na stronie internetowej i w mediach społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane w trakcie wdrażania reformy, składania sprawozdań z procesu i głównych osiągniętych postępów, takich jak przyjęcie ram prawnych, ukończenie i uruchomienie centrum doskonałości, realizacja programów szkoleniowych, budowa i wyposażenie dwóch ośrodków rozwoju umiejętności.

Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej

Celem tej inwestycji jest poprawa dostępu osób na obszarach wiejskich znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i zmarginalizowanych do podstawowej opieki zdrowotnej, w tym profilaktyki, wczesnej diagnostyki i leczenia, a także zwiększenie złożoności usług zdrowotnych w opiece podstawowej, ambulatoryjnej i środowiskowej. Inwestycja obejmuje pięć następujących podinwestycji. Zmarginalizowane regiony/gminy to regiony/gminy pozbawione lub mające ograniczony dostęp do podstawowej opieki zdrowotnej. Klasyfikacja zmarginalizowanych regionów lub gmin została przeprowadzona przez zespół Banku Światowego na podstawie analizy stopnia deprivacji pod względem kapitału ludzkiego, formalnego zatrudnienia i nieodpowiednich warunków życia, zagrożenia ubóstwem i wykluczeniem społecznym oraz ograniczonego dostępu do usług, opieki zdrowotnej i zapewnienia innych praw podstawowych, do których dostęp jest ograniczony lub nie istnieje.

Kryteria marginalizacji i stopnia marginalizacji ustanawia się na poziomie regionalnym zgodnie z metodyką obliczania lokalnego wskaźnika rozwoju społecznego i wskaźnika rozwoju przedstawionego w Atlasie zmarginalizowanych obszarów wiejskich i lokalnym rozwoju społecznym w Rumunii, w atlasie zmarginalizowanych obszarów miejskich w Rumunii oraz w badaniu uzasadniającym krajową strategię na rzecz włączenia społecznego i ograniczania ubóstwa – według Banku Światowego.

I.1.1 Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej

Podinwestycja polega na renowacji lub wyposażeniu co najmniej 2000 stowarzyszeń praktyk lub praktyk lekarzy rodzinnych. Odbyna się to na podstawie otwartego zaproszenia i za pośrednictwem scentralizowanego systemu zamówień publicznych.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.2 Mobilne jednostki medyczne

Podinwestycja polega na nabyciu 10 przyczep medycznych wyposażonych w wyroby medyczne umożliwiające prowadzenie badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy w obszarach o ograniczonym dostępie do specjalistycznych usług opieki zdrowotnej. Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności nabywane przyczepy kempingowe są najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.3 Oddziały opieki ambulatoryjnej

Inwestycja obejmuje rekultywację, modernizację, rozbudowę (w tym poprzez budowę nowych budynków) co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej. Przy wyborze uwzględnia się również listę projektów znajdujących się na liście rezerwowej zaproszenia do składania projektów w ramach regionalnego programu operacyjnego (2014–2020) oraz innych projektów w zależności od ich stopnia zaawansowania. Co najmniej 20 placówek opieki ambulatoryjnej musi znajdować się w regionach lub gminach słabiej rozwiniętych

(określonych jako regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca & 75 % średniej dla UE-27).

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.1.4 Zintegrowane ośrodki społeczne

Podinwestycja polega na budowie/renowacji 200 zintegrowanych ośrodków społeczności lokalnych (zintegrowane ośrodki społecznościowe są częścią programów wspólnotowej opieki zdrowotnej prowadzonych przez Ministerstwo Zdrowia, których głównym celem jest zwiększenie dostępu do wysokiej jakości usług medycznych dla ludności, a w szczególności dla grup szczególnie wrażliwych), a także ich pełne wyposażenie, zgodnie z minimalnymi wymogami określonymi w decyzji rządu nr 324/2019. Infrastruktura lub budynki muszą spełniać kryteria efektywności energetycznej. Nowe budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

I.1.5 Biur ds. planowania rodziny

Inwestycja polega na rehabilitacji lub wyposażeniu 79 praktyk planowania rodziny z punktami diagnostyki opieki nad chorobami przenoszonymi drogą płciową, skanerem ultradźwiękowym z ultraprzenośnymi sondami ginekologicznymi, mikroskopem, sprzętem informatycznym, chłodziarką, pojazdami transportowymi (elektrycznymi lub rowerowymi). Inwestycja obejmuje również koszty szkolenia personelu medycznego pracującego w biurach planowania rodziny.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów w placówkach opieki zdrowotnej poprzez interwencje zapewniające bezpieczeństwo przeciwpożarowe, konstrukcyjne i sejsmiczne, a także poprawę charakterystyki energetycznej i zapobieganie zakażeniom związanym z opieką zdrowotną. Inwestycja obejmuje cztery następujące podinwestycje, a co najmniej 42,51 mln EUR z tej inwestycji przeznacza się na sprzęt informatyczny.

I.2.1 Nowa infrastruktura szpitalna

Podinwestycja polega na częściowym finansowaniu budowy 19 nowych szpitali lub oddziałów szpitali. Spośród 19 nowych szpitali lub oddziałów szpitalnych 15 budynków musi spełniać wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, a 4 muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego niż wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.2 Wyposażenie i wyroby medyczne

Podinwestycja polega na wyposażeniu nowo wybudowanych szpitali lub oddziałów szpitalnych w urządzenia medyczne (takie jak sprzęt dla specjalnych i ogólnych działów dla oddziałów chirurgii, pomieszczenia terapeutyczne, pomieszczenia izolacyjne, w tym na potrzeby chorób zakaźnych i spalonych jednostek, pomieszczenia dla pacjentów, placówki pielęgniarskie, placówki medyczne, pomieszczenia do leczenia leków, pomieszczenia do przygotowania czystych, pomieszczenia ICU, pomieszczenia izolacyjne CCU, obiekty rehabilitacyjne, gospodarowanie odpadami i przechowywaniem, obiekty ratunkowe i reanimacyjne) oraz sprzęt medyczny (np.: łóżka, jednostki dekontaminacji, sprzęt informatyczny, wózki zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitorowania fizjologicznego, w tym konsole centralne, systemy monitorowania fizjologicznego do opieki doraźnej, respiratory na oddziałach intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego przeznaczenia).

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.3 Intensywna opieka nad noworodkami

Podinwestycja polega na modernizacji, rozbudowie i zapewnieniu nowego sprzętu dla 25 oddziałów intensywnej terapii noworodków dla pacjenta o krytycznym znaczeniu do wczesnej diagnostyki, leczenia prenatalnego, noworodkowego i poporodowego. W szczególności podinwestycja obejmuje zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu dla noworodków z 124 dodatkowymi łóżkami (w tym powiązaną infrastrukturą i sprzętem), wyposażenie 90 istniejących łóżek z odpowiednimi wyrobami medycznymi, a także poprawę programu badań przesiewowych poprzez wyposażenie istniejącej infrastruktury w odpowiednie wyroby medyczne, nabycie 12 mobilnych oddziałów intensywnej terapii noworodków oraz budowę i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków szkoleniowych dla pacjentów noworodków o krytycznym znaczeniu.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.2.4 Urządzenia i materiały zmniejszające ryzyko zakażeń szpitalnych

Podinwestycja polega na wyposażeniu co najmniej 25 szpitali publicznych w sprzęt do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i oddziałach intensywnej terapii za pośrednictwem specjalnych zakładów klimatyzacji, a także w urządzenia do dezynfekcji personelu medycznego.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

L.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
351	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	1. Milowym	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie stosowania wskaźników wydajności i jakości przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu na rzecz Jakości Zdrowia	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie przyjęcia zestawu wskaźników jakości opieki oraz metodologii wyboru placówek medycznych będących beneficjentami				PYT. 4	2022	Ministerstwo Zdrowia opracowuje i przyjmuje zestaw wskaźników procesu, wskaźników wyników i wskaźników specyficznych dla pacjenta, które mają być stosowane do oceny świadczeniodawców, a także metodykę wyboru zakładów przyjmujących w oparciu o wyniki. Zestaw wskaźników obejmuje takie wskaźniki jak: odsetek pacjentów z zdarzeniami niepożądanymi, poprawa skali bólu (wiarygodny wynik skali analogowej), wskaźnik zakażeń szpitalnych, informacje na temat jakości dostępne dla pacjentów.
352	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie	1. Milowym	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie nowego wzoru umowy	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w życie decyzji rządu i				II KW.	2023	Nowa umowa ramowa ma na celu: - Poprawa zarządzania Krajowym Funduszem Ubezpieczeń Zdrowotnych

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania funduszami zdrowia publicznego		ramowej regulującej warunki udzielania pomocy medycznej, leków i wyrobów medycznych, wyrobów wspomagających i technologii w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych	wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych						- Zwiększenie usług opieki ambulatoryjnej w celu zmniejszenia presji na system szpitalny - Promowanie świadczenia usług profilaktycznych i wczesnej diagnostyki, zwłaszcza na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej - Ułatwianie zdalnego świadczenia usług przez podmioty świadczące usługi medyczne - Zmniejszenie różnic między obszarami wiejskimi i miejskimi pod względem dostępu do opieki medycznej poprzez stworzenie zachęt dla lekarzy rodzinnych/specjalistów do świadczenia usług na obszarach oddalonych i słabo obsługiwanych. - Rozszerzenie zakresu usług opieki podstawowej, specjalistycznej i środowiskowej

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					na usługi profilaktyczne i wczesną diagnostykę Główne zmiany dotyczą procedur i warunków zawierania umów z usługodawcami, mechanizmów finansowania i pakietów usług dla osób ubezpieczonych i nieubezpieczonych.
353	Reforma zwiększenia zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	1. Milowym	Wejście w życie zmiany legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia w procedurze budżetowej wyników budżetowych	W procedurze budżetowej uwzględniono wyniki przeglądu wydatków w dziedzinie zdrowia przeprowadzonego przez Ministerstwo Finansów. Dokonuje się tego począwszy od roku następującego po zakończeniu przeglądu wydatków.				PYT. 1	2024	Ministerstwo Zdrowia wdraża w ramach procedury budżetowej wynik przeglądu wydatków w dziedzinie zdrowia przeprowadzonego przez Ministerstwo Finansów. Dokonuje się tego począwszy od roku następującego po zakończeniu przeglądu wydatków.
354	Reforma zwiększenia zdolności w zakresie	1. Cel	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie		Procent	4,9	4,2	II KW.	2026	Niezaspokojone potrzeby w zakresie badań lekarskich i opieki medycznej mogą wynikać z 1) przyczyn finansowych, 2) list

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania funduszami zdrowia publicznego		odsetek osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne							oczekujących oraz 3) konieczności zbyt długiego podróżowania. Wskaźnik Eurostatu służący szacowaniu poziomu dostępności usług opieki zdrowotnej uwzględnia wszystkie trzy powody. Opieka medyczna odnosi się do poszczególnych usług opieki zdrowotnej (badania medycznego lub leczenia, z wyłączeniem opieki dentystycznej) świadczonych przez lekarza pod bezpośrednim nadzorem lekarza lub zawodów równorzędnych w zależności od krajowych systemów opieki zdrowotnej. Dane pochodzą z europejskiego badania dochodów i warunków życia i dotyczą potrzeb medycznych, które zaistniały w ciągu ostatnich 12 miesięcy. Oczekuje się, że dzięki poprawie dostępu do opieki zdrowotnej odsetek osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					zniejszy się z 4,9 % w 2019 r. (poziom bazowy) do 4,2 % w II kwartale 2026 r.
355	Reforma Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną	2. Milowym	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS)	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS)				II KW.	2022	Ramy prawne określają następujące funkcje Agencji: Przygotowanie i wdrożenie priorytetowych projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego w odpowiednim czasie, zgodnie ze specyfikacjami i w ramach zatwierdzonego budżetu; Wydawanie instrukcji, zaleceń i mających zastosowanie standardów metodologicznych dotyczących przygotowania, realizacji i ukończenia projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Zapewnianie wyspecjalizowanej pomocy w zakresie projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					publicznego ministerstwu, szpitalom publicznym lub innym organom publicznym; - Ustanowienie i realizacja wieloletniego programu priorytetowych projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury publicznego; - Monitorowanie realizacji projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Utworzenie centrum doskonałości w zakresie zarządzania projektami inwestycyjnymi w zakresie infrastruktury publicznej; - Tworzenie partnerstw i umów o finansowaniu projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					publicznego. Powołuje się przewodniczącego ANDIS, a rekrutację personelu na 15 kluczowych ról w sfinalizowanym schemacie organizacyjnym ANDIS przeprowadza się do czasu rozpoznaćia działalności przez agencję.
356	Reforma Zwiększenie zdolności zakresie zarządzania zdrowiem zasobów ludzkich dziedzienie zdrowia	3. Milowym	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zwiększenia zdolności zakresie zarządzania zdrowiem zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Wejście w życie ram prawnych dotyczących reformy zarządzania usługami zdrowotnymi i zasobami ludzkimi				II KW.	2022	Zmiany dotyczą głównej ustawy regulującej sektor opieki zdrowotnej (ustawa nr 95 z 2006 r. z późniejszymi zmianami). Ponadto szereg decyzji rządowych wchodzi w życie w celu wprowadzenia w życie zmian w niniejszej ustawie. Główne przepisy nowo wprowadzonych aktów prawnych: — dostosowanie kryteriów kompetencji do udziału w konkursach na stanowiska kierownicze w dziedzinie zdrowia;

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					— dostosowanie kryteriów jakości dla programów szkoleniowych w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi; — uaktualnienie wymogów dotyczących ustawicznego doskonalenia zawodowego pracowników służby zdrowia; rozwój i wzmocnienie zespołu ekspertów ds. zarządzania usługami zdrowotnymi; — opracowanie audytu i oceny programów szkoleniowych w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi. Nowo przyjęte przepisy pomagają profesjonalnie zarządzać usługami zdrowotnymi poprzez opracowanie kryteriów kompetencji dla wyspecjalizowanego personelu.
357	Reforma	3. Milowym	Wejście w życie	Wejście w życie				II KW.	2022	Ustawa określa nowe strategiczne

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia		przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia na mocy decyzji rządu	przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia na mocy decyzji rządu						ramy rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia, zgodnie z ogólnymi celami systemu opieki zdrowotnej. Kluczowymi elementami ram strategicznych są: (i) zasoby ludzkie w dziedzinie zdrowia – pozyskiwanie zarządzanie zasobami ludzkimi w dziedzinie zdrowia, (III) zarządzanie motywacją do korzystania z zasobów ludzkich (IV) zarządzanie pracownikami służby zdrowia
358	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów	Milowym	Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Przyjęcie sektorowych planów działania na rzecz rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia na mocy				PYT. 4	2022	Sektorowe plany działania na rzecz rozwoju zasobów ludzkich w zakresie podstawowej i wspólnotowej opieki zdrowotnej, opieki ambulatoryjnej i szpitalnej oraz zdrowia publicznego wprowadzają w życie ramy

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ludzkich dziedzinie zdrowia			rozporządzenia Ministra Zdrowia						strategiczne w celu przekształcenia poziomu wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia. Należy opracować pięć zindywidualizowanych planów działania, które obejmują szkolenia wstępne, ustawiczne doskonalenie zawodowe, kombinację umiejętności, dzielenie się zadaniami, przenoszenie zadań. Oczekuje się, że plany działania będą zgodne ze wskaźnikami efektywności ustanowionymi na potrzeby zarządzania funduszami zdrowia publicznego określonymi w reformie 1. W skład personelu medycznego wchodzi lekarze, pielęgniarki, farmaceuci, dentyści, położne i pielęgniarki społeczne oraz inne kategorie pracowników służby zdrowia.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
359	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich dziedzinie zdrowia	3. Milowym	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia	Przepis w zarządzeniu Ministra Zdrowia wskazujący na wejście w życie ram zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia				PYT. 4	2023	Rozporządzenie ministerialne zapewniające opracowanie i wdrożenie spójnych ram zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i ich odpowiednich nagród, w oparciu o wskaźniki związane z wydajnością, które obejmują między innymi wskaźniki komplikacji, wskaźniki umieralności i poziomy zadowolenia pacjentów. Kategorie te obejmują personel medyczny w szpitalach i opiekę ambulatoryjną.
360	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich dziedzinie	3. Cel	Budowa i pełne wyposażenie dwóch nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla pracowników publicznej opieki zdrowotnej		0		2	II KW.	2024	Dwa nowo wybudowane i w pełni wyposażone ośrodki rozwoju umiejętności, przeznaczone dla personelu pracującego w publicznych placówkach opieki zdrowotnej, które mają rozpocząć działalność.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowia									
361	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	3. Cel	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi		Numer	0	1 000	II KW.	2025	1000 pracowników szpitali (takich jak: kierownicy, członkowie komitetów zarządzających, kierownicy sekcji/laboratoriów/farmacji, kierownicy okręgowych dyrekcji zdrowia publicznego i okręgowych urzędów ubezpieczeń zdrowotnych, lekarze rodzinni zarządzający indywidualnymi/zgrupowanymi praktykami) przechodzą szkolenie. Priorytetowo traktuje się specjalistów pracujących na obszarach oddalonych i wiejskich. Szkolenia obejmują między innymi zarządzanie usługami zdrowotnymi, organizację i finansowanie systemów opieki zdrowotnej, politykę zdrowotną, politykę w zakresie zasobów ludzkich, komunikację w dziedzinie zdrowia, zarządzanie jakością usług

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					zdrotnych, prawodawstwo w dziedzinie zdrowia, cyfryzację i innowacje w dziedzinie zdrowia. Szkolenia prowadzone są w dwóch nowo wybudowanych ośrodkach rozwoju umiejętności.
362	Reforma 3. Zwiększenie w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Cel	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi instytucje zdrowia publicznego		Numer	0	1 000	II KW.	2025	Kategorie te obejmują personel ze struktur zasobów ludzkich szpitali, okręgowych dyrekcji zdrowia publicznego i innych instytucji służby zdrowia. Szkolenia obejmują między innymi rekrutację i wybór zasobów ludzkich, mechanizmy finansowe i niefinansowe służące stymulowaniu personelu medycznego, motywację personelu medycznego.
363	Reforma 3. Zwiększenie w zakresie zarządzania	Cel	Pracownicy służby zdrowia, którzy uczestniczyli w programach szkoleń w zakresie		Numer	150	3 000	II KW.	2025	3000 pracowników pracujących w dziedzinach związanych ze zdrowiem w administracji centralnej, instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrojem i zasobów ludzkich dziedzinie zdrowia		uczciwości zawodowej							jednostkami opieki zdrowotnej oraz personelu świadczącego bezpośrednią opiekę nad pacjentami jest przeszkolonych w zakresie różnych zagadnień związanych z uczciwością (takich jak: zapobieganie korupcji i rozwiązywanie konfliktów interesów w systemie opieki zdrowotnej, ochrona sygnalistów, przejrzystość w zamówieniach publicznych na opiekę zdrowotną). Program szkoleń należy opracować zgodnie ze wskaźnikami efektywności ustanowionymi na potrzeby zarządzania funduszami zdrowia publicznego określonymi w reformie 1.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
364	Reforma Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich dziedzinie zdrowia	3. Milowym	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w sprawie mechanizmu priorytetowego traktowania środków budżetowych przyznawanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS)	Przepis we wspólnym zarządzeniu Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) wskazujący na wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych				PYT. 4	2023	Wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych, który obejmuje: uzasadnienie i opracowanie kryteriów ustalania priorytetów —mechanizmy współpracy między Ministerstwem Zdrowia a Krajowym Zakładem Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w celu wdrożenia tego mechanizmu —mechanizmy, za pomocą których kryteria ustalania priorytetów budżetowych są wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji politycznych, ocenie polityk i ciągłym dostosowywaniu kryteriów.
365	Reforma Zwiększenie	3. Milowym	Uruchomienie portalu	Publikacja danych na portalu				PYT. 4	2024	Wykorzystanie zasobów publicznych powinno być bardziej

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich dziedzinie zdrowia		transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych	transparenta.ms.ro dotyczących wykorzystania zasobów publicznych w dziedzinie zdrowia						przejrzyste poprzez scentralizowaną agregację danych na portalu transparenta.ms.ro. Zawarte dane odnoszą się do wykorzystania zasobów na poziomie instytucji centralnych i lokalnych, a także na poziomie szpitali. W szczególności publikowane dane obejmują wykaz przedsiębiorstw, którym udzielono zamówień publicznych, instytucje zamawiające oraz mapę udzielonych zamówień.
366	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Milowym	Przyjęcie kryteriów ustalania priorytetów inwestycyjnych w zintegrowanych ośrodkach społecznościowych	Przyjęcie Podręcznika Zintegrowanych Centrów Współnotowych, w tym wytycznych dotyczących ustalania priorytetów inwestycji w zintegrowane				PYT. 4	2021	Zintegrowane centra wspólnotowe korzystają z inwestycji opartych na wytycznych metodologicznych dotyczących priorytetów, które zostaną opracowane przez Ministerstwo Zdrowia w porozumieniu z przedstawicielami lokalnych władz publicznych. Wytyczne te stanowią integralną część Podręcznika Zintegrowanych

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia miłowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ośrodki społecznościami w drodze zarządzenia Ministra Zdrowia.						Centrów Wspólnoty. Priorytetowe traktowanie administracyjnych jednostek terytorialnych uwzględnia: — liczba osób znajdujących się w trudnej sytuacji w każdej społeczności (co najmniej 500 osób znajdujących się w trudnej sytuacji medycznej, społecznej lub ekonomicznej) — dostępność powiązań z innymi znajdującymi się w trudnej sytuacji miejscowości — istnienie pielęgniarstwa społecznej i pracownika socjalnego/technika pomocy społecznej — jednostki administracyjne terytorialne bez lekarza rodzinnego lub z niewystarczającą liczbą lekarzy rodzinnych w stosunku do ludności — istnienie decyzji rady lokalnej o

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					utworzeniu zintegrowanych ośrodków społecznych — określenie miejscowości jako marginalnego obszaru wiejskiego
367	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Praktyki lekarskie rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub odnowionych, priorytetowe traktowanie praktyk zlokalizowanych w zmarginalizowanych regionach i gminach		Numer	0	2 000	II KW.	2023	Na podstawie otwartego zaproszenia do składania wniosków należy wyposażyć lub odnowić co najmniej 2000 stowarzyszeń praktyk/praktyk lekarskich rodzinnych. Odbywa się to za pośrednictwem centralnie zamówionego sprzętu medycznego (za pośrednictwem centralnej jednostki zakupującej Ministerstwa Zdrowia lub Krajowego Urzędu ds. Zamówień Centralnych). Co najmniej 75 % wszystkich umów podpisanych ze związkami zawodowymi/lekarzami rodzinnymi musi znajdować się w zmarginalizowanych regionach lub gminach (jak określono powyżej w opisie inwestycji).

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					Kryteria wyboru obszarów słabo obsługiwanych pod względem medycznym są następujące: charakterystyka ludności, (ii) objęcie ludności ubezpieczeniem zdrowotnym, (iii) dostępność potrzebnych zasobów ludzkich, (iv) dostępność odpowiedniej infrastruktury fizycznej, v) dostępność geograficzna.
368	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Mobilne jednostki medyczne wyposażone w badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy		Numer	0	10	II KW.	2023	10 mobilnych jednostek medycznych jest wyposażonych w sprzęt do badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy. Kempingi medyczne prowadzą badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy na obszarach o ograniczonym dostępie do specjalistycznych usług opieki zdrowotnej, w tym na obszarach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, w których większość

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					ludności stanowią społeczności romskie lub rromskie. Badania przesiewowe przyczep kempingowych (jednostki ruchome) przydziela się regionalnym ośrodkom, które obecnie prowadzą badania przesiewowe szyjki macicy i posiadają już wiedzę fachową w tym zakresie.
										Zakupione przyczepy kempingowe muszą być najlepszą dostępną technologią z punktu widzenia ochrony środowiska w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).
369	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone placówki zapewniające		Numer	0	30	PYT. 4	2024	Należy zmodernizować, rekultywować, rozbudować (w tym poprzez budowę nowych budynków) i wyposażać co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej.

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			opiekę ambulatoryjną							Przy wyborze uwzględnia się również listę projektów znajdujących się na liście rezerwowej zaproszenia do składania projektów w ramach regionalnego programu operacyjnego (2014–2020) oraz innych projektów w zależności od ich stopnia zaawansowania. Co najmniej 20 placówek opieki ambulatoryjnej musi znajdować się w słabiej rozwiniętych regionach lub gminach. Następujące regiony/gminy uznaje się za słabiej rozwinięte: regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca & 75 % średniej dla UE-27 (zgodnie z definicją UE). Inwestycje obejmują: remont/modernizacja/rozbudowę/rozbudowę istniejącej infrastruktury

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					ambulatoryjnej; — poprawa dostępności przestrzeni dla służb medycznych i dróg dojazdowych; — zapewnienie/modernizacja ogólnych i szczegółowych usług użyteczności publicznej (w tym podłączenie do przedsiębiorstw użyteczności publicznej w zakresie lokalizacji celu inwestycyjnego); — zakup sprzętu dla infrastruktury ambulatoryjnej.
370	Inwestycja 1. Cel Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone zintegrowane ośrodki społecznościowe, w tym odpowiednio obsadzone personelem			Numer	0	200	II KW.	2025	200 nowo wybudowanych lub odnowionych zintegrowanych ośrodków społecznościowych. Funkcjonalność zintegrowanych ośrodków społecznych obejmuje przestrzenie do świadczenia usług medycznych zgodnie z przepisami określonymi w przepisach szczegółowych oraz kwotę zidentyfikowanych grup

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					szczególnie wrażliwych z medyczo-społecznego punktu widzenia. Koszty stałe, takie jak koszty personelu, nie są uwzględniane. Infrastruktura lub budynki muszą spełniać kryteria efektywności energetycznej. Wszystkie nowe wybudowane budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZE) zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Szacuje się, że 70 % kosztów realizacji tej inwestycji będzie związanych z budownictwem (które przeprowadza się zgodnie z normą NZEB+).

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					W marginalizowanych regionach i gminach zlokalizowanych jest co najmniej 100 zintegrowanych ośrodków społecznościowych. Obiekty te muszą być wyposażone w następujące urządzenia główne: I. Sprzęt funkcjonalny biura: biurka, krzesła biurowe, w tym dla pacjentów, szafy plików, wardrobe, drukarka wielofunkcyjna (z skanerem), komputery/laptopy z dostępem do internetu, hulajnogi/bicykl/ATV/samochód elektryczny, w zależności od specyfiki lokalnej społeczności i infrastruktury – co najmniej jeden średni transport na centrum społeczności, 24-godzinna funkcjonalna struktura internetowa zapewniająca interwencje w zakresie telemedycyny. Wspomniane środki transportu mogą być wykorzystywane

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					wyłącznie do świadczenia usług związanych z opieką zdrowotną na obszarach oddalonych. II. Sprzęt do konsultacji: sofa konsultacyjna, tabela ginekologiczna lub sofa do konsultacji w celu umieszczenia nośników do badań położniczych i ginekologicznych, monitora ciśnienia krwi, stetoskopu, kompletnego zestawu do mikrokirurgii, chłodziarki do produktów ekologicznych, sprzętu do analiz medycznych. III. Zestaw pomocy medycznej (np.: sfigmomanometr, stetoskopowy, stetoskop płodowy, oksymetr impulsowy, termometr se dla dzieci i dorosłych, jednorazowy zestaw chirurgiczny, łuski dla niemowląt i dorosłych, tacka na nerki, minipojemnik na odpady, szybki test płodu płodowego płodu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
371	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Spółeczności o niedostatecznym zasięgu usług, w tym Romowie, mają dostęp do środowiskowej opieki zdrowotnej		Numer	0	300	II KW.	2025	Co najmniej 300 zmarginalizowanych społeczności (jak określono powyżej w opisie inwestycji), w tym społeczności, w których większość ludności romskiej lub społeczności romskiej, ma dostęp do usług medycznych za pośrednictwem zintegrowanych ośrodków społeczności lokalnych. Spośród 300 miejscowości, które mają dostęp do wspólnotowej opieki zdrowotnej, 250 to miejscowości wiejskie, a 50 to miejscowości z obszarów miejskich.
372	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	<u>Biura planowania rodziny</u> lub <u>wyposażone</u> i <u>odnowione</u>		Numer	0	79	PYT. 4	2025	79 biur planowania rodziny <u>należy wyposażyć</u> lub <u>odbudować</u> . <u>Biura planowania rodziny</u> poddawane są <u>zabiegom rehabilitacyjnym</u> i <u>remontowym</u> oraz są <u>wyposażone</u>

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					w laboratorium medyczne i sprzęt do przetwarzania obrazu. Jednostki ochrony zdrowia prowadzące biura planowania rodziny uzyskują dostęp do finansowania i realizują projekt. Obiekty są również wyposażone w sprzęt (np.: punkt pielęgnacyjny plus analizator – w przypadku zakażeń przenoszonych drogą płciową, skaner ultradźwiękowy z ultraprzenośnymi sondami ginekologicznymi, mikroskop, sprzęt informatyczny, chłodziarka, pojazdy transportowe (elektryczne lub rowerowe)).
373	Inwestycja 1. Cel Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Zmniejszenie liczby społeczności wiejskich nieobsługiwanych przez lekarza rodzinnego		Numer	168	109	II KW.	2025	Zmniejszenie liczby społeczności wiejskich nieobsługiwanych przez lekarza rodzinnego o 35 % (z 168 do 109) w porównaniu z lutym 2021 r. Społeczności te obejmują, w miarę możliwości, społeczności z ludnością romską.

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					Planuje się, że inwestycje ukierunkowane na przedszpitalną infrastrukturę medyczną obejmą 2000 gabinetów lekarzy ogólnych i 200 zintegrowanych ośrodków opieki społecznej, co stanowi łącznie około 35 % liczby aktywnych lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej w Rumunii (związanych z celem ograniczenia o 35 % w społecznościach, w których nie występuje lekarz ogólny pełniący obowiązki).
374	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	1. Cel	Zwiększenie liczby konsultacji prewencyjnych		Numer	1 100 000	1 265 000	II KW.	2024	Zwiększenie liczby konsultacji profilaktycznych o 15 %, począwszy od roku kalendarzowego następującego po szacowanym okresie zakończenia proponowanych inwestycji w praktyki medyczne i stowarzyszenia rodzinnych praktyk medycznych (tj. od 30 czerwca 2024 r.).
										Łączna liczba konsultacji

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					zapobiegawczych, które mają zostać przeprowadzone w okresie od 1 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r., powinna wzrosnąć o 15 % w porównaniu z danymi z 2019 r. Cel 15 % określono w odniesieniu do konsultacji w zakresie profilaktyki zdrowotnej przeprowadzonych w 2019 r. (około 1100000). Wzrost procentowy określono jako około połowę odsetka lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej i zintegrowanych ośrodków społecznościowych, które zostaną poddane renowacji. Dokładniej rzecz ujmując, co najmniej 35 % biur praktyków przedszpitalnych korzysta ze wsparcia w ramach RRF, co jest powiązane ze wzrostem liczby usług o 15 %).
375	Inwestycja 2. Cel Rozwój	Cel	Szpitale publiczne korzystające z		Numer	0	25	II KW.	2024	Co najmniej 25 szpitali publicznych korzysta z sprzętu i materiałów

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	infrastruktury szpitali publicznych		sprzętu materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń							przyczyniających się do zmniejszenia ryzyka zakażeń szpitalnych, takich jak sprzęt do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i jednostkach intensywnej opieki za pośrednictwem specjalnych urządzeń klimatyzacyjnych, a także obiektów do dezynfekcji personelu medycznego (takie jak: sprzęt do dekontaminacji środowiska, sterylizacja, zbiorniki na odpady).
376	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	Cel	Jednostki intensywnej terapii noworodków wyposażone w karetki pogotowia ratunkowego dla noworodków (dla ośrodków regionalnych)		Numer	0	25	PYT. 4	2024	25 oddziałów intensywnej terapii korzysta z inwestycji w krytyczną infrastrukturę pacjentów noworodków do celów wczesnej diagnostyki, leczenia przedporodowego i poporodowego. Inwestycja obejmuje: — zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					noworodków (i) o 124 dodatkowe łóżka – w tym powiązanej infrastruktury i sprzętu; wyposażenie 90 istniejących łóżek w odpowiedni sprzęt medyczny — udoskonalenie programu kontroli poprzez wyposażenie istniejącej infrastruktury w: mieszarkę pneumatyczno-tlenową do pomieszczenia dostawczego i do sekcji cezarearskiej, monitora SN, monitora SOC, wentylatora transportowego z 21–100 % regulowanego FiO2, inkubatora transportowego, urządzenia laserowego, czółenka retradowego, pośredniego okultalmoskopu, włącznie z przyrządami — nabycie 12 mobilnych oddziałów intensywnej terapii noworodków (poziom 3) — budowa i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					szkoleniowych (po 100 metrów kwadratowych) dla pacjentów neonatalnych o krytycznym znaczeniu. Wypożyczenie ośrodków szkoleniowych składa się z: — manekwiny i symulatory dydaktyczne wymagane w programach szkoleniowych, takie jak symulator złożony, z wieloma modułami dla scenariuszy wentylacji mechanicznej, symulator ultrażwiękowy serca, wirtualny symulator haptyczny, do endoskopii i kolonoskopii; — symulator bronchoskopii oparty na rzeczywistości wirtualnej, symulator ECMO; zaawansowany symulator awaryjny i model resuscytacji noworodków wrodzonych; —maninę wentylacyjną

Następn. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					mechaniczną. Poprawi to odsetek noworodków z krytycznymi schorzeniami mającymi dostęp do odpowiedniej opieki medycznej z 64 % do 83 % (szacunkowa poprawa o 30 % w porównaniu z obecną sytuacją).
377	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	Cel	Budowa lub wyposażenie nowych jednostek zdrowia publicznego/szpitali		Numer	0	19	II KW.	2026	Co najmniej 19 jednostek zdrowia publicznego/szpitali musi zostać zbudowanych lub wyposażonych w częściowe finansowanie za pośrednictwem RRF. Z 19 jednostek zdrowia publicznego/szpitali co najmniej trzy projekty zostaną ukończone za pośrednictwem nowo utworzonej Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS) utworzonej w ramach reformy 2. Inwestycje obejmują: — Inwestycje w nową publiczną

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					infrastrukturę szpitalną w celu: (i) świadczenie nowych usług medycznych; poprawa jakości istniejących usług zdrowotnych — Inwestycje w sprzęt medyczny i urządzenia dla nowo wybudowanej infrastruktury zdrowotnej, takie jak: łóżka, jednostki dekontaminacji, sprzęt informatyczny (co najmniej 42,51 mln EUR), wózki zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitorowania fizjologicznego (w tym konsole centralne), systemy monitorowania fizjologicznego do opieki doraźnej, respiratory na oddziałach intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego przeznaczenia. Co najmniej 346 mln EUR z alokacji w wysokości 661.41 mln EUR lub nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewni się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Wymóg ten nie ma zastosowania do projektów, w przypadku których inwestycja polega wyłącznie na zakupie nowego sprzętu. W celu zapewnienia spójności z informacjami na temat kosztów przedstawionymi w odniesieniu do tej inwestycji oraz w uzupełnieniu wyżej wymienionych kryteriów należy również osiągnąć następujące cele: • co najmniej 900 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					• co najmniej 780 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii (budynki osiągające zapotrzebowanie na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższe niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii) • wyposażenie co najmniej 3300 łóżek • co najmniej 3300 łóżek na nowy sprzęt informatyczny 19 szpitali i oddziałów szpitalnych wybiera się z poniższej listy (w tym z trzech projektów, które zostaną ukończone za pośrednictwem nowo utworzonej Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS) – utworzonej w ramach reformy 2): 1. Ratownictwo szpitalne Alba Iulia – przeniesienie i modernizacja

Następnym NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					działalności sekcji onkologicznej oraz utworzenie modułu kardiologii interwencyjnej 2. Szpital ratowniczy Alba Iulia – Budowa i wyposażenie sekcji chorób zakaźnych 3. Szpital ratowniczy w Pitești – Laboratorium radioterapii 4. Szpital miejski „Dr. G. Curteanu” Oradea – Budowa i wyposażenie sekcji chorób zakaźnych i pulmonologii 5. Szpital ratowniczy w Bistrița – rozbudowa pawilonu szpitalnego poprzez budowę nowego budynku 6. Emergency Institute for Cardiovascular Diseases” Prof. dr CC Iliescu” Bukareszt – budowa nowej siedziby 7. Szpital położniczy i ginekologiczny

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					„Filantropia” – Budarezt – rozbudowa szpitala 8. Szpital kliniczny Psychiatry „Prof. dr Alexandru Obregia” Budarezt – Budowa Centrum Psychiatrycznego Pediatricznego 9. Szpital kliniczny „Sfânta Maria” Budarezt – Budowa wieloorganicznego ośrodka transplantacyjnego 10. Szpital kliniczny pulmonologii, Constanța – pawilon pawilonologii pulmonologicznej kliniki budowlanej 11. Szpital ratowniczy w Sybinie – nowy szpital 12. Gminny szpital ratunkowy w Timișoara – budowa i wyposażenie nowego macierzyństwa 13. Szpital ratunkowy dla dzieci

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					„Louis Turcanu”, Timișoara – wyposażenie nowego szpitala w sprzęt medyczny 14. Szpital nr 2, Vaslui – Budowa nowych sekcji chorób zakaźnych, psychiatrii, chorób przewlekłych 15. Szpital ratowniczy hrabstwa Focsani-Vrancea – nowy szpital 16. Hrabstwo Clinic Hospital, Kluj – nowy szpital 17. Szpital Genekologii położniczej, Bufta – rozbudowa i wyposażenie; demontaż istniejących budynków 18. Nowy pawilon multitrauma, Brașov 19. Nowy pawilon multitrauma, Krajowa 20. Nowy pawilon chirurgii urazowej, Pitesti

Następnym. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										21. Nowy pawilon multitrauma, Sibiu 22. Szpital ratowniczy w Alba Iulia – Budowa i wyposażenie sekcji psychiatrii przewlekłej 23. Szpital kliniczny chorób zakaźnych i pneumofizjologii, Braszów – nowa część budynku 24. Ośrodek transplantacji wielonarządowej, Kluj – nowy szpital 25. Regionalny instytut onkologiczny, Timisoara – nowy szpital 26. Szpital Polikliński, specjalizujący się w kardiologii i onkologii, Constanta – nowy szpital 27. Budowa sekcji położniczych i ginekologicznych, chirurgii neonatalogicznych, chirurgii dziecięcej i pediatricznej, Arad –

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					nowe jednostki
										28. Instytut Kryzysowy „Niculae Stăncioiu” w odniesieniu do chorób układu krążenia Cluj-Napoka – nowa sekcja
										29. Szpital ratowniczy Miercurea Ciuc – Budowa nowego budynku dla sekcji pulmonologii i chorób zakaźnych
										30. Regionalny szpital ratunkowy w Braşowie – nowy szpital
										31. Uniwersytecki Szpital Kryzysowy w Bukareszcie – modernizacja, budowa, remont infrastruktury
										32. Szpital „Prof. dr Agrippa Ionescu”, Baloteşti – modernizacja infrastruktury
										33. Szpital ratunkowy „Prof. dr Dimitre Gerota”, Bukareszt – nowy

Następnym NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					szpital
										34. Szpital miejski „Dr Teodor Andrei”, Lugoj – nowy szpital
										35. Pawilon medyczny, Konstanca – nowy dział
										36. Regionalny Instytut Medycyny sercowo-naczyniowej, Mirosława – nowy szpital
										37. Okręgowy szpital ratunkowy, Piatra Neamț – nowy szpital
										38. Ośrodek diagnostyki i leczenia gruźlicy Zerlendi, Bukareszt – nowy szpital
										39. „Dr. Victor Gomoiu” Szpital Dziecięcy w Bukareszcie – nowe centrum doskonałości w dziedzinie onkologii
										40. Pediatryczny szpital Monobloc, Kluj – nowy szpital
										41. Szpital ratowniczy, Târgu Mures – nowy oddział szpitalny

Nastę pne. NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					42. Szpital ratowniczy, Arad – Rehabilitacja usług szpitalnych w medycynie sercowo-naczyniowej 43. Szpital ratowniczy, Arad – nowa sekcja radioterapii 44. „SF. Apostol Andrei” Hospital hrabstwa Apostol Andrei, Constanța – Rozszerzenie sekcji zewnętrznej ds. pediatrii i neonatologii dziecięcej 45. Szpital ratunkowy w Ilfov, Ilfov – oddziały operacyjne i neurochirurgiczne oraz wielofunkcyjny ogólny blok chirurgiczny 46. Szpital hrabstwa ratunkowego, Giurgiu – nowy szpital, pierwszy etap (onkologia i neurologia) 47. Ośrodek ratownictwa medycznego, Voluntari – nowy dział

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					miara					48. Instytut Kryzysowy ds. Chorób sercowo-naczyniowych i przeszczepów, Târgu Mures – nowy dział 49. Szpital miejski i okręgowy szpital ratunkowy w Bacău – zakończenie i integracja Ostateczny wykaz szpitali i oddziałów szpitali zależy również od metodyki ustalania priorytetów w zakresie inwestycji w infrastrukturę.

M. KOMPONENT 13: REFORMY SPOŁECZNE

Komponent ten obejmuje zestaw reform i inwestycji mających na celu wzmocnienie zabezpieczenia społecznego w Rumunii.

Celem tego komponentu jest wspieranie osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, w tym pracowników, dzieci, osób z niepełnosprawnościami, osób biernych zawodowo i osób starszych, poprzez zwiększenie dostępu do usług społecznych. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zapobieganie oddzielaniu dzieci od rodzin, zajęcie się procesem deinstytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami, rozpoczęcie wdrażania minimalnego dochodu włączenia społecznego, ograniczenie pracy niezadeklarowanej i umożliwienie osobom biernym zawodowo znalezienia zatrudnienia. Środki wspierają również reformę usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi, a także ustanowienie obiektywnego mechanizmu ustalania płacy minimalnej. Inwestycje uzupełniające dotyczą utworzenia sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją, rehabilitacją i renowacją usług socjalnych dla osób z niepełnosprawnościami, utworzenia platformy cyfrowej w celu wdrożenia systemu bonów dla pracowników domowych oraz utworzenia ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczących „zwiększenia zasięgu i jakości usług społecznych oraz zakończenia reformy dochodu minimalnego” (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.), „zapewnienia ustalania płacy minimalnej w oparciu o obiektywne kryteria, spójne z tworzeniem miejsc pracy i konkurencyjnością” (zalecenie krajowe 3, 2019 r.) oraz „rozszerzenia środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich” (zalecenie krajowe 2, 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

M.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin

Celem tej reformy jest zapobieganie oddzielaniu dzieci od rodzin, zwłaszcza w rodzinach znajdujących się w trudnej sytuacji. Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie nowego aktu ustawodawczego, który stworzy ramy wdrażania środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dla dzieci zagrożonych separacją od rodziców, ośrodków dla dzieci niepełnosprawnych) w celu skutecznego zapobiegania oddzielaniu dziecka od rodziny oraz wspierania rodziny w wychowaniu i opiece nad dzieckiem zagrożonym separacją. Akt ustawodawczy obejmuje: zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z jasnymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym oraz mechanizm wypłaty finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami

Celem tej reformy jest przyspieszenie procesu deinstytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami i zapobieganie ich instytucjonalizacji.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego w celu zatwierdzenia przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji wszystkich osób z niepełnosprawnościami, które są obecnie zinstytucjonalizowane, tak aby dla każdej osoby określono „ścieżkę niezależnego życia”. Akt ustawodawczy obejmuje określone stabilne źródło finansowania środków planowanych w wytycznej wraz z mechanizmem wypłat uzależnionym od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki oraz strukturę zarządzania z jasnymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnym odwzorowaniu indywidualnej sytuacji wszystkich osób z niepełnosprawnościami i obecnie zinstytucjonalizowanym w Rumunii w celu określenia „niezależnej ścieżki życia” dla każdej osoby, przeprowadzonej zgodnie z zasadami zarządzania sprawami przez niezależny organ/podmiot.

Reformę zapobiegania procesowi instytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami wdraża się poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego wdrażającego przyjętą krajową strategię zapobiegania instytucjonalnej oraz środki na rzecz „niezależnej ścieżki życia” dla jak największej większości wszystkich osób z niepełnosprawnościami.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3. Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)

Celem tej reformy jest poprawa pomocy społecznej i ograniczenie ubóstwa osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążeń administracyjnych dla Krajowej Agencji Płatniczej i Inspekcji Społecznej, lokalnych administracji publicznych i beneficjentów.

Reforma jest wdrażana poprzez wejście w życie przepisów określających zasady metodologiczne wdrażania ustawy o VMI, przy jednoczesnym utrzymaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w ustawie 196/2016, obowiązującym prawodawstwie, w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia poprzez środki aktywizacji zawodowej oraz zwiększenia poziomu wykształcenia. Wypłata minimalnego dochodu włączenia społecznego jest finansowana z rumuńskiego budżetu państwa. Platforma cyfrowa wspierająca tę reformę zostanie opracowana w ramach komponentu 7 filaru II. Transformacja cyfrowa.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy u pracowników domowych

Celem tej reformy jest ograniczenie pracy niezadeklarowanej, zapewnienie zachęt do sformalizowania pracy oraz umożliwienie osobom biernym zawodowo znalezienia zatrudnienia.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego ustanowienia systemu bonów na pracę w celu pobudzenia zatrudnienia formalnego. System bonów powinien tworzyć zachęty do tworzenia formalnych miejsc pracy dla pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo. Reforma ma na celu ustanowienie systemu płatności i rejestracji osób prowadzących działalność domową na podstawie bonów na pracę zakupionych przez odbiorcę, a następnie wymienianych na pieniądze przez świadczeniodawcę gospodarstwa domowego, po odliczeniu związanych z tym składek, a tym

samym uzyskania statusu osoby ubezpieczonej w systemie zabezpieczenia społecznego i ubezpieczenia zdrowotnego.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 marca 2026 r.

Reforma 5. Zapewnienie ustalania płacy minimalnej

Celem reformy jest ustanowienie mechanizmu ustalania płacy minimalnej, który będzie oparty na obiektywnych kryteriach i spójny z tworzeniem miejsc pracy i konkurencyjnością kraju.

Reforma jest wdrażana poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego nowy mechanizm i formułę służącą do obiektywnego ustalania poziomu płacy minimalnej w sposób systematyczny, w porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 marca 2024 r.

Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją

Celem tej inwestycji jest zapobieganie oddzielaniu dzieci od ich rodziny. Przed dokonaniem inwestycji należy sporządzić mapę potrzeb dzieci i rodzin wraz z dostępnymi usługami i infrastrukturą dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Inwestycja polega na uruchomieniu sieci 150 ośrodków obsługi dziennej, co najmniej 10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec oddzielaniu dzieci od ich rodzin. Spośród 150 centrów obsługi dziennej 145 musi spełniać wymogi dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 jest zgodny z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2. Rewitalizacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób z niepełnosprawnościami

Celem tej inwestycji jest poprawa usług społecznych świadczonych na rzecz osób z niepełnosprawnościami w celu wsparcia ich deinstytucjonalizacji. Inwestycje umożliwiają uruchomienie 55 nowych usług społecznych dla osób niepełnosprawnych (ośrodków dziennych, usług wsparcia i wsparcia oraz ośrodków opieki neuromotorycznej pacjentów), które w ciągu 4 lat zapewniają co najmniej 4870 osobom z niepełnosprawnościami działania w celu zapewnienia samodzielnego życia. Spośród 55 nowych usług społecznych 45 to nowe budynki o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB), zgodnie z wytycznymi krajowymi. 10 jest zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Podobnie inwestycja umożliwi modernizację kolejnych 50 ośrodków społecznych (ośrodków dziennych i ośrodków odbudowy neuromotorów dla osób niepełnosprawnych) poprzez krajowy program finansowania inwestycji, takich jak rehabilitacja, konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług środowiskowych. Następnie ośrodki 25 dni i 25 ambulatoryjnych ośrodków opieki neuromobilności rozpoczynają działalność w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie publicznych usług społecznych, które spełniają kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek przyjęcia co najmniej 1000 osób niepełnosprawnych rocznie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3. Uruchomienie wprowadzania kart pracy do pracy w gospodarstwie domowym

Celem tej inwestycji jest uruchomienie systemu bonów na pracę poprzez zapewnienie prostego i cyfrowego dostępu dla wszystkich użytkowników: pracownicy i beneficjenci usług.

Inwestycja umożliwi rumuńskiej Krajowej Agencji ds. Zatrudnienia (ANOFM) dostarczenie funkcjonalnej platformy cyfrowej dla bonów dla pracowników domowych i zarządzanie nią, co ma umożliwić między innymi: przeprowadzanie wszystkich transakcji związanych z bonami w formie cyfrowej (takich jak zakup, kodowanie godzin pracy), kodowanie szczegółowych informacji o działalności pracowników domowych (takich jak liczba godzin, rodzaj wykonywanej działalności domowej) oraz zapewnienie interoperacyjności z innymi odpowiednimi bazami danych (takimi jak Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, bazy danych publicznych służb zatrudnienia).

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

M.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
378	Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzieleniu dzieci od rodzin	Milowym	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzieleniu dzieci od rodziny i wspierania rodzin wymagających szczególnego traktowania	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego o niezbędnego do zapobiegania oddzieleniu dzieci od rodziny i pomocy rodzinom wymagającym szczególnego traktowania				PYT. 4	2022	Nowa ustawa stworzy ramy wdrażania środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dla dzieci zagrożonych separacją od rodziców, ośrodków dla niepełnosprawnych) w celu skutecznego zapobiegania rozdzieleniu dziecka od rodziny oraz wspierania rodziny w wychowaniu i opiece nad dzieckiem zagrożonym separacją. Akt ustawodawczy obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowania działań - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
379	Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu	Cel	Zmniejszenie liczby dzieci odseparowanych od rodzin i wychodzących		Numer	12 139	6 100	II KW.	2026	Zmniejszenie liczby dzieci oddzielonych od rodziny i objętych systemem ochrony socjalnej w porównaniu z 31.12.2020 r.

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dzieci od rodzin		w skład systemu ochrony socjalnej							
380	Reforma systemu ochrony dorosłych osób z niepełnosprawnościami	Milowym	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i uruchomieniu przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego o				PYT. 4	2022	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i uruchomieniu Przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji wszystkich osób z niepełnosprawnościami, które są obecnie zinstytucjonalizowane, tak aby dla każdej osoby określono „niezależną ścieżkę życia”, która odbywa się w oparciu o podejście do zarządzania sprawami. Przewodnik dotyczący przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										będzie stanowił załącznik do strategii krajowej, przy czym oba dokumenty zostaną zatwierdzone decyzją rządu. Akt ustawodawczy obejmuje również: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania działań planowanych w wytycznej mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty finansowania

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki. Podstawą aktu ustawodawczego jest pełne zestawienie indywidualnej sytuacji wszystkich osób z niepełnosprawnościami i obecnie zinstytucjonalizowanych w Rumunii.
381	Reforma systemu ochrony dorosłych z niepełnosprawnościami	Milowym	Wejście w życie ustawy wspierającej realizację przyjętej krajowej strategii zapobiegania	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego o wspierającego realizację przyjętej				PYT. 4	2022	Wejście w życie ustawy wspierającej wdrożenie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalnej, która przewiduje środki na rzecz „niezależnej ścieżki życia” dla

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			instytucjonalizacji	krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji						większości osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanej. Akt ustawodawczy obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania planowanych działań; - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										skuteczności działania związanych z celami polityki.
382	Reforma systemu ochrony dorosłych niepełnosprawnych osobami	Cel	Zinstytucjonalizowane osoby z niepełnosprawnościami otrzymujące wsparcie personalizowane w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia ich „niezależnej ścieżki życia”		Numer	0	8 455	II KW.	2026	Co najmniej 8455 (50 % liczby w grudniu 2020 r.) zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami otrzymujących wsparcie w związku z deinstytucjonalizacją i wdrożeniem ich „ścieżki niezależnego życia”.
383	Reforma systemu ochrony dorosłych niepełnosprawnych osobami	Cel	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami, po otrzymaniu odpowiedniego wsparcia, w oparciu o podejście		Numer	16 911	11 500	II KW.	2026	Zmniejszenie liczby zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami, po otrzymaniu odpowiedniego wsparcia, w oparciu o podejście

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nościami (w porównaniu z danymi z 31.12.2020 r.)							oparte na zarządzaniu sprawami, aby osiągnąć postępy na „ścieżce niezależnego życia” do 11500 z 16911.
384	Reforma 3. Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)	Milowym	Wejście w życie przepisów zatwierdzających przepisów wykonawczych dotyczących stosowania VMI	Przepis w prawodawstwie wskazujący przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI				III KW.	2022	Prawodawstwo określa zasady metodologiczne wdrażania ustawy o VMI przy jednoczesnym utrzymaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w obowiązującej ustawie (ustawa 196/2016), w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia poprzez środki aktywizacji zawodowej i zwiększenia poziomu wykształcenia.
385	Reforma 3.	Cel	Liczba		Numer	189 000	245 7	II KW.	2024	Dodatkowe kwalifikujące

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)		dodatkowych kwalifikujących się beneficjentów ulepszonych programów będących członkami rodziny				00			się rodziny otrzymujące udoskonalony program (obliczone na podstawie szacunkowej liczby beneficjentów rodziny na podstawie zaktualizowanej ustawy) oprócz obecnych kwalifikujących się odbiorców minimalnego dochodu gwarantowanego, tj. 189000 rodzin na dzień 31 grudnia 2020 r. Wyplata dochodu minimalnego/dochodu na wsparcie rodziny jest finansowana z budżetu państwa.
386	Reforma Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia	Cel	Odbiorca dochodu minimalnego włączenia społecznego		% (w procentach)	0	60 %	II KW.	2025	Co najmniej 60 % odbiorców dochodu minimalnego włączenia społecznego w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	społecznego (VMI)		otrzymuje co najmniej jeden środek aktywizacji							otrzymało co najmniej jeden środek aktywizacji. Środek aktywizacji składa się z: propozycje stanowisk pracy, działania szkoleniowe zgodnie z potrzebami określonymi na podstawie zasad zarządzania sprawami (zgodnie z projektem INTESPO finansowanym z EFS),
387	Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Milowym	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do nich dotyczących systemu bonów dla pracowników domowych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o wdrożeniu systemu bonów na pracę				PYT. 1	2022	Wejście w życie ustawy o ustanowieniu systemu bonów na pracę w celu zwiększenia formalnego zatrudnienia pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo.

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
388	Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Beneficjenci (zatrudnianie pracowników domowych)		Numer	0	10 000	PYT. 4	2024	Co najmniej 10000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.
389	Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Beneficjenci (zatrudnianie pracowników domowych)		Numer	10 000	30 000	PYT. 1	2026	Co najmniej 30000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.
390	Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Pracownicy/świadczeniocy domowi zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo		Numer	0	20 000	PYT. 4	2024	Co najmniej 20000 pracowników/dostawców domowych zarejestrowanych wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczy usługi za pomocą kart pracy

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			świadczą usługi za pomocą kart pracy							
391	Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Pracownicy/świadczeniocy domowi zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy		Numer	20 000	60 000 0	PYT. 1	2026	Co najmniej 60000 pracowników/dostawców domowych zarejestrowanych wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
392	Reforma 5. Zapewnienie ustalania płacy minimalnej	Milowym	Wejście w życie rozporządzenia a regulującego nowy system ustalania	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				PYT. 1	2024	Akt ustawodawczy ustanawia nowy mechanizm i formułę służącą do obiektywnego ustalania poziomu płacy minimalnej w sposób systematyczny, w

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			placy minimalnej							porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.
393	Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków dla dzieci zagrożonych separacją	Milowym	Opracowanie map potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Ośrodki tworzone są na podstawie wyników tego mapowania, aby odpowiedzieć na zidentyfikowane potrzeby, w szczególności społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji (takich jak osoby o niskich	Mapowanie potrzeb, dostępnych usług świadczonych przez urzędy i infrastrukturalnych				II KW.	2023	Zapewnia się mapowanie dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Ośrodki tworzone są na podstawie wyników tego mapowania, aby odpowiedzieć na zidentyfikowane potrzeby, w szczególności społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji (takich jak osoby o niskich

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dochodach, osoby z niepełnosprawnościami, osoby ze społeczności marginalizowanych, w tym Romowie, osoby ze środowisk migracyjnych). Mapowanie powinno również identyfikować ubogie/segregowane dzielnice w celu zaspokojenia potrzeb społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji/zmarginalizowanych (takich jak niski poziom dochodów, wysoka stopa bezrobocia, niski poziom wykształcenia).
394	Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków	Cel	Ośrodki dzienne zapobiegające		Numer	0	150	PYT. 4	2024	Uruchomienie sieci 150 ośrodków obsługi dziennej co najmniej

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dziennych dla dzieci zagrożonych separacją		oddzielaniu od dzieci rodziny							10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec oddzielaniu dzieci od rodzin. 145 nowo wybudowanych budynków musi spełniać wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 z nowo wybudowanych budynków musi spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
395	Inwestycja 2. Rewitalizacja, i renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób z niepełnosprawnościami	Cel	Zmodernizowane usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych		Numer	0	50	PYT. 4	2024	Liczba zmodernizowanych usług społecznych (ośrodki dzienne i ośrodki odtworu neuromotorów dla osób niepełnosprawnych) w ramach krajowego programu finansowania inwestycji, takich jak rehabilitacja, konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług środowiskowych. Następnie ośrodki 25 dni i 25 ambulatoryjnych ośrodków opieki neuromobilności

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozpoczynają działalność w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie publicznych usług społecznych, które spełniają kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek przyjęcia co najmniej 1000 osób niepełnosprawnych rocznie.
396	Inwestycja 2. Rewitalizacja, i renowacja rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych ościami	Cel	Nowe usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych		Numer	0	55	PYT. 4	2025	Uruchomienie 55 nowych usług dla społeczności lokalnych (45 nowych budynków o niemal zerowym zużyciu energii i 10 budynków o niemal zerowym zużyciu energii +) dla osób z niepełnosprawnościami (ośrodki dzienne, usługi wsparcia i wsparcia oraz

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ośrodki usług neuromotoryzacyjnych dla pacjentów), które będą prowadzić działania dla co najmniej 4870 osób z niepełnosprawnościami w ciągu 4 lat z myślą o samodzielnym życiu. 10 nowych budynków o niemal zerowym zużyciu energii + musi być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
397	Inwestycja 3. Uruchomienie wprowadzania kart pracy do w gospodarstwie domowym	Milowym	Uruchomienie funkcjonalnej platformy cyfrowej do korzystania z bonów dla pracowników domowych	Operacyjna platforma cyfrowa				PYT. 4	2023	charakterystyki energetycznej. Dostarczenie funkcjonalnej platformy cyfrowej na potrzeby bonów dla pracowników domowych, która ma umożliwić m.in.: - Przeprowadzanie wszystkich transakcji związanych z bonami (kupowanie, kodowanie godzin pracy) w formie cyfrowej - Kodowanie szczegółowych danych dotyczących aktywności pracowników domowych (liczba godzin, rodzaj wykonywanej działalności domowej,)

Następne. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interoperacyjność cyfrowa z innymi odpowiednimi bazami danych (takimi jak Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, bazy publicznych służb zatrudnienia).

M.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 6. Poprawa przepisów dotyczących gospodarki społecznej

Celem tej reformy jest większe wykorzystanie potencjału przedsiębiorstw gospodarki społecznej w zakresie innowacji i przyczynienia się do sprostania wyzwaniom społecznym i środowiskowym.

Reforma zostanie wdrożona poprzez zmianę ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisów wykonawczych w celu uproszczenia procedury rejestracji przedsiębiorstw społecznych, zapewnienia ich skutecznej integracji z polityką zatrudnienia, a także środków na rzecz aktywnego zatrudnienia, w tym środków mających na celu poprawę zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, na przykład poprzez preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi dostarczane przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 7. Reforma usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi

Celem tej reformy jest poprawa jakości usług opieki długoterminowej dla osób starszych.

Reforma zostanie wdrożona przez wejście w życie w drodze aktu ustawodawczego strategii, w tym polityki aktywnego starzenia się, potrzeb medycznych w zakresie opieki długoterminowej oraz usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych dla osób starszych. Akt ustawodawczy obejmuje między innymi: zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z jasnymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym, mechanizm wypłaty finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki oraz zmiany minimalnych norm jakości usług opieki długoterminowej. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnym odwzorowaniu na poziomie społeczności (na poziomie gminy/miasta/okręgu) potencjalnie niesamodzielnych osób starszych lub zagrożonych (np. ubóstwa, zdrowia, bez opieki, wysokiego stopnia zależności) w celu ustalenia rodzaju potrzebnych usług opieki długoterminowej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 4. Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych

Celem inwestycji jest zapewnienie dostępu do wysokiej jakości usług opieki długoterminowej dla osób starszych za pośrednictwem sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji. Inwestycja umożliwia uruchomienie sieci 71 dziennych centrów obsługi. Ośrodki zapewniają pomoc społeczną i rehabilitację, a każdy z nich posiada co najmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, którzy nie mogą przyjechać do ośrodka. Opiera się to na mapowaniu, które należy przeprowadzić zgodnie z krajową długoterminową strategią w zakresie opieki.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

M.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Następn. NUM	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
398	Reforma Poprawa przepisów dotyczących gospodarki społecznej	Milowym	Wejście w życie ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmiany ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych				II KW.	2022	Zmiany regulacyjne obejmują: - Uproszczona procedura rejestracji przedsiębiorstw społecznych - Lepsze ukierunkowanie działalności gospodarczej i wykorzystania siły roboczej, tak aby lepiej zaspokajać potrzeby słabszych grup społecznych i społeczności marginalizowanych - Zidentyfikowane środki mające na celu poprawę zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, np. preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi.
399	Reforma usług opieki długoterminowe	Milowym	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu	Przepis ustawy wskazujący na wejście w				PYT. 4	2022	Ustawa dotycząca przyjętej strategii, w tym środki na rzecz aktywnego starzenia się, a także środki mające na celu

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwarta I	Rok	
	j nad osobami starszymi		krajowej długoterminowej strategii w dziedzinie opieki	życie aktów ustawodawczego wspierającego wdrażanie przyjętej krajowej strategii w zakresie opieki długoterminowej						zaspokojenie potrzeb medycznych w zakresie opieki długoterminowej oraz usług środowiskowych dla osób starszych. Ustawa obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania działań - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki - przegląd minimalnych norm jakości, Akt ustawodawczy opiera się na pełnym odzworowaniu na poziomie społeczności (na

Następn. NUM.	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)				Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał I	Rok		
											poziomie gminy/miasta/okręgu) potencjalnie niesamodzielnych osób starszych lub zagrożonych (np. ubóstwo, zdrowie, bez opieki, wysoki stopień zależności).
400	Inwestycja 4. Utworzenie sieci ośrodków opieki i rehabilitacji dla osób starszych	Cel	Uruchomienie ośrodków opieki i rehabilitacji osób starszych		Numer	0	71	II KW.	2026		Uruchomienie sieci 71 centrów opieki i rehabilitacji. Ośrodki zapewniają pomoc społeczną i rehabilitację, a każdy z nich posiada co najmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, które nie są w stanie przejechać do ośrodka. Opiera się to na mapowaniu, które ma zostać przeprowadzone zgodnie z kamieniem milowym 399 – Wejście w życie przepisów dotyczących przyjęcia i wdrożenia krajowej długoterminowej strategii w dziedzinie opieki.

N. KOMPONENT 14: DOBRE RZĄDY

Celem komponentu jest, poprzez szeroki zestaw reform i inwestycji, (i) poprawa zarządzania za pomocą przewidywalnego, świadomego i partycypacyjnego systemu podejmowania decyzji, (ii) zapewnienie świadczenia wysokiej jakości usług publicznych przez pulę profesjonalnych i dobrze wyszkolonych urzędników służby cywilnej, którzy odpowiednio odpowiadają na wyzwania, potrzeby i oczekiwania obywateli i przedsiębiorstw. Wzmocni to odporność i zdolność do przystosowania się do transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Cele szczegółowe tego komponentu są następujące:

1. Lepsza koordynacja, formułowanie i wdrażanie polityk rządowych, większa przejrzystość i zaufanie do sektora publicznego.
2. Skuteczne zarządzanie zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.
3. Spójna polityka płacowa w sektorze publicznym, powiązana z wynikami i zrównoważona w perspektywie długoterminowej (sprawiedliwe jednolite wynagrodzenie).
4. Wzmocnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa dostępu do wymiaru sprawiedliwości i zwiększenie skuteczności wymiaru sprawiedliwości.
5. Skuteczniejszy krajowy system zamówień publicznych, w tym poprzez wzmocnienie zdolności administracyjnych instytucji/podmiotów zamawiających, w ramach elastycznych i spójnych ram prawnych.
6. Poprawa polityki publicznej/procesów podejmowania decyzji poprzez konsultacje z zainteresowanymi stronami.
7. Większa odporność przedsiębiorstw państwowych ze względu na operacjonalizację zasad ładu korporacyjnego.

Komponent ten składa się z dziewięciu reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w komponencie będą odpowiadać na szereg wyzwań wskazanych w zaleceniu dla poszczególnych krajów dotyczącym zwiększenia efektywności zamówień publicznych oraz zapewnienia pełnego i trwałego wdrożenia krajowej strategii zamówień publicznych; poprawa jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego, w tym poprzez odpowiednie konsultacje z zainteresowanymi stronami, skuteczne oceny skutków i usprawnione procedury administracyjne oraz odpowiednie zaangażowanie partnerów społecznych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, zalecenie dla poszczególnych krajów 4, zalecenie krajowe nr 5 2019 i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4, 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

N.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1.1 Poprawa przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji

Celem reformy jest poprawa planowania polityk rządowych w perspektywie krótko- i średnioterminowej (poprzez opracowanie instytucjonalnych mechanizmów planowania strategicznego i powiązanie ich z programowaniem budżetowym), wzmocnienie systemu wstępnej analizy skutków regulacji (poprzez dostosowania proceduralne i instytucjonalne), poprawa zdolności planowania i formułowania polityki publicznej (poprzez nowe mechanizmy zarządzania strategiami rządowymi, szkolenia lub wymianę doświadczeń oraz wprowadzenie koncepcji innowacyjnego zarządzania) oraz wzmocnienie koordynacji w rządowym centrum polityk o silnym horyzontalnym charakterze i angażujących dużą liczbę zainteresowanych stron (takich jak Zielony pakt).

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie metod i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych (do 31 marca 2022 r.). W związku z tym co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych, uwzględnionych w rocznym planie prac rządu, zostanie zatwierdzonych w planowanym terminie do dnia 31 marca 2026 r., a 25 % narzędzi prezentacji i motywacji (tj. uzasadnienia/noty uzasadniające towarzyszące projektom rozporządzeń) musi spełniać ustalone kryteria jakości (tj. oceniane na doskonałym lub zadowalającym poziomie) zgodnie z metodyką rządową przyjętą w pierwszym rocznym sprawozdaniu z oceny skutków regulacji (przyjętym w 2019 r.) do dnia 31 grudnia 2024 r.
- 2) Utworzenie i uruchomienie nowego systemu zarządzania strategicznego i planowania strategicznego we wszystkich ministerstwach, natomiast strategie i plany strategiczne opracowywane na szczeblu ministerialnym muszą być zgodne z przepisami metod przyjętych w ramach działania (1) powyżej i umieszczane na platformie monitorowania instytucjonalnych planów strategicznych (ISP) po rozszerzeniu na wszystkie ministerstwa (do 30 czerwca 2023 r.). W związku z tym wszystkie poszczególne ministerstwa muszą zaplanować swoje budżety dla poszczególnych programów, a co najmniej trzy ministerstwa muszą również wykonać/wykonać budżety na program do dnia 30 czerwca 2025 r.
- (3) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego w życie strukturę zapewniającą wdrożenie skutecznego regulacyjnego mechanizmu kontroli jakości do 31 marca 2022 r.
- (4) Ustanowienie istniejącego poziomu odniesienia dla innowacji na szczeblu instytucji rządowych na szczeblu centralnym (w poszczególnych ministerstwach i w Sekretariacie Generalnym rządu) oraz ukończenie planu działania na rzecz wprowadzenia mechanizmów innowacji i stworzenia otoczenia regulacyjnego umożliwiającego administracji publicznej wprowadzanie innowacji (31 grudnia 2022 r.).

(5) Poprawa jakości konsultacji publicznych i zwiększenie zaangażowania społeczeństwa obywatelskiego w proces decyzyjny poprzez wzmocnienie ram prawnych i proceduralnych na potrzeby koordynacji i skutecznej realizacji otwartych inicjatyw rządowych (inicjatywa na rzecz otwartego rządu). Cel ten osiąga się poprzez:

(i) Aktualizacja ram prawnych, rozbudowa platformy informatycznej, budowanie zdolności urzędników służby cywilnej, przyjęcie strategii otwartego rządu. W rezultacie do dnia 30 czerwca 2026 r. liczba projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom publicznym i zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym wzrośnie o 20 %.

(II) Szkolenia organizowane dla organizacji społeczeństwa obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności do skutecznego udziału w procesach konsultacji publicznych. W wyniku tego działania do dnia 31 grudnia 2025 r. przeszkoli się 800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego.

(6) Przyjęcie i wejście w życie wytycznych dotyczących odpowiedniego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru służącego przejrzystości (RUTI) mających na celu właściwe wdrożenie rejestru publicznego (do 30 września 2022 r.).

(7) Przyjęcie i wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych, w której określa się okoliczności, w jakich można stosować te zezwolenia, oraz w jaki sposób należy ocenić ich wpływ (ex post, ex ante), a także powiązane procedury ich przygotowania i zatwierdzenia (do dnia 30 września 2022 r.).

(8) Przyjęcie i wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy nr 24/2000 o technikach legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu ustaw po wprowadzeniu do nich zmian, co obecnie nie jest dokonywane systematycznie (do 30 września 2022 r.).

Reforma 2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do inicjatyw dotyczących zmiany klimatu i zrównoważonego rozwoju

Cele reformy są następujące: (i) zapewnienie efektywności i skuteczności ekologicznych środków i polityk poprzez uruchomienie mechanizmu koordynacji i wdrażania Europejskiego Zielonego Ładu w Rumunii; oraz (ii) zreformowanie administracji publicznej poprzez promowanie i koordynowanie spójnej polityki publicznej na rzecz zrównoważonego rozwoju na wszystkich szczeblach i we wszystkich sektorach państwa, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji cyfrowej i zwiększenia znaczenia/stosowania podejścia naukowego w publicznych politykach zrównoważonego rozwoju.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez ustanowienie i uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds. klimatu posiadającego mandat do priorytetowego traktowania działań w dziedzinie klimatu i corocznego monitorowania postępów do dnia 30 czerwca 2022 r. W wyniku tego działania 90 % priorytetów określonych przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r., zgodnie z celami określonymi w zintegrowanym planie w dziedzinie energii i klimatu, zostanie osiągnięte do dnia 31 marca 2026 r., a 2000 urzędników publicznych zostanie zakwalifikowanych jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych, na szczeblu centralnym i lokalnym, do dnia 30 września 2025 r.

Reforma 3. Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym

Celem reformy jest modernizacja zarządzania służbą cywilną, promowanie nowego przejrzystego i sprzyjającego włączeniu społecznemu systemu rekrutacji, z wykorzystaniem ram kompetencji dostosowanych do realiów sektora publicznego, bezpośrednio związanych z potrzebami instytucjonalnymi oraz potrzebami obywateli i środowiska biznesu, którym służą. Te reformy idą w parze z silną cyfryzacją sektora publicznego i nabywaniem umiejętności cyfrowych wśród urzędników służby cywilnej.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przeprowadzenie analizy ex post (pilotażowego) krajowego konkursu na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej (do 30 czerwca 2023 r.).
- (2) Wyniki co najmniej dwóch krajowych konkursów rekrutacyjnych dla urzędników służby cywilnej rocznie w co najmniej 3 kategoriach/grupach zaszerzegowania (do dnia 31 grudnia 2023 r.).
- (3) Przyjęcie i wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi: (i) jeden wprowadza zmiany w zarządzaniu karierą urzędników służby cywilnej w celu oparcia go na merytokracji, a drugi – zarządzanie personelem kontraktowym w administracji publicznej (do dnia 31 grudnia 2024 r.).
- (4) Uruchomienie ram kompetencji w centralnej administracji publicznej, co obejmuje przygotowanie i przyjęcie aktu ustawodawczego oraz jego skuteczne wdrożenie (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Reforma 4. Rozwój sprawiedliwego jednolitego systemu płac w sektorze publicznym

Celem reformy jest zapewnienie sprawiedliwej i zrównoważonej pod względem budżetowym polityki płacowej poprzez zlikwidowanie obecnej luki płacowej w systemie budżetowym, przywrócenie hierarchii funkcji w obrębie obszarów działalności i między nimi, przegląd systemu premii oraz ustanowienie systemu zachęt do osiągania wyników.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przeprowadzenie ogólnej oceny skutków ustawy o wynagrodzeniach publicznych, w tym oceny skutków podatkowych nowej ustawy (do dnia 31 marca 2022 r.);
- (2) Przyjęcie i wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej (do 30 czerwca 2023 r.).

Reforma 5. Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności

Celem reformy jest wzmocnienie niezależności sędziów, zwiększenie skuteczności funkcjonowania instytucji sądowych, zgodnie z odpowiednim orzecnictwem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej i z uwzględnieniem zaleceń sformułowanych w sprawozdaniach na temat MWiW, sprawozdaniach GRECO, opiniach Komisji Weneckiej i sprawozdaniach na temat praworządności.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025 (do 31 marca 2022 r.). Strategia obejmuje dwa filary: polityki mające na celu wzmocnienie niezależności sądownictwa i praworządności; oraz (ii) polityki mające na celu

wzmocnienie zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz polityki dotyczące jakości i skuteczności usług w sądownictwie.

(2) Przyjęcie i wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami (do dnia 31 marca 2022 r.).

(3) Przyjęcie i wejście w życie „ustawy o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądownictwa, Najwyższej Radzie Sądownictwa) (do 30 czerwca 2023 r.). Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują między innymi: wzmocnienie niezależności sędziów i prokuratorów; (II) dopuszczenie do zawodu i awans zawodowy ze względów merytokratycznych, w połączeniu ze wzmocnieniem roli Narodowego Instytutu Sądownictwa w organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz Prokuratury; (IV) skuteczną rozliczalność sędziów, a także ich ochronę przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; zwiększenie skuteczności kontroli sądowej, zapewnienie większych gwarancji niezależności i bezstronności.

(4) Przyjęcie i wejście w życie zmiany kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego w celu dostosowania ich do konstytucji Rumunii w następstwie orzeczeń Trybunału Konstytucyjnego (do 31 grudnia 2022 r.).

(5) Sesje szkoleniowe (łącznie 300) organizowane dla sędziów, prokuratorów i urzędników sądowych w celu poprawy jakości i efektywności systemu wymiaru sprawiedliwości (do 31 grudnia 2025 r.).

Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją

Celem reformy jest zintensyfikowanie walki z korupcją poprzez przyjęcie krajowych ram strategicznych na rzecz zapobiegania korupcji i jej represji, wzmocnienie zdolności instytucji właściwej do jej zwalczania, a mianowicie DNA, poprzez odzyskiwanie szkód i korzyści pochodzących z przestępstwa, wzmocnienie uczciwości w służbie cywilnej oraz zapewnienie skutecznego systemu deklarowania majątku i interesów, przy jednoczesnym opracowaniu i wdrożeniu nowej strategii antykorupcyjnej.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

(1) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego zatwierdzającego nową krajową strategię antykorupcyjną (do 31 grudnia 2021 r.). W rezultacie do dnia 31 grudnia 2025 r. należy wdrożyć co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej i osiągnąć 50 % wzrost wartości zajętego mienia zarządzanego przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami.

(2) Wskaźnik obsadzenia 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji Antykorupcyjnej (do 30 czerwca 2023 r.).

(3) Przyjęcie i wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę o ochronie sygnalistów (do 31 marca 2022 r.).

Reforma 7. Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram uczciwości

Celem tej reformy jest wzmocnienie uczciwości w służbie cywilnej oraz zwiększenie efektywności cyfryzacji i przejrzystości poprzez zapewnienie zasobów niezbędnych do składania oświadczeń

majątkowych i oświadczeń o braku konfliktu interesów w formacie cyfrowym z certyfikowanym podpisem elektronicznym.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie skonsolidowanych ustaw o uczciwości (do 31 grudnia 2024 r.).
- (2) Przegląd kodeksu etyki i postępowania rządu, oprócz obowiązujących przepisów dotyczących służby cywilnej, oraz przyjęcie i wdrożenie środków egzekucyjnych (do dnia 31 grudnia 2024 r.).

Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych

Celem tej reformy jest poprawa skuteczności systemu zamówień publicznych oraz zapewnienie pełnego i trwałego wdrożenia krajowej strategii zamówień publicznych, zatwierdzonej decyzją rządu nr 901/2015.

W ramach tej reformy prowadzone są następujące działania:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) w celu usprawnienia procesu udzielania zamówień (do dnia 31 marca 2022 r.).
- (2) Przyjęcie i wejście w życie zaktualizowanej krajowej strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalnych wspierających realizację krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności (do 30 czerwca 2023 r.).
- (3) Uruchomienie scentralizowanych organów ds. zamówień publicznych dla władz lokalnych (do dnia 31 grudnia 2025 r.).
- (4) Specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych przeprowadzone dla co najmniej 350 osób (zarówno urzędników służby cywilnej, jak i pracowników kontraktowych) (do dnia 31 grudnia 2023 r.).
- (5) Wzajemne połączenia i interoperacyjność z innymi bazami danych elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) (do 31 grudnia 2023 r.).
- (6) Uruchomienie systemu e-zamówień, w tym formularzy elektronicznych, zautomatyzowanej oceny kwalifikacji, katalogów elektronicznych, fakturowania elektronicznego, płatności elektronicznych (do dnia 31 marca 2025 r.).

Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych

Celem tej reformy jest poprawa ładu korporacyjnego wszystkich przedsiębiorstw państwowych w Rumunii poprzez egzekwowanie standardów OECD.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie zmian do ustawy 111/2016, znoszących wszystkie wyjątki od przestrzegania standardów ładu korporacyjnego, w tym w odniesieniu do przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te egzekwują rozdział między funkcjami regulacyjnymi a funkcjami własnościowymi, eliminują wszelkie bezpośrednie lub pośrednie korzyści, które mogą wynikać z własności państwowej, czy to pod względem

zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania czy zamówień publicznych, oraz zapewniają, aby każde przedsiębiorstwo państwowe dążyło do uzyskania rentowności.

Reforma ustanawia również i uruchamia grupę zadaniową w Centrum Rządu w celu zapewnienia monitorowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, na której spoczywa ostateczna odpowiedzialność za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzania mianowania członków zarządu, monitorowania oraz oceny i kontroli. Grupa zadaniowa publikuje regularne sprawozdania na temat wskaźników skuteczności działania i egzekwuje sankcje wobec przedsiębiorstw państwowych niespełniających kluczowych wskaźników efektywności. Tablica wskaźników monitorowania zawierająca finansowe i niefinansowe cele oraz wskaźniki wyników dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energia, usługi użyteczności publicznej) jest opracowywana, corocznie publikowana i wykorzystywana centralnie do celów sprawozdawczości i monitorowania postępów w osiąganiu wyników w odniesieniu do wszystkich kategorii przedsiębiorstw państwowych.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 rozporządzenia w sprawie odbudowy i zwiększania odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz wdrożenia reformy mającej na celu poprawę ram ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych. Pomoc techniczna jest potrzebna w celu zmiany odpowiednich przepisów (ustawa nr 111/2016 i decyzja rządu nr 722/2016) oraz polityki państwa w zakresie udziałów (w tym konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami), a także w celu stworzenia odpowiednich ram instytucjonalnych w celu scentralizowania funkcji państwa jako akcjonariusza w ramach jednej struktury/jednej instytucji. Pomoc techniczna jest również potrzebna do rozwoju zdolności instytucjonalnych w zakresie zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi (zwiększenie wiedzy fachowej departamentów ładu korporacyjnego w ministerstwach zarządzających przedsiębiorstwami państwowymi) oraz zdolności do koordynacji i monitorowania nowej grupy zadaniowej utworzonej w centrum rządu.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. Zaktualizowane przepisy dotyczące przedsiębiorstw państwowych (w tym na szczeblu lokalnym) wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2022 r. Stała grupa zadaniowa, której zadaniem jest zapewnienie monitorowania i egzekwowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, rozpocznie działalność do dnia 31 grudnia 2022 r. Tablica wskaźników monitorowania zacznie funkcjonować do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 1 Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług

Celem tej inwestycji jest poprawa skuteczności systemu sądowego i dostępu do wymiaru sprawiedliwości.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez budowę 3 nowego budynku sądowego, który jest zgodny z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej

wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Dostęp do budynków jest dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, a dostosowaniu temu towarzyszy zgodność z normami ochrony przeciwpożarowej i technicznej, w tym z odpornością sejsmiczną. Pierwszeństwo mają lokalizacje organów sądowych w słabiej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 Rozwój infrastruktury logistycznej (innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach

Celem tej inwestycji jest zwiększenie pojemności magazynowej ANABI poprzez budowę/rozbudowę co najmniej 3 nowych magazynów przeznaczonych do magazynowania zajętego mienia, które są zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 3 Tworzenie lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim

Celem inwestycji jest poprawa stabilności, przewidywalności i wsparcia partnerstwa w kształtowaniu polityki publicznej. Celem inwestycji jest z jednej strony stymulowanie stałych partnerstw roboczych między administracją publiczną a społeczeństwem obywatelskim, a z drugiej strony zwiększenie udziału obywateli i aktywnego zaangażowania w proces decyzyjny, przy jednoczesnym zwiększeniu cyfryzacji sektora organizacji pozarządowych jako warunków wstępnych poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego, co ma pozytywny wpływ na jakość usług publicznych oferowanych obywatelom i przedsiębiorstwom.

W rezultacie należy ustanowić i uruchomić co najmniej 50 partnerstw między lokalnymi organami administracji publicznej a organizacjami pozarządowymi oraz uruchomić co najmniej 15 funkcjonalnych inicjatyw sektora pozarządowego opartych na współpracy.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 4. Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityk publicznych w zakresie praw socjalnych objętych krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności oraz do monitorowania powiązanych reform

Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, której dotyczy krajowy plan rozwoju obszarów wiejskich, oraz do monitorowania związanych z tym reform.

W wyniku tej inwestycji należy utworzyć co najmniej 15 funkcjonalnych pozarządowych inicjatyw współpracy (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze), aby zapewnić ciągłość procesów konsultacji publicznych, tj.

monitorowanie wdrażania co najmniej 15 polityk publicznych/reform krajowych w obszarach pełniących funkcje społeczne.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5. Monitorowanie i realizacja planu

Celem tej inwestycji jest utworzenie i uruchomienie zintegrowanego systemu informatycznego, będącego częścią rządowej chmury obliczeniowej i połączonego z innymi systemami krajowymi i unijnymi wykorzystywanymi do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.

Inwestycja składa się z dwóch etapów:

- na pierwszym etapie system zostanie opracowany i umożliwi gromadzenie danych do celów sprawozdawczości (jak przewidziano w tabelach wyników RRF), monitorowanie postępów w osiąganiu kamieni milowych i wartości docelowych, przygotowanie deklaracji zarządczych, podsumowania audytu i wniosków o płatność, informowanie zainteresowanych stron o wymogach, monitorowanie komplementarności z innymi źródłami finansowania, przeprowadzanie oceny ex ante w celu uniknięcia ryzyka podwójnego finansowania, zapewnienie weryfikacji ex ante i ex post procedur udzielania zamówień prowadzonych przez beneficjentów krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz zapewnienie terminowego wykrywania i korygowania nieprawidłowości, nadużyć finansowych i konfliktów interesów.
- w drugiej fazie należy przygotować i uruchomić wzajemne połączenie z innymi systemami zarządzania i kontroli funduszy europejskich oraz z budżetu krajowego, a także integrację z chmurą rządową.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2021 r., przed przedłożeniem Komisji Europejskiej pierwszego wniosku o płatność.

N.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezwrotnego wsparcia finansowego

Następn. Nr.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
401	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Milowym	Wejście w życie metod i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych	Przepisy w ustawach i decyzjach rządowych wskazujące odpowiednio na wejście w życie ustaw i decyzji rządowych w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych				PYT. 1	2022	Wejście w życie następujących ustawodawczych: (1) Decyzja rządu ustanawiająca procedury opracowywania, wdrażania, monitorowania, oceny i aktualizacji strategii rządowych; Decyzja rządu ustanawiająca procedury planowania strategicznego i programowania budżetowego w celu zapewnienia odpowiedniego powiązania między politycznymi a formalnymi budżetu. Ministerialne programy budżetowe wdrażają zalecenia z przeglądów wydatków (wprowadzone w ramach

	procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		funkcjonuje nowy system zarządzania strategicznego i planowania strategicznego.	właściwych ministerstw	Numer	0	3	II KW.	2025	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowały i wdrożyły budżety na każdy program, stosując metodykę planowania strategicznego instytucjonalnego przy wsparciu Sekretariatu Generalnego Rządu (GSG) i Ministerstwa Finansów. Celem jest uzupełnienie planowania budżetu programu rzeczywistym wykonaniem budżetu ministerialnego w oparciu o program. Ministerialne programy	mowa w kamieniu milowym 401, i są zamieszczane na platformie monitorowania instytucjonalnych planów strategicznych (ISP), ponieważ obejmuje ona wszystkie ministerstwa.
403	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Cel	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowane i wykonane na budżety na program							Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowały i wdrożyły budżety na każdy program, stosując metodykę planowania strategicznego instytucjonalnego przy wsparciu Sekretariatu Generalnego Rządu (GSG) i Ministerstwa Finansów. Celem jest uzupełnienie planowania budżetu programu rzeczywistym wykonaniem budżetu ministerialnego w oparciu o program. Ministerialne programy	

	jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.									budżetowe wdrażają zalecenia z przeglądów wydatków (wprowadzone w ramach części niniejszego dokumentu poświęconej reformie podatkowej i emerytalnej).
404	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Milowym	W wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego strukturę zapewniającą wdrożenie skutecznego regulacyjnego mechanizmu kontroli jakości	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o funkcjonowaniu regulacyjnej struktury kontroli jakości				PYT. 1	2022	Akt ustawodawczy opiera się na badaniu przeprowadzonym przez Sekretariat Generalny Rządu w sprawie ustanowienia mechanizmu kontroli jakości w rządowym centrum. Nowa struktura przeprowadza kontrolę regulacyjną jakości ocen skutków i ewaluacji. Składa się on z rady ekspertów wspieranej przez sekretariat techniczny, na wzór Rady ds. Kontroli Regulacyjnej działającej obecnie na szczeblu Komisji Europejskiej. Akt ustawodawczy ustanawia: 1) procedura wyboru ekspertów komisji; 2) zasady i procedury dotyczące zarządu i sekretariatu technicznego (w tym opisy stanowisk);

405	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Milowym	Operacyjna platforma informatycz na do monitorowa nia innowacji w administracji publicznej	Platforma informatyczn a jest rozwijana i operacyjna						PYT. 4	2024	3) wytyczne dotyczące sposobu oceny jakości dokumentów; 4) strategia komunikacyjna wewnątrz i na zewnątrz rządu; 5) szkolenia. Platforma informacyjna służąca monitorowaniu innowacji w administracji publicznej zostanie opracowana i uruchomiona. Platforma informacyjna automatycznie generuje roczne sprawozdania z monitorowania postępów zarejestrowanych przez instytucje rumuńskie pod względem innowacyjnych wyników i zdolności innowacyjnych.
406	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności	Cel	800 przedstawici eli organizacji	Wyszkoleni przedstawicie le	Numer	0	800			PYT. 4	2025	Sekretariat Generalny rządu przeprowadza coroczne sesje szkoleniowe dla pracowników organizacji społeczeństwa

	procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		społeczeństwa obywatelskiego przescholonych w celu zwiększenia zdolności administracyjnych i cyfryzacji ich struktur		Procent (%)	0 [2020]	20			obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności do skutecznego udziału w procesie konsultacji publicznych. Szkolenia mają na celu wykorzystanie platformy cyfrowej e-consultare.gov.ro, a także innych mechanizmów/procedur przewidzianych w ramach prawnych.
407	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Cel	Proces konsultacji publicznych i zaangażowanie zainteresowanych stron poprawiły się dzięki zwiększeniu o 20 % liczby projektów aktów ustawodawc					II KW.	2026	W celu poprawy jakości procesu konsultacji, oprócz szkoleń dla przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego (prowadzonych w ramach celu nr 406), przeprowadza się szereg działań w następujący sposób: - Należy przyjąć zaktualizowane ramy prawne w celu ujednolicenia wdrażania przepisów w dziedzinie konsultacji społecznych i swobodnego dostępu do informacji

jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		zych podlegających konsultacjom społecznym oraz zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym								leżących w interesie publicznym. - Istniejąca platforma informatyczna www.e-consultare.gov.ro zostanie rozszerzona tak, aby służyła jako punkt kompleksowej obsługi na szczeblu rządowym dla obywateli na temat możliwości uczestnictwa oraz jako narzędzie monitorowania i oceny rocznych postępów. - Tworzy się i zapewnia programy szkoleniowe/wsparcie metodologiczne w celu usprawnienia wdrażania przepisów w dziedzinie konsultacji społecznych oraz swobodnego dostępu do informacji użyteczności publicznej dla urzędników administracji centralnej (ministerstwa) i władz lokalnych (rad okręgowych i gmin). - Przyjmuje się strategię otwartego rządu. - Tworzy się i zapewnia programy szkoleniowe/wsparcie

408	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi	Cel	25 % narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalając ym poziomie)		Procent (%)	10	25	PYT. 4	2024	metodologiczne w celu wdrożenia zasad otwartej administracji dla urzędników służby cywilnej z centralnych (ministerstw) i władz lokalnych (rad okręgowych i gmin). - Publikowane są roczne sprawozdania z postępów wraz z dodatkowymi wytycznymi i zaleceniami. Osiągnięcie tego celu opiera się na wskaźnikach określonych w tabeli wskaźników (część rocznej oceny postępów). Jakość prawodawstwa ocenia się na podstawie kryteriów określonych w pierwszym rocznym sprawozdaniu Sekretariatu Generalnego Rządu z oceny skutków regulacji przyjętym w 2019 r. Poziom bazowy dla 2019 r. wyniósł 10 %, tj. liczba narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakościowe (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie). Istnieją 4 poziomy jakości:

	służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		zgodnie z metodologią rządową							doskonała, zadowalająca, częściowo zadowalająca i niezaspokojona. W perspektywie średnioterminowej przeprowadza ją rada kontrolna (co znajduje odzwierciedlenie w kamieniu milowym 404).
409	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Cel	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych uwzględnionych w rocznym planie prac rządu, zatwierdzonym w wyznaczonym terminie	Procent (%)	35	50	PYT. 1	2026	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych zawartych w rocznym planie prac rządu zostanie zatwierdzonych w terminie określonym dla tej inicjatywy w ogólnym programie prac. Grupa Robocza ds. Ogólnych określa program legislacyjny rządu (tj. proponowane interwencje ustawodawcze na dany rok w całym rządzie). Cel ten jest dwójaki: wspieranie spójnego i wykonanego planowania legislacyjnego oraz (ii) zwiększenie zdolności rządu w zakresie wdrażania, tak aby priorytety legislacyjne były przestrzegane i zatwierdzane zgodnie z pierwotnymi założeniami.	

410	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Milowym	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru interesów (RUTI)	Przepis w wytycznych wskazujący na wejście w życie wytycznych dotyczących stosowania i egzekwowania a RUTI					III KW.	2022	Wytyczne i związane z nimi procedury właściwie wdrażają publiczny rejestr utworzony przez rząd w 2016 r., który zawiera wykaz spotkań decydentów (rządowych) z przedstawicielami grup interesu, a także służy jako dobrowolny rejestr grup interesu.	Oceny tego celu dokonuje się w odniesieniu do poziomu bazowego wynoszącego 35 % (tj. poziomu zatwierdzenia inicjatyw w 2020 r. w wyznaczonym terminie).
411	Reforma Zwiększenie przewidywalności i skuteczności	Milowym	Wejście w życie metodologii stosowania	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w					III KW.	2022	W decyzji rządu w sprawie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych (Eos) określa się okoliczności,	W decyzji rządu w sprawie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych (Eos) określa się okoliczności,

	procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		rozporządzeń nadzwyczajnych	życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych						w jakich mogą one być stosowane, oraz sposób oceny ich wpływu (ex post, ex ante), a także związane z nimi procedury ich przygotowania i zatwierdzania oraz rolę Rządowego Sekretariatu Generalnego i Ministerstwa Sprawiedliwości w zapewnianiu kontroli dostępu i ogólnej kontroli jakości.
412	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu ustaw po zmianach	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o publikacji pełnego tekstu ustaw po zmianach			III KW.	2022	Zmiany do ustawy nr 24/2000 o technikach legislacyjnych zapewniają publikację pełnego tekstu ustawy po wprowadzeniu do niej zmian, które obecnie nie są systematycznie dokonywane.	

[illegible]

											posiedzeniach, które mogą mieć charakter ustawodawczy, finansowy lub fiskalny, być związane z rozwojem polityki publicznej na rzecz zielonych inwestycji lub z ustalaniem ram metodologicznych lub administracyjnych. Priorytety są formalnie zatwierdzone co roku przez rząd i przyjmuje się plan działania dotyczący kroków zmierzających do osiągnięcia każdego proponowanego priorytetu, jasno określone terminy realizacji dla każdego etapu oraz odpowiedzialne instytucje.
414	Reforma Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	2.	Cel	Osiągnięcie 90 % priorytetów określonych przez Międzyinstytut ucyjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.		Procent (%)	0	90	PYT. 1	2026	Należy osiągnąć 90 % priorytetów określonych przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r. Priorytety zostaną zatwierdzone przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu (CISC) w grudniu 2024 r.
415	Reforma Wzmocnienie	2.	Cel	Urzędnicy publiczni		Numer	0	2 000	III KW.	2025	Cel ten osiąga się za pomocą następujących kroków:

	koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju		wykwalfikowani jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym							(1) Sporządza się sprawozdanie oceniające potrzeby i poziom umiejętności w dziedzinie zrównoważonego rozwoju wśród publicznych administratorów na szczeblu centralnym i lokalnym; (2) Przyjęcie i wejście w życie zmian legislacyjnych uzupełniających załącznik 5 do kodeksu administracyjnego o funkcję „eksperta ds. zrównoważonego rozwoju”; (3) Programy szkoleniowe są opracowywane i realizowane przez instytucje publiczne, prywatne i akademickie.
416	Reforma 3. Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Milowym	Analiza ex post krajowego konkursu (pilotażowego) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej	Opublikowane sprawozdanie z analizy ex post				II KW.	2023	Krajowy konkurs (pilotażowy) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej jest organizowany i zakończony zgodnie z procedurami zatwierdzonymi przez rząd. Po przeprowadzeniu projektu pilotażowego przeprowadza się analizę ex post wyników i uzyskanych skutków, która ma służyć dostosowaniu

417	Reforma 3. Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Milowym	Ukończenie co najmniej dwóch krajowych konkursów rekrutacyjnych dla urzędników państwowych na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszerogowania	Zakończenie dwóch konkursów rekrutacyjnych dla urzędników krajowych						PYT. 4	2023	Wykonuje się następujące czynności: (1) Zatwierdzenie przez rząd procedury organizacji i przebiegu konkursu krajowego rozszerzone na inne kategorie ogólnej służby cywilnej w administracji publicznej (oprócz tych, które są przedmiotem pilotażu) zgodnie z obowiązującymi przepisami. Analizy przeprowadzone w oparciu o gromadzenie danych, badania, ankiety, plany rekrutacji w celu ustalenia, w jaki sposób wdrożyć krajowy konkurs szerszego krajowego konkursu rekrutacyjnego.

										przeprowadzony przed przygotowaniem projektu aktu ustawodawczego. Organizacja i zakończenie dwóch krajowych rund konkursowych.
418	Reforma Rozwijanie skutecznego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.	3.	Milowym	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi	Przepis ustaw wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi			PYT. 4	2024	Przyjmuje się i wchodzi w życie następujące akty ustawodawcze: 1) wprowadzenie zmian w zarządzaniu karierą urzędników służby cywilnej w oparciu o merytokrację, a w szczególności opracowanie horyzontalnej/rotacyjnej polityki mobilności i struktury kariery dla bardziej ukierunkowanych urzędników służby cywilnej. 2) zarządzanie personelem kontraktowym w administracji publicznej.
419	Reforma Rozwijanie skutecznego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.	3.	Milowym	Ramy kompetencji w centralnej administracji publicznej funkcjonują	Operacyjne ramy kompetencji			PYT. 4	2025	Kamień milowy obejmuje wejście w życie aktu ustawodawczego i jego skuteczne wdrożenie. Projekt aktu ustawodawczego w sprawie ogólnych ram kompetencji urzędników

Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności		życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025	decyzji rządu wskazujący na przyjęcie strategii rozwoju sądownictwa							przygotowuje nową strategię na podstawie wewnętrznych analiz i propozycji otrzymanych w trakcie konsultacji społecznych, po których strategia zostanie zatwierdzona i wejdzie w życie. Strategia obejmuje dwa filary: 1) pierwszy filar dotyczy polityki mającej na celu wzmocnienie niezależności sądownictwa i praworządności. Wyniki polityk dotyczących wzmocnienia praworządności ocenia się obiektywnie za pomocą specjalnych wskaźników realizacji, które opracowuje się w ramach strategii. Środki i wskaźniki przygotowuje się z uwzględnieniem ustaleń zawartych w sprawozdaniu na temat praworządności. 2) drugi filar obejmuje polityki mające na celu wzmocnienie zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz polityki dotyczące jakości i

										skuteczności usług w sądownictwie, takie jak: efektywne wykorzystanie zasobów ludzkich (np. obciążenie pracą); politykę optymalizacji infrastruktury sądowej, w tym infrastruktury fizycznej; transformacja cyfrowa – za pomocą następujących środków:
										- cyfrowa interakcja strony i każdego zainteresowanego podmiotu z wymiarem sprawiedliwości,
										- podpis elektroniczny i pieczęć elektroniczna.
										- dostępność ulepszonej transmisji danych na potrzeby plików elektronicznych (co jest dla stron możliwością elektronicznego dostępu do akt sądowych).
										- opracowanie międzysektorowej strategii na rzecz cyfryzacji fizycznego archiwum.
										Postępy we wdrażaniu strategii monitoruje się i ocenia za pomocą zestawu wskaźników opracowanych na podstawie obiektywnych

										zasobów, takich jak unijna tablica wyników wymiaru sprawiedliwości, sprawozdanie WE na temat praworządności.
422	Reforma Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	5.	Milowym	Wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami			II KW.	2022	Akt ustawodawczy transponuje dyrektywę (UE) 2019/1153, a także wprowadza szereg zmian związanych z przedłużeniem mandatu instytucjonalnego, uwzględniając takie kwestie jak: administrowanie i waloryzacja zajętego mienia oraz współpraca z innymi właściwymi organami w procesie odzyskiwania odszkodowania.
423	Reforma Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	5.	Milowym	Wejście w życie „ustaw o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądownictwa , Najwyższej Radzie	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustaw o wymiarze sprawiedliwości			II KW.	2023	Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują: 1) wzmocnienie niezależności sędziów i prokuratorów; 2) dopuszczenie do zawodu i awans zawodowy ze względów merytokratycznych, w połączeniu ze wzmocnieniem roli Narodowego Instytutu Sądownictwa w

424	Reforma Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	5.	Milowym	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu postępowania a karnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy							organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; Skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz Prokuratury; 4) skuteczną odpowiedzialność sędziów, ale także ich ochronę przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; 5) zwiększenie skuteczności kontroli sądowej, zapewnienie większych gwarancji niezależności i bezstronności.
												Niezbędne zmiany Kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego zostaną przyjęte i wejdą w życie w celu dostosowania przepisów kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego, które weszły w życie w 2014 r., do przepisów konstytucyjnych, zgodnie z odpowiednimi orzeczeniami krajowego trybunału konstytucyjnego dotyczącymi aspektów zgodności z konstytucją niedawnych zmian w

425	Reforma Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Cel	Co najmniej 6000 pracowników w wymiaru sprawiedliw ości (takich jak sędziowie, prokuratorzy i urzędnicy sądowi) uczestniczył o szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności systemu wymiaru sprawiedliw ości		Numer	0	6 000	PYT. 4	2025	kodeksie postępowaniu karnym. Sesje szkoleniowe dla sędziów i urzędników sądowych są organizowane w celu poprawy jakości systemu wymiaru sprawiedliwości i zwiększenia jego skuteczności. Organizowane są następujące szkolenia: 1) ujednolicenie orzecznictwa w odniesieniu do nowych kodeksów (kodeks cywilny, kodeks postępowania cywilnego, kodeks karny i kodeks postępowania karnego), 2) zamówień publicznych, prawa administracyjnego, postępowania podatkowego, Międzynarodowa współpraca sądowa w sprawach cywilnych i karnych, orzecznictwo Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości dotyczące praw podstawowych, 4) zarządzanie pracą urzędników sądowych, 5) orzecznictwo

426	Reforma Intensyfikacja walki z korupcją	Milowym	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną	Przepis w decyzji rządu wskazujący na przyjęcie strategii antykorupcyjnej					PYT. 4	2021	Europejskiego Trybunału Praw Człowieka, 6) wykonywanie wyroków w sprawach karnych. 300 sesji szkoleniowych będzie skierowanych do około 6000 sędziów, prokuratorów i urzędników sądowych. Ogólne cele nowej strategii antykorupcyjnej są następujące: Ograniczenie wpływu korupcji na obywateli; (2) Wzmocnienie zarządzania uczciwością i zdolności administracyjnych w celu zapobiegania korupcji i jej zwalczania; 3) Wzmocnienie uczciwości w obszarach priorytetowych; Poprawa skuteczności walki z korupcją za pomocą środków karnych i administracyjnych; Zwiększenie wdrażania środków antykorupcyjnych. Celami szczegółowymi nowej strategii antykorupcyjnej są: 1) szkolenie praktyków zaangażowanych w

										zapobieganie przestępstwom przeciwko środowisku i ich zwalczanie;
										2) przeznaczenie niezbędnych zasobów na optymalne funkcjonowanie DNA (Krajowa Dyrekcja Antykorupcyjna), struktura wspierająca Prokuraturę Europejską, służba techniczna i wzmocnienie funkcjonariuszy policji sądowej;
										Promowanie ujednolicenia praktyki sądowej w zakresie korupcji. W tym względzie NAD przeprowadza analizę praktyki sądowej w sprawach dotyczących korupcji. Nowa strategia określa nowe obszary priorytetowe: korupcja w środowisku, związek między korupcją a przestępczością zorganizowaną oraz uczciwość w ochronie dóbr kultury. Dokonuje ona również przeglądu prawodawstwa dotyczącego uczciwości, a tym samym wprowadza się możliwe ulepszenia w odniesieniu do

427	Reforma Intensyfikacja walki z korupcją	6.	Cel	Zwiększenie wartości zajętych aktywów zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami		Procent (%)	0	50	PYT. 4	2025	przepisów szczegółowych dotyczących: — konflikty interesów, niezgodności; — oświadczenie majątkowe; — drzwi obrotowych (pantouflage); doradca ds. etyki; — ogólny standard publikowania z urzędu informacji publicznego na szczeblu centralnych i lokalnych organów publicznych (w celu zapewnienia spójności wniosku). Wzrost wartości zajętych aktywów zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami zostanie osiągnięty w następstwie zmian legislacyjnych dotyczących konsolidacji mandatu Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami (ANABI) (milestone 422) oraz budowy magazynów (celowi docelowemu 446) do

											przechowywania zajętego mienia. Punktem odniesienia dla tego celu jest wartość zajętych aktywów, którymi Agencja zarządzała w czerwcu 2021 r. (około 45 mln EUR).
428	Reforma Intensyfikacja walki z korupcją	6.	Cel	Ukończenie co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej		Procent (%)	0	70	PYT. 4	2025	W strategii przewidziano wdrożenie kompleksowego mechanizmu monitorowania podobnego do mechanizmu z powodzeniem stosowanego w cyklu 2016–2020. Obejmuje to regularną sprawozdawczość, misje oceny zgodności w instytucjach publicznych, roczne sprawozdania z oceny, zatwierdzone oraz przez ekspertów publicznych i prywatnych. Mechanizm oceny zgodności strategii obejmuje: — misje wzajemnej oceny przeprowadzane w instytucjach publicznych przez zespoły ekspertów z niezależnych organów, instytucji antykorupcyjnych, administracji publicznej, otoczenia biznesu i

429	Reforma Intensyfikacja walki z korupcją	Cel	Wskaźnik obsadzenia 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji Antykorupcyjnej	Procent (%)	0	85	II KW.	2023	Wskaźnik obsadzenia 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji Antykorupcyjnej.	społeczeństwa obywatelskiego (narzędzie to częściowo powieła międzynarodowe doświadczenia, np. GRECO). — przeprowadzenie pośrednich i końcowych audytów zewnętrznych w zakresie wdrażania strategii. W ocenach zewnętrznych analizuje się cele strategii, jej wpływ, efektywność i skuteczność środków wykonawczych oraz trwałość jej rezultatów.
430	Reforma Intensyfikacja walki z korupcją	Milowym	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy			PYT. 1	2022	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów. Ustawa ta dokonuje transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1937 w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii oraz zawiera	

431	Reforma 7. Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących uczciwości ram	Milowym	Wejście w życie skonsolidowanych ustaw o uczciwości zawodowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o uczciwości					PYT. 4	2024	Wchodzą w życie skonsolidowane ustawy o uczciwości zawodowej. Aktualizację przepisów dotyczących etyki zawodowej należy przeprowadzić w oparciu o uprzednią ocenę i analizę przepisów dotyczących etyki zawodowej, a także wstępne zestawienie aktów normatywnych. W ramach drugiego etapu projektu istniejące przepisy zostaną ujednolicone i zaktualizowane albo zaproponowane zostaną nowe akty normatywne.	dodatkowe przepisy właściwe dla kontekstu krajowego, aby skutecznie rozwiązać kwestie polityki w zakresie uczciwości zawodowej.
432	Reforma 7. Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących uczciwości ram	Milowym	Zatwierdziła zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowani a rządu, oprócz	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmienionej wersji kodeksu					PYT. 4	2024	Przegląd kodeksu etyki: — wyjaśnienie skutków obecnych przepisów dotyczących konfliktu interesów dla członków rządu niezależnie od tego, czy taki konflikt może zostać	

433	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Milowym	Wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o środkach odwoławczych						PYT. 1	2022	Zmiana legislacyjna krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) wprowadza obowiązek podpisania umowy ze zwycięskim oferentem niezwłocznie po przyjęciu decyzji Krajowej Rady ds. Rozstrzygania Sporów (CNSC) przed rozstrzygnięciem przez sąd w przypadku skargi na decyzję Rady.	rzędu kontaktują się z lobbystami i innymi osobami trzecimi, które dążą do wywarcia wpływu na proces legislacyjny
434	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych.	Milowym	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalnych wspierających realizację krajowego	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w życie strategii zamówień publicznych						II KW.	2023	Cele przyszłej strategii są zgodne ze strategicznymi priorytetami określonymi w strategii Komisji Europejskiej dotyczącej zamówień publicznych. W związku z tym środki, które mają zostać włączone do planu działania przyszłej strategii, koncentrują się na sześciu strategicznych priorytetach politycznych strategii	

435	Reforma 8. Reformy krajowego systemu zamówień publicznych	Cel	Operacyjne scentralizowane organy ds. zamówień publicznych dla władz lokalnych	Liczba operacyjnych scentralizowanych organów ds. zamówień publicznych	3 [2021]	7	PYT. 4	2025	Komisji, mając na celu poprawę praktyk w zakresie zamówień publicznych w sposób oparty na współpracy poprzez współpracę z innymi organami publicznymi i innymi zainteresowanymi stronami. Strategia i jej dokładne środki, wraz z powiązanym harmonogramem realizacji i podziałem obowiązków, są uzgadniane przez Międzyministerialny Komitet ds. Zamówień Publicznych. 4 dodatkowe lokalne centralne jednostki zakupujące są skonfigurowane i wyposażone w instrumenty operacyjne i know-how. Dokładne kategorie towarów/usług/robót budowlanych, które są przedmiotem zamówień scentralizowanych, należy ustalić po przeprowadzeniu analizy potrzeb beneficjentów każdej centralnej jednostki zakupującej, ale mogą one obejmować: i) materiałów biurowych,

436	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Cel	Zapewnienie specjalistycznych szkoleń w dziedzinie zamówień publicznych		Numer	0	350	PYT. 4	2023	II) paliwa, III) sprzęt informatyczny, IV) usługi komunikacyjne V) usługi zarządzania obiektami VI) usługi w zakresie mobilności. Należy zapewnić specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych dla co najmniej 350 osób (zarówno urzędników służby cywilnej, jak i pracowników kontraktowych), zwłaszcza dla pracowników przedsiębiorstw państwowych. Specjalistyczne szkolenie przyczynia się do zwiększenia zdolności administracyjnych „dużych nabywców” i innych instytucji zamawiających, które realizują projekty inwestycyjne finansowane z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, a tym samym do zwrócenia uwagi na

437	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Milowym	System Elektronicznego Systemu Publicznych Zamówień (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych: Biuro Krajowego Rejestru Handlowego, Krajowa Agencja ds. Etyki, Krajowa Agencja Administracji Skarbowej, Krajowa Agencja ds. Zamówień Publicznych, Krajowa Rada ds. Skarg, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Sprawiedliwości, wykorzystanie informacji oraz uproszczenie procedur udzielania zamówień i kontroli z korzyścią dla uczestników postępowania.	Wzajemnie połączony i interoperacyjny system SEAP	System Elektronicznego Systemu Publicznych Zamówień (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych.	System Elektronicznego Systemu Publicznych Zamówień (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych.					PYT. 4	2023	System Elektronicznego Systemu Publicznych Zamówień (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych: Biuro Krajowego Rejestru Handlowego, Krajowa Agencja ds. Etyki, Krajowa Agencja Administracji Skarbowej, Krajowa Agencja ds. Zamówień Publicznych, Krajowa Rada ds. Skarg, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Sprawiedliwości, wykorzystanie informacji oraz uproszczenie procedur udzielania zamówień i kontroli z korzyścią dla uczestników postępowania.	przedsiębiorstwa państwowe.
438	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Milowym	Operacyjny e-system zamówień	Operacyjny e-system zamówień	Operacyjny e-system zamówień	Operacyjny e-system zamówień					PYT. 1	2025	W ramach SEAP (system e-zamówień) należy ukończyć i uruchomić następujące elementy: 1) opracowanie i wdrożenie nowych formularzy (e-formularzy) przewidzianych w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE)	

439	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących	Milowym	Wejście w życie zaktualizowa	Przepis ustawy wskazujący							2022	PYT. 4	Wejście w życie zmienionej ustawy nr 111/2016 znoszącej wszystkie wyjątki, w tym w
2019/1780 z dnia 23 września 2019 r. ustanawiającym standardowe formularze do publikacji ogłoszeń w dziedzinie zamówień publicznych i uchylającym rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/1986; 2) opracowanie i wdrożenie formularzy elektronicznych do oceny ofert w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego; 3) rozszerzenie funkcji dynamicznego systemu zamówień publicznych (SAD), który zaczął funkcjonować w marcu 2021 r., wraz z urządzeniami umożliwiającymi zautomatyzowaną ocenę kwalifikacji, włączenie katalogu elektronicznego; 4) e-umowy, e-fakturowanie, płatności elektroniczne i narzędzia zarządzania umowami (addenda, sprawozdania z odbioru, płatności).													

	wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych		nych przepisów dotyczących przedsiębiorstw państwowych	na wejście w życie ustawy o przedsiębiorstwach państwowych					odniesieniu do przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te (i) oddzielają funkcje regulacyjne i własnościowe (ii) usuwają wszelkie bezpośrednie lub pośrednie korzyści, które mogą wynikać z własności państwowej, czy to pod względem zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania lub zamówień publicznych; (iii) zapewniają, aby każde przedsiębiorstwo państwowe dążyło do uzyskania rentowności.
440	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Milowym	Operacjonalizacja grupy zadaniowej w Centrum Rządu ds. Koordynacji i Monitorowania Polityki Zarządzania Korporacyjnego	Przepis w decyzji Prezesa Rady Ministrów o wejściu w życie decyzji Prezesa Rady Ministrów w sprawie organizacji i funkcjonowania grupy zadaniowej w			PYT. 4	2022	Na podstawie zaleceń niezależnego panelu ekspertów ustanawia się stałą grupę zadań zgodną ze standardami ładu korporacyjnego OECD, która staje się operacyjna (tj. prawnie upoważniona i dysponująca zasobami) w celu zapewnienia monitorowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, ponosi ostateczną odpowiedzialność

441	Reforma. 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Milowym	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej cele finansowe i niefinansowe oraz wskaźniki wyników dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych	Tablica wskaźników monitorowania wraz z odpowiednimi danymi dotyczącymi dynamiki wskaźników efektywności	Sekretariacie Generalnym Rządu						II KW.	2023	za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzania mianowania członków zarządu, monitorowania, oceny, kontroli i publikowania regularnych sprawozdań dotyczących wskaźników skuteczności działania oraz egzekwowania sankcji wobec przedsiębiorstw państwowych niespełniających kluczowych wskaźników efektywności.
													Tablica wskaźników monitorowania jest opracowywana, corocznie publikowana i wykorzystywana centralnie do celów sprawozdawczości i monitorowania postępów w osiągnięciu wskaźników efektywności (finansowych i niefinansowych) dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw państwowych. Należy dążyć do priorytetowego traktowania wszystkich przedsiębiorstw w kluczowych sektorach, takich jak transport, energetyka,

442	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Cel	Zmniejszenie liczby tymczasowych kierownictwa przedsiębiorstw państwowych na szczeblu centralnym oblicza się w odniesieniu do poziomu bazowego, który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.	Procent (%)	0	50	PYT. 4	2023	Zmniejszenie liczby tymczasowych kierownictwa przedsiębiorstw państwowych na szczeblu centralnym oblicza się w odniesieniu do poziomu bazowego, który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.	państwowych, w tym w sektorach energii i transportu.
443	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Cel	Centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane na giełdzie/wynajem/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu	Numer	0	3	II KW.	2026	Co najmniej 3 centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane/wynajmowane/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu, oprócz wprowadzenia do obrotu co najmniej 15 % udziałów w Hidroelectrica, do którego odnosi się cel 122 w sekcji „Energia” niniejszego dokumentu.	Co najmniej 3 centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane/wynajmowane/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu, oprócz wprowadzenia do obrotu co najmniej 15 % udziałów w Hidroelectrica, do którego odnosi się cel 122 w sekcji „Energia” niniejszego dokumentu.
444	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych dotyczących	Cel	Zmniejszenie liczby tymczasowych	Procent (%)	0	10	PYT. 4	2023	Zmniejszenie liczby tymczasowych kierownictwa przedsiębiorstw	Zmniejszenie liczby tymczasowych kierownictwa przedsiębiorstw

	wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych		ch/tymczasowych nominacji do zarządu o 10 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczęblu lokalnym								państwowych na szczęblu lokalnym oblicza się w odniesieniu do poziomu bazowego (2020 r.), który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.
445	Inwestycja 1. Optymalizacja infrastruktury sądowej w zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług	Cel	Pomieszczenia sądów zbudowane zgodnie z normami ekologicznymi			Numer	0	3	II KW.	2026	Inwestycja dotyczy budowy 3 nowych budynków sądowych, które muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Dostęp do budynków jest dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, a dostosowaniu temu towarzyszy zgodność z normami ochrony

446	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury logistycznej (innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód pochodzących z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach	Cel	Gotowe magazyny do przechowywania zajętego mienia		Numer	0	3	III KW.	2025	Zakończenie remontowych/budowlanych dla co najmniej 3 magazynów zajętych aktywów, które są zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.	przeciwpózarowej i technicznej, w tym z odpornością sejsmiczną. Pierwszeństwo mają lokalizacje organów sądowych w słabiej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.
447	Inwestycja 3 Tworzenie lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim	Cel	Ustanowione i operacyjne partnerstwa między lokalnymi organami administracji publicznej		Numer	0	50	PYT. 1	2026	Zawiera się 50 nowych partnerstw między organizacjami pozarządowymi a lokalnymi organami administracji publicznej w celu opracowania projektów wspierających rozwój społeczności lokalnych.	

448	Inwestycja Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityk publicznych w zakresie praw socjalnych objętych krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności oraz do monitorowania powiązanych reform	Cel	Operacyjne inicjatywy sektora pozarządowe go oparte na współpracy funkcjonalne j			Numer	0	15	PYT. 1	2026	konsultacjom społecznym. Realizacja każdego planu interwencji jest monitorowana przez co najmniej dwa lata po zakończeniu każdego planu. Współpraca między stronami oraz prawidłowość/skuteczność procesu konsultacji są dokumentowane przez cały okres inwestycyjny. Ustanawia się co najmniej 15 funkcjonalnych pozarządowych inicjatyw współpracy (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze), aby zapewnić udział i skuteczny wkład organizacji pozarządowych w procesy konsultacji publicznych. Celem tych inicjatyw jest monitorowanie tworzenia, przyjmowania i wdrażania co najmniej 15 polityk publicznych/reform krajowych mających znaczenie dla krajowego planu odtudowy i zwiększania odporności oraz w obszarach o znaczeniu

449	Inwestycja Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityk publicznych w zakresie praw społecznych objętych krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności oraz do monitorowania powiązanych reform	Milowym	Wejście w życie przepisów dotyczących dialogu społecznego, przewidując ych konstruktyw ny i terminowy dialog społeczny i rozkowania zbiorowe, zgodnie z zaleceniami MOP	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o dialogu społecznym				PYT. 4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o dialogu społecznym, wynegocjowanej z partnerami społecznymi. Ustawa eliminuje niedociągnięcia w procesie dialogu społecznego, jak podkreślono w odpowiednim zaleceniu dla poszczególnych krajów, oraz jest zgodna z zaleceniami Międzynarodowej Organizacji Pracy wydanymi w kwietniu 2018 r. i o których mowa w motywie 25 zaleceń dla poszczególnych krajów na 2020 r. Ponadto ustawa przewiduje przegląd definicji sektorów gospodarki jako podstawę sektorowego układu zbiorowego.	upowszechniania, gromadzenie i przetwarzanie danych, wiedzę fachową w różnych obszarach).
450	Inwestycja Monitorowanie realizacja planu	Milowym	Audyt i kontrolę: informacje na potrzeby monitorowa nia realizacji	Sprawozdani e z audytu potwierdzają ce funkcje systemu repozytorium				PYT. 4	2021	Przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność (z wyjątkiem płatności zaliczkowych) musi zostać	

									wprowadzony i uruchomiony system repozytorium służący do monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.
									System obejmuje co najmniej następujące funkcje:
									a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych;
									b) gromadzi, przechowuje i zapewnia dostęp do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.
451	Inwestycja Monitorowanie realizacja planu	5. i	Milowym	Wejście życie rozporządze nia rządu ustanawiając ego mandat prawny Ministerstwa	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nadzwyczajn ego rozporządzen		PYT. 4	2021	Wejście w życie rozporządzenia ustanawiającego ramy instytucjonalne krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz działań prowadzonych przez instytucje założycielskie

O. KOMPONENT 15: EDUKACJA

Ten komponent rumuńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z 6 podkomponentów dotyczących kluczowych wyzwań w systemie edukacji. Podkomponenty wynikają z projektu „Educated Romania”, który jest nadrzędną strategią reformy systemu edukacji w Rumunii. Podkomponenty są następujące:

- i. Wczesna edukacja i opieka nad dziećmi: rozwój jednolitego, włączającego i wysokiej jakości systemu wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem, poprawiającego dostęp do i uczestnictwo osób w wieku od 0 do 6 lat, w oparciu o skuteczną współpracę międzyinstytucjonalną i mechanizm koordynacji międzysektorowej;
- ii. Przedwczesne zakończenie nauki: reformę kształcenia obowiązkowego poprzez zwiększenie autonomii szkół w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska, poprzez programy integracji społecznej i zapewnianie równych szans;
- iii. Kształcenie i szkolenie zawodowe oraz kształcenie dualne: stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego w dziedzinie techniki;
- iv. Cyfryzacja edukacji: cyfryzacja procesu edukacyjnego, również poprzez zmiany w ramach prawnych, aby umożliwić zintegrowane podejście i poprawić umiejętności cyfrowe zarówno uczniów, jak i nauczycieli;
- v. Infrastruktury: modernizacja infrastruktury szkół i uniwersytetów na obszarach miejskich i wiejskich, w tym poprzez zmianę i usprawnienie ram regulacyjnych w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm bezpieczeństwa i jakości;
- vi. Zarządzanie szkołami: reforma zarządzania kształceniem przeduniwersyteckim i profesjonalizacja zarządzania nim, ze zwiększoną autonomią szkolną, aby zapewnić stabilność, spójność i kompetencje.

Komponent ten obejmuje 6 reform i 18 inwestycji, a także nadrzędną reformę mającą na celu przyjęcie przepisów dotyczących realizacji projektu „Edukowana Rumunia”.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego skierowanego do Rumunii w sprawie poprawy jakości i inkluzywności edukacji, w szczególności w odniesieniu do Romów i innych grup defaworyzowanych, oraz w sprawie poprawy umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, w szczególności poprzez zwiększenie dostosowania kształcenia i szkolenia zawodowego oraz szkolnictwa wyższego do potrzeb rynku pracy (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.). Uwzględnia również zalecenie w sprawie wzmocnienia umiejętności i cyfrowego uczenia się oraz zapewnienia równego dostępu do edukacji (zalecenie krajowe 2, 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

O.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1. Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”

Celem tej reformy jest przyjęcie i wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego wdrożenia projektu „Educated Romania”, który jest nadrzędną strategią reformy rumuńskiego systemu edukacji. Wszystkie kolejne reformy i inwestycje stanowią integralną część niniejszej strategii.

Reforma obejmuje następujące etapy prowadzące do przyjęcia i wejścia w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego wdrożenia programu „Edukowana Rumunia”: utworzenie międzyresortowej grupy roboczej koordynowanej przez Prezesa Rady Ministrów, która będzie monitorować realizację projektu; zarządzenie ministerialne zatwierdzające plan działania na rzecz wdrożenia; oraz przygotowanie pakietu legislacyjnego w ścisłej konsultacji z kluczowymi zainteresowanymi stronami.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 września 2023 r.

- i. Wczesna edukacja i opieka nad dziećmi:

Reforma 2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji

Celem reformy jest poprawa dostępu do wczesnej edukacji i opieki nad dziećmi od urodzenia do rozpoczęcia kształcenia podstawowego, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci z grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej.

Reforma obejmuje przyjęcie międzysektorowego programu ramowego na rzecz rozwoju usług w zakresie jednolitej, włączającej i dobrej jakości wczesnej edukacji dziecięcej, z wyraźnymi obowiązkami zainteresowanych ministerstw (Ministerstwa Edukacji, Ministerstwa Pracy i Ochrony Socjalnej, Ministerstwa Zdrowia i Ministerstwa Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji), a także rocznych planów realizacji operacyjnej. Międzysektorowy program ramowy zostaje przyjęty rozporządzeniem ministerialnym i wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma obejmuje również przyjęcie zaktualizowanych ram prawnych dotyczących ustanowienia, organizacji i funkcjonowania uzupełniających usług wczesnej edukacji.

Oczekuje się, że reforma ta podniesie wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0–3 lat w usługach wczesnej edukacji do 19 % do 31 grudnia 2025 r. Ponadto oczekuje się, że do dnia 31 grudnia 2025 r. wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat w usługach edukacyjnych wzrośnie do 91 %.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona trzema powiązаныmi inwestycjami:

Inwestycja 1. Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji poprzez zapewnienie żłobków w celu poprawy dostępu i uczestnictwa w standardowych usługach wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem. Inwestycje obejmują budowę, wyposażenie i uruchomienie 110

energooszczędnych żłobków na szczeblu krajowym, zapewniając standardową usługę wczesnej edukacji na każde 5000 do 10000 mieszkańców, dla maksymalnie 4500 dzieci.

110 żłobków o pojemności od 40 do 110 miejsc w małych, średnich i dużych żłobkach jest budowanych przez lokalne władze publiczne. Nowo wznoszone budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Inwestycje te będą realizowane poprzez przyznawanie dotacji lokalnym organom publicznym, z podziałem terytorialnym, na żłobki, wczesną edukację i opiekę nad dzieckiem.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2. Stworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji i jego jakości, poprawa wskaźników uczestnictwa, zarówno na poziomie przedszkolnym, jak i przedszkolnym, dzięki obsłudze około 4500 dzieci ze środowisk defaworyzowanych.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

1. Opracowanie metodologii przyznawania dotacji podmiotom publicznym i prywatnym na utworzenie i wyposażenie 90 usług uzupełniających;
2. Przyznawanie podmiotom publicznym i prywatnym dotacji na ustanowienie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających;
3. Ukończenie tworzenia, wyposażenia i uruchomienia 90 usług uzupełniających.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2024 r.

Inwestycja 3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie wczesnej edukacji dzieci

Celem tej inwestycji jest profesjonalizacja personelu pracującego w ramach usług wczesnej edukacji w ramach podejść promowanych w programie nauczania wczesnej edukacji przyjętym w 2019 r., a także profesjonalizacja personelu pracującego w celu monitorowania jakości usług wczesnej edukacji dla dzieci poniżej 3 roku życia.

Inwestycja obejmuje:

1. Opracowanie, udzielenie i realizacja zamówienia na pomoc techniczną w zakresie przygotowania, akredytacji, prowadzenia i realizacji dwóch programów szkolenia ustawicznego, a mianowicie:
 - jeden program szkoleniowy dla osób prowadzących szkolenia we wczesnej edukacji dzieci: wdrożenie specjalnego programu nauczania obejmującego moduły dla pracowników dydaktycznych i nienauczających, w tym moduł edukacji cyfrowej;
 - jeden program szkoleń dla szkoleniowców (z trzech sektorów: opieka społeczna, edukacja i zdrowie), monitorowanie jakości usług wczesnej edukacji dzieci;

2. Opracowanie metodologii przyznawania 42 dotacji dla organizatorów szkoleń na realizację programów szkoleniowych z wykorzystaniem szkoleniowców przeszkolonych w ramach umowy o pomoc techniczną;
3. Przydział 42 dotacji na szkolenie 19950 pracowników (pracowników dydaktycznych i nienauczających, 475 na okręg) pracujących w standardowych i uzupełniających usługach wczesnej edukacji, przy czym priorytetowo traktuje się pracowników nowo utworzonych służb.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

ii. Przedwczesne zakończenie nauki:

Reforma 3. Reforma systemu kształcenia obowiązkowego w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska

Celem tej reformy jest a) wdrożenie mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji w celu ograniczenia absencji, poprawy wyników oceny, osiągnięcia wyższego wskaźnika uczestnictwa w egzaminach krajowych i zwiększenia odsetka uczniów kończących obowiązkowe kształcenie, poprzez zastosowanie podejścia zdecentralizowanego i zwiększenie autonomii szkół w zakresie wykorzystania zasobów; oraz b) monitorowanie, za pośrednictwem narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji, uczniów zagrożonych wczesnym kończeniem nauki oraz wspieranie szkół w gromadzeniu odpowiednich danych, przeprowadzaniu zindywidualizowanych planów pracy i szkoleń.

Cele te zostaną osiągnięte poprzez wejście w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. decyzji rządu w sprawie wdrożenia krajowego programu wczesnego kończenia nauki oraz poprzez zwiększenie skali narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji na szczeblu krajowym w drodze zarządzenia ministerialnego, które wejdzie w życie z dniem 31 grudnia 2022 r.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 2 powiązane inwestycje:

Inwestycja 4. Wspieranie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki

Celem tej inwestycji jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki poprzez wykorzystanie metody wczesnego ostrzegania w edukacji i narzędzia informatycznego do przydzielania szkołom środków finansowych na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I do II stopnia. Ostatecznym celem jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki.

Inwestycja jest realizowana w następujący sposób:

1. Przyznanie dotacji od 2 do 3 lat w dwóch transzach w latach 2022 i 2024 dla co najmniej 2500 szkół. Przydział środków opiera się na krótkiej liście instytucji narażonych na ryzyko przedwczesnego kończenia nauki opracowanej przez Ministerstwo Edukacji i zakończy się do dnia 31 marca 2024 r.
2. Śledzenie realizacji za pomocą dwóch celów końcowych przewidujących zmniejszenie o 25 % na szczeblu krajowym szkół o wysokim priorytecie w ramach wskaźnika podatności na zagrożenia złożonego w odniesieniu do wczesnego kończenia nauki pod koniec 2–3-letnich dotacji (30 czerwca 2026 r.) oraz cyfryzacji 2500 szkół objętych programem przedwczesnego kończenia nauki (30 września 2024 r.).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencji systemowych mających na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki

Celem tej inwestycji jest opracowanie i wdrożenie szkoleń dla użytkowników w szkołach rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (narzędzie informatyczne MATE). Moduły szkoleniowe są dostosowane do potrzeb i umiejętności uczniów (kształcenie integracyjne), podejścia do nauczania skoncentrowanego na uczniu, poprawy warunków nauczania; prowadzenie szkoleń w zakresie korzystania z modułu komputerowego MATE; opracowywanie i wdrażanie kampanii uświadamiających skierowanych do uczniów i nauczycieli; poprawa umiejętności społeczno-emocjonalnych uczniów w celu ukończenia kształcenia obowiązkowego.

45000 nauczycieli ukończy szkolenie specjalistyczne do marca 2023 r.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

iii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dwutorowy):

Reforma 4. Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego w dziedzinie techniki

Celem tej reformy jest rozwój kształcenia dualnego skoncentrowanego na potrzebach uczniów i dostosowanego do potrzeb rynku pracy, zarówno poprzez zwiększenie liczby dziedzin, kwalifikacji i absolwentów, jak i poprzez zapewnienie pełnej ścieżki kształcenia dla studentów zarejestrowanych w szkołach średnich dwutorowych, tak aby mogli oni przejść do programów kształcenia na poziomie wyższym (kwalifikacje 3–7).

Reforma obejmuje:

- Wejście w życie ram prawnych wraz z metodyką organizacji kompletnego dwutorowego szlaku trwającego 4 lata, przy czym dostęp do szkolnictwa wyższego rozpoczyna się w roku szkolnym 2023–2024.
- Opracowanie przepisów dotyczących nowej matury, w tym absolwentów szkół wyższych. Po awansie absolwenci mają dostęp do programów studiów uniwersyteckich. Jednolitą maturę stosuje się w Rumunii, począwszy od sesji w czerwcu 2027 r.

Ramy prawne dotyczące organizacji kompletnej ścieżki kształcenia dualnego wchodzi w życie do dnia 30 września 2022 r. Wdrożenie reformy będzie monitorowane poprzez zwiększenie do dnia 30 czerwca 2026 r. odsetka uczniów zapisanych na szlaku zawodowym w stosunku do całkowitej liczby uczniów szkół średnich z 17 % do 40 %.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona czterema powiązаныmi inwestycjami⁴⁹:

Inwestycja 6. Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych

⁴⁹ Inwestycje 13 i 14 uwzględniono w sekcji O.3.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości kształcenia i szkolenia zawodowego poprzez rozwijanie partnerstw z podmiotami gospodarczymi lub innymi odpowiednimi partnerami w celu dostosowania kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy.

Inwestycja polega na utworzeniu 10 konsorcjów regionalnych, z których każde składa się co najmniej z następujących rodzajów podmiotów: lokalne władze publiczne, lokalne przedsiębiorstwa, szkoły zawodowe i techniczne, uniwersytety techniczne, aby wspierać pracodawców w odgrywaniu aktywnej roli w dziedzinie szkolenia zawodowego uczniów i studentów; oraz budowę w ramach wyżej wymienionych konsorcjów regionalnych 10 zintegrowanych, średnich i uniwersyteckich kampusów zawodowych na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego.

Wyniki inwestycji są następujące:

- 10 zintegrowanych i operacyjnych konsorcjów dualnych związanych z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze. Proces wyboru opiera się na jednolitej metodyce opracowanej przez Ministerstwo Edukacji, mającej zastosowanie na szczeblu krajowym w celu określenia najodpowiedniejszych i najbardziej skutecznych struktur partnerstwa regionalnego. Najlepiej, aby każda struktura partnerstwa była zlokalizowana w jednym odrębnym regionie rozwoju, aby zapewnić równy rozkład geograficzny na poziomie krajowym. 10 wybranych regionalnych konsorcjów zawodowych otrzymuje wsparcie w ramach programu stypendiów, aby zapewnić studentom optymalne warunki szkolenia i zapewnić wsparcie finansowe na okres 4 lat. Pierwszeństwo mają uczniowie szkół średnich ze środowisk defaworyzowanych, w tym Romowie.
- 10 mieszanych zintegrowanych kampusów zawodowych (szkoły średnie i uniwersytety techniczne) w celu zapewnienia nowoczesnej infrastruktury fizycznej dla mieszanych zintegrowanych mieszkań zawodowych, struktur partnerstwa regionalnego/konsorcjów regionalnych. Realizacja odbywa się na szczeblu lokalnym, a od miast i gmin oczekuje się udziału w zaproszeniach do realizacji projektów infrastrukturalnych na ich terytorium.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁵⁰; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne⁵¹; (III) działania związane ze składowiskami odpadów,

⁵⁰ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

⁵¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

spalarniami⁵² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁵³; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kampusy zawodowe zostaną zbudowane do dnia 30 września 2025 r., a konsorcja zajmujące się podwójnym kształceniem funkcjonują z pełną zdolnością do dnia 31 marca 2026 r. Śledzenie wdrażania zapewnia studenci zapisani na całą dwutorową trasę, zwiększając się z 1847 w 2020 r. do 3000 studentów w czerwcu 2026 r. Trwałość programów finansowania po 2026 r. zapewnia się za pośrednictwem budżetu państwa.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Przekształcenie szkół średnich rolniczych w ośrodki profesjonalizacji

Celem tej inwestycji jest wsparcie 57 kolegiów rolniczych, które zostaną zorganizowane w 5 regionalnych ośrodkach odpowiadających 5 uczelniom rolniczym założonym w Rumunii. System finansowania kolegiów rolniczych, z maksymalnym pułapem 5 lat, obejmuje co najmniej następujące rodzaje działalności:

- Modernizacja, renowacja i rozbudowa laboratoriów szkolnych, warsztatów i laboratoriów informatycznych, stołówek, zakwaterowania dla uczniów.
- Zakup materiałów biologicznych, sprzętu rolniczego i maszyn do wykonywania prac rolniczych.
- Szkolenie nauczycieli w oparciu o specjalne programy nauczania związane z rolnictwem opracowane przez Ministerstwo Rolnictwa i Ministerstwo Edukacji.

Każda szkoła rolnicza jest wyposażona w laboratorium informatyczne, które obejmuje symulatory i oprogramowanie niezbędne do teoretycznych i praktycznych działań dydaktycznych/uczenia się.

Jeżeli chodzi o renowacje, umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją przeznacza się na poprawę efektywności energetycznej.

W umowach wymaga się również, aby nowo wznoszone budynki spełniały cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg

⁵²Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

⁵³ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

iv. Cyfryzacja edukacji:

Reforma 5. Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji

Reforma ma na celu zapewnienie niezbędnych ram prawnych dla rozwoju kompetencji cyfrowych uczniów poprzez określenie profilu kompetencji specjalistów w dziedzinie edukacji, przegląd obowiązkowego programu nauczania i planu ramowego dotyczącego dyscyplin ICT na wszystkich poziomach szkoły.

Reforma zostanie wdrożona przed wejściem w życie ram prawnych dotyczących cyfryzacji procesów i treści edukacyjnych oraz przeprowadzania ocen online. Ponadto w ramach tej reformy należy określić minimalne i optymalne standardy zapewniania jakości działań edukacyjnych online. Oczekuje się, że reforma dostosuje system edukacji do europejskich ram kompetencji cyfrowych dla uczniów w ramach DigComp, w tym poprzez aktualizację programu nauczania i opracowanie cyfrowych materiałów dydaktycznych. Ponadto reforma umożliwi wprowadzenie w życie powiązań między profilem kompetencji nauczyciela a programem nauczania w zakresie wstępnego kształcenia zawodowego, ustawicznego kształcenia zawodowego oraz programu kształcenia umiejętności.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona czterema powiązаныmi inwestycjami⁵⁴:

Inwestycja 8. Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej

Celem tej inwestycji jest rozwój cyfrowych umiejętności pedagogicznych nauczycieli, w tym umiejętności związanych z gromadzeniem i efektywnym wykorzystywaniem dostępnych narzędzi i zasobów. Inwestycja jest ukierunkowana na wszystkie konkretne działania, począwszy od nauczania, oceny, komunikacji z rodzicami, tworzenia i wymiany treści i zasobów cyfrowych.

Inwestycje są realizowane poprzez opracowanie tematycznych kursów szkoleniowych w celu rozwijania umiejętności cyfrowych i kompetencji pedagogicznych w zakresie technologii cyfrowych, w szczególności dla nauczycieli na obszarach wiejskich i w innych środowiskach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Przy opracowywaniu programu szkoleniowego uwzględnia się europejskie ramy kompetencji cyfrowych i uznane na szczeblu międzynarodowym standardy umiejętności cyfrowych (ECDL) w ramach DigComp. Oczekuje się, że w programach szkoleniowych weźmie udział 100000 nauczycieli. Uzupełnieniem szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych jest platforma gromadzenia lekcji multimedialnych, która ma służyć jako wzór dobrych praktyk w każdym obszarze programu nauczania/dyscyplinie uczenia się na różnych poziomach kształcenia. Z wymiany za pośrednictwem specjalnej platformy korzysta 50000 nauczycieli. Należy stworzyć ramy monitorowania i oceny praktycznego stosowania nabytych umiejętności, zapewnienia oceny umiejętności cyfrowych i inicjowania działań naprawczych w celu zapewnienia długotrwałego wpływu programu szkoleniowego.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

⁵⁴ Inwestycje 12 i 13 uwzględniono w sekcji O.3.

Inwestycja 9. Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie niezbędnej infrastruktury i zasobów technologicznych szkołom przeduniwersyteckim, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów defaworyzowanych (zwłaszcza obszarów wiejskich), co umożliwi uczniom dostęp do technologii za pośrednictwem laboratoriów informatycznych i specjalnego sprzętu.

Inwestycja obejmuje dotacje na modernizację co najmniej 4300 laboratoriów informatycznych, rozwój ponad 1100 centrów technologicznych (jako inteligentnych laboratoriów) oraz na zapewnienie infrastruktury i sprzętu cyfrowego dla ponad 3600 szkół nieobjętych żadnymi innymi programami finansowania. Inteligentne laboratoria umożliwiają uczniom umiejętności cyfrowe i technologiczne, kształcenie nauczycieli w zakresie zarówno podstawowych, jak i zaawansowanych umiejętności i kompetencji cyfrowych potrzebnych na rynku pracy, przy jednoczesnym wykorzystaniu nowych technologii 4.0 i rozwijaniu kreatywności stosowanej za pomocą oprogramowania do drukowania przestrzennego i projektowania 3D.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2025 r.

v. Infrastruktura⁵⁵:

Reforma 6. Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm projektowania, budowy i wyposażenia w systemie edukacji przeduniwersyteckiej

Celem tej reformy jest a) poprawa jakości i bezpieczeństwa środowisk edukacyjnych, w tym przepisów dotyczących materiałów dydaktycznych, mebli i wyposażenia wyposażenia laboratoryjnego oraz warsztatów technologicznych; oraz b) opracowanie i przyjęcie ram prawnych wspierających przejście na ekologiczne budynki w szkołach.

W kontekście przejścia na ekologiczne i inteligentne budynki władze rumuńskie aktualizują przepisy dotyczące projektowania, wyposażenia i funkcjonowania szkół, w tym przepisy dotyczące materiałów dydaktycznych, mebli i wyposażenia laboratoriów laboratoryjnych i naukowych, oraz opracowują metodykę funkcjonowania i organizacji szkół ekologicznych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reformie tej towarzyszą 3 inwestycje w infrastrukturę szkolną:

Inwestycja 10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych autobusów

Celem tej inwestycji jest zapewnienie zrównoważonego charakteru szkół przeduniwersyteckich poprzez przejście na szkoły ekologiczne i ekologiczną mobilność (elektryczne minibusy). Aby zapewnić przejście do zrównoważonego systemu edukacji, Ministerstwo Edukacji rozpocznie rozwój sieci zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska szkół. 238 905 m² obszaru szkolnego korzysta ze zmian strukturalnych w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju (izolacja termiczna, panele słoneczne, planowanie terenów zielonych, selektywne zbieranie) oraz budowa 36 951 m² nowego zielonego obszaru szkolnego przeduniwersyteckiego. Metodyka wyboru zielonych szkół może uwzględniać takie kryteria jak: dostępność szkoły; liczba uczniów; sprawiedliwy podział geograficzny nagród; sprawiedliwy podział nagród między obszarami wiejskimi i miejskimi; poziom zanieczyszczenia obszaru; wcześniejsze doświadczenie w realizacji projektów i realizacji projektów/działań środowiskowych.

⁵⁵ Inwestycja 17 znajduje się w sekcji O.3.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

W przypadku renowacji umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów odnosi się do poprawy efektywności energetycznej.

1218 szkolnych autobusów jest przeznaczonych do transportu uczniów z odizolowanych miejscowości na obszarach wiejskich. Ministerstwo Edukacji przeprowadza analizę na szczeblu krajowym, z udziałem lokalnych organów publicznych, w celu określenia sytuacji, w których wymagany jest transport uczniów do szkół w innych miejscowościach. Inwestycja ta uzupełnia również reformę nr 2 dotyczącą zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki poprzez zapewnienie środków mobilności uczniów na obszarach o niskiej liczbie ludności, ułatwiając im dostęp do wysokiej jakości edukacji.

Elektryczne minibusy zostaną zakupione i będą użytkowane do dnia 31 grudnia 2024 r., a zielone budynki zostaną ukończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla klas przeduniwersyteckich i szkolnych laboratoriów naukowych/szkolnych sal konferencyjnych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie infrastruktury niezbędnej do spełnienia norm jakości w klasach i w szkolnych laboratoriach naukowych/szkolnych salach seminariów, w tym zapewnienie specjalistycznych placówek dydaktycznych i sprzętu dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i studentów o specjalnych potrzebach edukacyjnych.

Zapewnienie niezbędnej infrastruktury dla sal lekcyjnych i szkolnych laboratoriów naukowych/szkolnych sal seminariów odbywa się w sposób zdecentralizowany na poziomie szkoły, powiatowych inspektoratów szkolnych i lokalnych organów publicznych. Wyposaża się 75000 sal szkolnych i 10000 szkolnych laboratoriów naukowych /szkolnych sal seminariów.

Inwestycje są traktowane priorytetowo w odniesieniu do tych placówek oświatowych, które w ciągu ostatnich 5 lat nie inwestowały w klasę i sprzęt laboratoryjny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 12. Wsparcie dla konsorcjów szkół wiejskich

Inwestycja ta skierowana jest do studentów z wsi i małych gmin w celu poprawy ich dostępu do wysokiej jakości edukacji w nowoczesnych kampusach szkół wiejskich.

Tworzone są 3 konsorcja szkół wiejskich w celu wzmocnienia wiejskiego środowiska edukacyjnego poprzez zapewnienie optymalnych warunków nauczania i poszanowanie zasady sprawiedliwości społecznej.

Trzy konsorcja są finansowane w ramach programu dotacji zarządzanego przez Ministerstwo Inwestycji i Projektów Europejskich, które wybiera trzy lokalne grupy działania lub stowarzyszenia lokalnych grup działania, które spełniają co najmniej dwa kryteria: a) wykazanie spadku demograficznego mikroregionu w okresie co najmniej 7 lat; b) może przedstawić stanowczą zgodę lokalnych władz publicznych na projekt dotyczący wiejskiego kampusu szkolnego.

Następnie należy opracować 3 nowoczesne kampusy o pojemności od 300 do 500 miejsc. Kampusy są wyposażone w nowoczesne placówki edukacyjne, warsztaty i laboratoria, placówki pozaszkolne, sale sportowe i boiska, obiekty do zajęć pozaformalnych, pomieszczenia kuchenne i noclegowe dla uczniów i nauczycieli oraz udogodnienia dla nauczycieli. Kampusy posiadają również flotę umożliwiającą uczniom codzienny transport i wycieczki szkolne.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

vi. Zarządzanie szkołami:

Reforma 7. Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania

Celem tej reformy jest zapewnienie szkołom skuteczniejszego zarządzania i większej autonomii. Reforma zarządzania zwiększy zdolność szkół do wdrożenia wszystkich reform proponowanych w dziedzinie edukacji.

Ministerstwo Edukacji podpisuje umowę o pomoc techniczną w celu przeprowadzenia analizy zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej, w tym zaleceń i planu restrukturyzacji zarządzania systemem, w ramach zwiększonej autonomii szkół.

W planie tym określa się również plan pilotażowy koncentrujący się na ramach architektury programów nauczania w 60 szkołach w celu przetestowania wpływu zmian systemowych w celu ich dostosowania, skorygowania i dostosowania do potrzeb przed ich zwiększeniem.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona jedną inwestycją⁵⁶.

⁵⁶ Inwestycja 18 znajduje się w sekcji O.3.

O.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
452	Reforma 1. Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”	Milowym	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”	Przepis w pakiecie legislacyjnym wskazujący na wejście w życie projektu „Edukowana Rumunia”				III KW.	2023	Pakiet legislacyjny obejmuje: - Ustanowienie międzyresortowej grupy roboczej koordynowanej przez premiera, która będzie monitorować projekt „Edukowana Rumunia”. Sprawozdania monitorujące z działań następczych są publikowane. - Przyjęcie rozporządzenia ministerialnego określającego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										terminy i obowiązki w zakresie realizacji projektu „Edukowana Rumunia”; - Środki ustawodawcze zapewniające realizację projektu „Edukowana Rumunia”. W celu przygotowania pakietu legislacyjnego organizowane są konsultacje z partnerami społecznymi, przedstawicielami stowarzyszeń rodziców, organizacji biznesowych i pozarządowych, społeczności

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										lokalnych, innych organów/podmiotów publicznych, uczniów, studentów, nauczycieli, ekspertów.
453	Reforma Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	2. Milowym	— Wejście w życie rozporządzenia a ministerialnego (MO) w sprawie przyjęcia międzysektowego programu ramowego	— Przepis w UM wskazujący na wejście w życie międzysektorowego programu ramowego — Zapis w MO wskazujący na wejście w życie rozporządzenia w sprawie ustanowienia, organizacji i funkcjonowania uzupełniających usług wczesnej edukacji				PYT. 4	2022	Rozporządzenie ministerialne podpisane przez Ministra Edukacji, Ministra Pracy i Ochrony Socjalnej, Ministra Zdrowia oraz Ministra Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji przyjmuje i wprowadza w życie w pierwszym roku programu międzysektorowy program ramowy dotyczący rozwoju usług wczesnej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			funkcjonowanie usług wczesnej edukacji							edukacji włączającej i wysokiej jakości. Decyzja ministerialna zawiera: - Międzysektorowy program ramowy (ISFP) podlegający kompetencjom każdego ministerstwa. - Roczne operacyjne plany wdrażania (AOIP) w celu wdrożenia ISFP. Te plany roczne określają terminy i obowiązki oraz wyjaśniają aspekty współpracy w zakresie monitorowania wdrażania tych środków.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kolejnym krokiem będzie przyjęcie rozporządzenia ministerialnego regulującego tworzenie, organizację i funkcjonowanie uzupełniających usług wczesnej edukacji do dnia 31 grudnia 2022 r. w celu przygotowania uruchomienia programu dotacji.
454	Reforma 2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dzieci	Cel	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku od 0 do 3 lat w usługach wczesnej edukacji		Procent (%)	14,1	19	PYT. 4	2025	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0-3 lat w usługach wczesnej edukacji wzrośnie o 4,9 p.p. Wskaźnik „uczestnictwo w formalnej opiece nad

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dziećmi 0–3” pochodzi z badania EU-SILC. Możliwa liczba miejsc w ramach usług standardowych i uzupełniających nowo wybudowanych lub utworzonych do dnia 31 grudnia 2025 r. wynosi około 15000.
455	Reforma 2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dzieci	Cel	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat w usługach wczesnej edukacji		Procent (%)	88	91	PYT. 4	2025	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat w usługach wczesnej edukacji zwiększa się o 3 punkty procentowe. Obliczenia wskaźnika uczestnictwa są sporządzane corocznie przez Krajowy Instytut Statystyczny (INS) na podstawie informacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostarczonych przez placówki wczesnej edukacji dzieci.
456	Inwestycja Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	1. Milowym	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na budowę, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	Podpisywanie umów				II KW.	2022	Podpisanie umów, z podziałem terytorialnym, dotyczących przedszkola, wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem. System dotacji opiera się na następujących kryteriach: istnienie lokalnej strategii rozwoju tych usług; (II) liczbę dzieci w wieku do 3 lat w stosunku do zdolności zasięgu istniejących usług w promieniu maksymalnie 2/3 km; (III) liczbę

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oczekujących na rozpatrzenie wniosków rodziców o te usługi (co najmniej 50); (IV) analizę potrzeb, z uwzględnieniem szczególnych potrzeb społeczności marginalizowanych; nowo wybudowane budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % poniżej wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
457	Inwestycja Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	1. Cel	Nowo wybudowane, wyposażone i uruchomione żłobki		Numer	0	110	PYT. 4	2025	110 żłobków zostanie wybudowanych po uruchomieniu programu dotacji na ich budowę (i wyposażenie), zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 453.
										110 żłobków o pojemności od 40 do 110 miejsc jest budowanych przez lokalne władze publiczne.
										Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Nowo wybudowane żłobki muszą być w stanie zapewnić wsparcie edukacyjne dla maksymalnie 4500 dzieci. Przewiduje się budowę dużych, średnich i małych żłobków

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
458	Inwestycja 2. Stworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Milowym	Podpisanie umów o utworzenie, wyposażenie i uruchomienie dodatkowych usług dla grup defaworyzowanych	Podpisywanie umów				PYT. 1	2023	Ministerstwo Edukacji jest odpowiedzialne za przygotowanie i rozpoczęcie składania wniosków o dofinansowanie oraz za doradztwo i monitorowanie beneficjentów w zakresie tworzenia, wyposażenia i uruchamiania dodatkowych usług dla defaworyzowanych. W wyniku stopniowego wdrażania systemu dotacji ustanawia się, wyposaża i uruchamia usługi uzupełniające. Oczekuje się, że usługi te będą świadczone w

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przestrzeniach zapewnianych przez lokalne/różne publiczne i prywatne wagony edukacyjne, z odległych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji miejscowości, w których placówka edukacyjna znajduje się zbyt daleko od miejsca zamieszkania dziecka, a liczba dzieci w wieku od 0 do 6 lat jest bardzo niska, z tych powodów nie ma uzasadnienia dla budowy żłobka/żłobka, aby zapewnić dzieciom od urodzenia do 6 lat jak najbliżej ich domu prawo do edukacji.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Usługi uzupełniające mogą być ludotekiem, centrum zabawy, wielofunkcyjnym centrum itp. i muszą być wyposażone w stoły i krzesła dla dzieci; materace dziecięce; materiały i sprzęt edukacyjny, w tym sprzęt cyfrowy (laptopy, inteligentne tablety, kamery i filmy cyfrowe, dywany cyfrowe do działalności edukacyjnej, cyfrowe zestawy do pisania i rysowania itp.); szafki materiałowe i zabawki oraz półki biblioteczne; meble do kąpiei, w tym meble do wymiany pieluch;

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										meble do pomieszczeń administracyjnych (biura, siedzenia, szafy); meble kuchenne i wyposażenie kuchenne. Każda służba uzupełniająca posiada 2 sale/grupy klasowe, które mają zostać utworzone i wyposażone. W związku z tym usługi uzupełniające muszą być w stanie zapewnić wsparcie edukacyjne dla maksymalnie 50 dzieci w wieku od urodzenia do 6 lat na służbę, dla maksymalnie 4500 dzieci.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
459	Inwestycja 2. Stworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Cel	Tworzenie, wyposażenie i funkcjonowanie służb uzupełniających		Numer	0	90	PYT. 1	2024	Co najmniej 90 usług uzupełniających stworzono, wyposażono i wdrożono zgodnie z postanowieniami kamienia milowego 458.
460	Inwestycja 3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie wczesnej edukacji dzieci	Cel	Szkoleniowcy w dziedzinie programów nauczania i monitorowani a przeszkolonych		Numer	0	420	II KW.	2024	420 szkoleniowców (168 osób prowadzących szkolenia i 252 trenerów w zakresie monitorowania usług wczesnej edukacji dzieci) jest szkoleni i ocenianych w ramach dwóch programów oraz otrzymuje specjalne certyfikaty. Realizowane są dwa programy szkolenia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawicznego: - jeden program szkoleniowy dla osób prowadzących szkolenia we wczesnej edukacji dzieci: wdrożenie specjalnego programu nauczania obejmującego moduły dla pracowników dydaktycznych i nienauczających, w tym moduł edukacji cyfrowej; - jeden program dla szkoleń dla szkoleniowców (z trzech sektorów: opieka społeczna, edukacja i zdrowie), monitorowanie jakości usług

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wczesnej edukacji dziecięcej. Pierwszeństwo mają osoby pracujące w nowo utworzonych służbach.
461	Inwestycja 3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	3. Cel	Wyszkolony personel pracujący w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji (personel dydaktyczny i nienauczający), przy czym priorytetowo traktuje się osoby pracujące w ramach nowo utworzonych usług.		Numer	0	19 950	PYT. 4	2025	Przeszkola się 19950 osób pracujących w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji (personel dydaktyczny i nienauczający), przy czym priorytetowo traktuje się osoby pracujące w ramach nowo utworzonych usług. Pierwszeństwo mają osoby pracujące w nowo utworzonych służbach (jeżeli są one

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			utworzonych usługach							operacyjne). Ponadto zakończenie programu szkoleniowego 1 mogłoby być korzystne dla osób, które zostaną zatrudnione w tych nowych usługach. Beneficjenci tych szkoleń (475 pracowników dydaktycznych i nienauczających na każdy kraj) wypełniają programy szkoleniowe określone z góry w ramach pomocy technicznej, które mają być zapewnione z wyprzedzeniem, oraz podlegają ocenie i otrzymują specjalne świadectwa.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
462	Reforma systemu kształcenia obowiązkowego w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	3. Milowym	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej realizację krajowego programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w życie krajowego programu ograniczania zjawiska przedwczesnego kończenia nauki				PYT. 4	2021	Wejście w życie decyzji rządu wdrażająca krajowy program na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki, w tym wdrożenie mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji w szkołach objętych programem, wraz z określonymi w czasie, opartymi na dowodach i racjonalnymi pod względem kosztów celami. Krajowy program wdrażania mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji umożliwia

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zintegrowane i systemowe podejście na szczeblu lokalnym, regionalnym i krajowym.
463	Reforma systemu kształcenia obywatelskiego w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	3. Milowym	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w sprawie stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym	Zapis w MO wskazujący na wejście w życie na szczeblu krajowym narzędzia MATE we wszystkich szkołach w szkolnictwie podstawowym i średnim I stopnia				PYT. 4	2022	Rozporządzenie ministerialne przewiduje korzystanie z modułu informatycznego MATE na szczeblu krajowym. Moduł informatyczny określa ryzyko, natomiast program krajowy obejmuje jednostki edukacyjne o wysokim stopniu ryzyka przedwczesnego kończenia nauki (odsetek młodzieży, która nie ukończyła szkoły średniej I stopnia i nie kształci

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się ani nie kształci się), które otrzymują dotacje.
464	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim ryzyku wysokim przedwczesnego kończenia nauki	Milowym	Otwarte zaproszenie do składania projektów mających na celu wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				PYT. 4	2021	Zaproszenie do składania projektów w celu przyznania stypendiów dla placówek oświatowych w celu wsparcia uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nauczycieli lub jakość, tj. oceny uzyskane w ramach oceny krajowej. Na podstawie wskaźnika podatności na zagrożenia dotyczącego wczesnego kończenia nauki szkoły MATE zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki edukacyjne o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które uzyskały całkowitą liczbę punktów od 3,5

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do 5 i które charakteryzują się kilkoma elementami podatności na zagrożenia, takimi jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki wskaźnik przedwczesnego kończenia nauki, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane do priorytetowo do finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budowlane i zakupy towarów, dla - stypendia uczniów z grup szczególnie wrażliwych w celu zapewnienia przejścia od kształcenia średniego I stopnia do kształcenia dobowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz wsparcia lub zajęć pozalekcyjnych. Szkoły stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprzez przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
465	Inwestycja 4. Wspieranie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Placówki oświatowe objęte programem dotacji (część 1)		Numer	0	750	PYT. 1	2022	750 placówek oświatowych otrzymuje stypendia na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i nauczycieli lub jakość.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										tj. oceny uzyskane w ramach oceny krajowej. Na podstawie wskaźnika podatności na zagrożenia dotyczącego wczesnego kończenia nauki szkoły MATE zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki edukacyjne o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które uzyskały całkowitą liczbę punktów od 3,5 do 5 i które

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										charakteryzują się kilkoma elementami podatności na zagrożenia, takimi jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki wskaźnik przedwczesnego kończenia nauki, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane priorytetowo do finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty budowlane i zakupy

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										towarów, - stypendia dla uczniów z grup szczególnie wrażliwych w celu zapewnienia przejścia od kształcenia średniego I stopnia do kształcenia obowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz wsparcia lub zajęć pozalekcyjnych. Szkoły stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów poprzez

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
466	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Placówki oświatowe objęte programem dotacji (część 2)		Numer	750	1 750	PYT. 1	2024	1000 dodatkowych placówek edukacyjnych otrzymuje stypendia na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i nauczycieli, lub

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jakość, tj. oceny uzyskane w ramach oceny krajowej. Na podstawie wskaźnika podatności na zagrożenia dotyczącego przedwczesnego kończenia nauki szkoły MATE zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki edukacyjne o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które uzyskały całkowitą liczbę punktów od 3,5

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do 5 i które charakteryzują się kilkoma elementami podatności na zagrożenia, takimi jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki wskaźnik przedwczesnego kończenia nauki, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane do priorytetowo do finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budowlane i zakupy towarów, dla - stypendia uczniów z grup szczególnie wrażliwych w celu zapewnienia przejścia od kształcenia średniego I stopnia do kształcenia dobowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz wsparcia lub zajęć pozalekcyjnych. Szkoły stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprzez przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
467	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia nauki	Cel	Placówki edukacyjne objęte programem przedwczesnego zakończenia nauki z cyfrowymi klasami		Numer	0	2 500	III KW.	2024	2500 placówek oświatowych objętych programem przedwczesnego zakończenia nauki podlega pełnej cyfryzacji poprzez zakup niezbędnego sprzętu (tabletek, drukarek, routerów).
468	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia nauki	Cel	Zmniejszenie liczby szkół o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia		Numer	2 500	1 875	II KW.	2026	Liczbę szkół o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia nauki zmniejsza się o 625. Wskaźnik podatności stosuje się w celu

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nauki							potwierdzenia redukcji o 25 % w kohorcie o wysokim priorytecie interwencji, przy poziomie bazowym w II kwartale 2022 r., tuż przed przydzieleniem części I dotacji.
469	Inwestycja 5. dla Szkolenia użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE)___oraz interwencji systemowych	5. Cel	Przeszkolono użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatyczne go MATE		Numer	0	45 000	PYT. 1	2023	Co najmniej 45000 użytkowników musi zostać przeszkolonych w zakresie korzystania z narzędzia informatycznego SIIR i MATE. Moduły szkolenia są dostosowane do: - potrzeby i umiejętności uczniów (edukacja włączająca), podejścia do nauczania ukierunkowane na

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	mających na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki									uczniów, kompetencje międzykulturowe i ocena kształtująca; - poprawa warunków nauczania; - prowadzenie szkoleń w zakresie korzystania z modułu komputerowego MATE; - opracowywanie i wdrażanie kampanii uświadamiających do skierowanych do uczniów i nauczycieli, które mogłyby być dostosowane do uczniów z grup defaworyzowanych. - poprawa umiejętności

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										społeczno-emocjonalnych uczniów w celu ukończenia kształcenia obowiązkowego.
470	Reforma Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego w dziedzinie techniki	Milowym	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzające wejście w życie j metodologię organizacji kompletnego dwutorowego szlaku i nowe kwalifikacje z wynikających z kompletnego dwutorowego szlaku	Przepis w decyzji rządu wskazujący na wejście w życie j metodologię organizacji kompletnego dwutorowego szlaku i nowych kwalifikacji z wynikających z kompletnego dwutorowego szlaku				III KW.	2022	Nowa metodyka: - dążyć do poprawy wyników kształcenia i szkolenia zawodowego (VET); - zapewnienie pełnej ścieżki kształcenia dla uczniów zarejestrowanych w programach kształcenia na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym (kwalifikacje 3–7). - zapewnienie zgodności między poziomami

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowych ram kwalifikacji, aktami kształcenia/kwalifikacji, które mają zostać wydane, rodzajem programów kształcenia i szkolenia zawodowego w Rumunii, za pomocą których można osiągnąć poziomy kwalifikacji, poziomami odniesienia europejskich ram kwalifikacji, a także warunkami dostępu odpowiadającymi każdemu poziomowi kwalifikacji.
471	Reforma 4. Stworzenie	Cel	Odsetek uczniów/stude		Procent (%)	17 %	40 %	II KW.	2026	Wzrost o 23 % odsetka uczniów

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2026 zarejestrowano wzrost o 40 % liczby uczniów uczęszczających na trasę zawodową (studentów IPT, technologicznych szkół średnich, w tym kompletnej ścieżki dwutorowej) w porównaniu z całkowitą liczbą uczniów szkół średnich.
472	Inwestycja 6.10 Rozwój konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Cel	10 nowo wybudowanych zintegrowanych kampusów zawodowych		Numer	0	10	III KW.	2025	Należy wybudować 10 zintegrowanych kampusów zawodowych na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego. Każde konsorcjum otrzymuje dotację na

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwój infrastruktury kampusowej. Kampusy należą do ośrodków kształcenia dualnego. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Każdy zintegrowany

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kampus zawodowy jest wyposażony do warsztatów cyfrowych w oparciu o koncepcję cyfryzacji dostosowaną do profilu technologicznych szkół średnich i uniwersytetów. W związku z tym uniwersytety i wyższe szkoły technologiczne, które będą zaangażowane w strukturę partnerstwa związaną z ośrodkami kształcenia dualnego, powinny mieć możliwość korzystania ze specjalnych dotacji.
473	Inwestycja 6. Rozwój konsorcjów	6. Cel 10	Zintegrowane, ukończone i operacyjne		Numer	0	10	PYT. 1	2026	10 konsorcjów kształcenia dualnego, z których każde składa

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych		konsorcja dualnego kształcenia z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze							się co najmniej z następujących rodzajów podmiotów: lokalne władze publiczne, lokalne przedsiębiorstwa, szkoły zawodowe i techniczne, uniwersytety techniczne, aby wspierać pracodawców w odgrywaniu aktywnej roli w szkoleniu studentów. Proces wyboru opiera się na jednolitej metodyce opracowanej przez Ministerstwo Edukacji, mającej zastosowanie na szczeblu krajowym w celu określenia najodpowiedniejszych

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i najbardziej skutecznych struktur partnerstwa regionalnego. Kryteria wyboru są następujące: - Każda struktura partnerstwa, która stanowi podstawę utworzenia konsorcjum dualnego kształcenia, składa się z następujących rodzajów podmiotów: jednostki kształcenia zawodowego i technicznego, w tym dwutorowe uniwersytety technologiczne, podmioty gospodarcze i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										lokalne władze publiczne, inni odpowiedni partnerzy krajowi/europejscy, którzy mogą wnieść wartość dodaną do konsorcjum; - Konsorcja zajmujące się kształceniem dualnym uczestnicząc jako struktury funkcjonalne w oparciu o umowę o współpracy przed uzgodnioną przedłożeniem oferty uczestnictwa; - Potencjał gospodarzy i demograficzny, jaki oferuje obszar, na którym działa konsorcjum

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dualnego kształcenia; - Najlepiej, aby każda struktura partnerstwa była zlokalizowana w 1/każdym regionie rozwoju w celu zapewnienia równego rozmieszczenia geograficznego na poziomie krajowym. - Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów zawierają listę wykluczeń.
474	Inwestycja 6. Rozwój konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Cel 10	Uczniowie zapisani na szlaku dwutorowym		Numer	1 847	3 000	II KW.	2026	Zwiększenie o co najmniej 60 % liczby uczniów uczęszczających do szkół dwutorowych. W 2020 r. 1847 uczniów ukończyło dwutorową ścieżkę. Szacuje się, że zgodnie ze środkami mającymi na celu wsparcie ośrodków kształcenia dualnego 3000 uczniów musi ukończyć pełną ścieżkę dwutorową.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Każdy zintegrowany kampus zawodowy jest wyposażony do warsztatów cyfrowych w oparciu o koncepcję cyfryzacji dostosowaną do profilu technologicznych szkół średnich i uniwersytetów. W związku z tym należy zapewnić transformację cyfrową.
475	Inwestycja 7. Przekształcenie szkół średnich rolniczych w ośrodki profesjonalizacji	Cel	57 szkół rolniczych wspieranych za pomocą dotacji		Numer	0	57	III KW.	2025	57 szkół rolniczych otrzymuje wsparcie na rzecz: - Modernizacja, i renowacja i rozbudowa laboratoriów szkolnych, warsztatów i

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										laboratoriów informatycznych, stołówek, zakwaterowania dla uczniów. - Zakup materiałów biologicznych, sprzętu rolniczego i maszyn do wykonywania prac rolniczych. - Szkolenie nauczycieli w oparciu o specjalne programy nauczania związane z rolnictwem opracowane wspólnie przez Ministerstwo Rolnictwa i Ministerstwo Edukacji Każda szkoła rolnicza

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jest wyposażona w laboratorium informatyczne, które obejmuje symulatory i oprogramowanie niezbędne do teoretycznych i praktycznych działań dydaktycznych/uczeniowych.
										Ministerstwo Edukacji i Rolnictwa są odpowiedzialne za przyznawanie dotacji i wydatków materialnych w celu poprawy jakości szkolnictwa średniego w rolnictwie, zwiększając atrakcyjność ofert edukacyjnych.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją przeznacza się na poprawę efektywności energetycznej. Nowo wznoszone

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Rodzaje robót niezbędnych do zapewnienia poprawy charakterystyki energetycznej zarówno nowych, jak i starych budynków:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— przyłączenie do sieci gazu ziemnego i instalacja kotłów gazowych lub wymiana istniejących kotłów węglowych i gazowych, w zależności od przypadku, w przypadku starych budynków; - instalacja kotłów grzewczych w przypadku nowych budynków; - instalacja paneli fotowoltaicznych dla nowych budynków, na których znajdują się grunty pod użytkowanie tego systemu grzewczego.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
476	Inwestycja 7. Przekształcenie szkół średnich w rolniczych ośrodkach profesjonalizacji	Cel	Liczba uczniów zarejestrowanych w szkołach średnich rolniczych		Numer	18 000	20 000	III KW.	2025	Liczba uczniów zarejestrowanych w 57 technologicznych szkołach średnich o profilu głównie rolniczym w roku szkolnym 2025–2026 wzrośnie o 11,1 % w porównaniu z rokiem szkolnym 2020–2021.
477	Reforma 5. Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Milowym	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w celu zapewnienia norm dotyczących wyposażenia szkół w sprzęt technologiczny i zasoby do	Przepis w UM wskazujący na wejście w życie ram prawnych dotyczących norm wyposażenia				PYT. 1	2022	Nowe rozporządzenie ministerialne określa minimalne normy dotyczące wyposażenia technicznego dla szkół w celu zapewnienia jakości działań edukacyjnych prowadzonych w środowisku wirtualnym i za pomocą technologii

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			celów edukacyjnych w internecie oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji							wirtualnej.
478	Reforma 5. Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Milowym	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego określającego profil przyszłego nauczyciela pod względem kompetencji cyfrowych i oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych				II KW.	2022	Nowa ustawa określająca profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych: - Określiła profil umiejętności cyfrowych specjalisty uczestniczącego w

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										edukacji, a także mechanizm walidacji kompetencji cyfrowych nauczycieli podczas egzaminów szkolnych, zgodnie z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych nauczycieli ⁵⁷ . - Włączenie do ramowego planu edukacji, modułów programów psychopedagogicznych i magisterskich w celu rozwijania umiejętności cyfrowych przyszłych

⁵⁷ <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC107466>

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nauczycieli oraz zapoznania się z nowoczesnymi metodami i technikami nauczania w ramach DigCompEdu i korzystania z nich. - Ustanowienie ram kontroli szkół (monitorowanie i ocena wirtualnych działań dydaktycznych) Ustanowienie metod oceny środowiska internetowego, wyników uczniów w szkole, w tym opracowanie platformy bezpiecznej oceny kompetencji uczniów.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
479	Reforma 5. Przyjęcie prawnych ram dotyczących cyfryzacji edukacji	Milowym	Wejście w życie przepisów ustanawiających krajowe ramy odniesienia umiejętności cyfrowych dla edukacji przeduniwersyteckiej	Przepis w prawodawstwie wskazujący na wejście w życie ram odniesienia w zakresie umiejętności cyfrowych				II KW.	2024	Wejście w życie przepisów określających krajowe ramy odniesienia na rzecz poprawy umiejętności cyfrowych uczniów przeduniwersyteckich zgodnie z DigComp: Europejskie ramy kompetencji cyfrowych dla obywateli ⁵⁸ .
480	Inwestycja 8. Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	Cel	Nauczyciele wyszkoleni w zakresie nauczania online dzięki doskonaleniu konkretnych umiejętności		Numer	0	100 000	III KW.	2025	Co najmniej 100000 nauczycieli jest przeszkolonych w zakresie zintegrowanej edukacji cyfrowej i transformacji cyfrowej.

⁵⁸ <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC106281>

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w zakresie pedagogiki cyfrowej							
481	Inwestycja 8. Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	Cel	Nauczyciele publikujący otwarte materiały edukacyjne na platformie wymiany praktyk edu.cred		Numer	0	50 000	III KW.	2025	Co najmniej 50000 nauczycieli uczestniczących w szkoleniu w ramach kamienia milowego 480 opracowuje otwarte materiały edukacyjne publikowane na platformie zawierającej zbiór lekcji multimedialnych, które mają służyć jako wzór dobrych praktyk dla każdego obszaru nauczania/dyscypliny uczenia się na różnych poziomach kształcenia.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
482	Inwestycja 9. Zapewnienie szkółom sprzętu i zasobów technologicznych cyfrowych	Cel	Szkoły dysponujące nowymi zasobami technologicznymi, aby wyposażać laboratoria informatyczne		Numer	0	4 300	III KW.	2024	Co najmniej 4300 szkół posiadających nowe zasoby technologiczne dla laboratoriów informatycznych zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 477.
483	Inwestycja 9. Zapewnienie szkółom sprzętu i zasobów technologicznych cyfrowych	Cel	Szkoły z infrastrukturą technologiczną i sprzętem		Numer	0	3 600	PYT. 4	2024	Co najmniej 3600 szkół posiadających nową infrastrukturę technologiczną i wyposażenie zgodnie z wymogami określonymi w art. 477.
484	Inwestycja 9. Zapewnienie szkółom sprzętu	Cel	Inteligentne laboratoria zakupione dla		Numer	0	1 100	PYT. 1	2025	Co najmniej 1100 inteligentnych laboratoriów nabytych

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i zasobów technologii cyfrowych		jednostek szkolnictwa średniego i średniego							zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 477.
485	Reforma 6. Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm projektowania, budowy i wyposażenia w systemie edukacji przeduniwersyteckiej	Milowym	Wejście w życie zmian w ramach prawnych mających na celu poprawę jakości środowiska edukacyjnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowych ram prawnych w celu poprawy jakości środowisk edukacyjnych				II KW.	2022	W kontekście przejścia na ekologiczne i inteligentne budynki istnieje potrzeba zreformowania ram regulacyjnych dotyczących projektowania, wyposażenia i funkcjonowania szkół. Nowa ustawa obejmuje: - Przepisy dotyczące projektowania i eksploatacji budynków dla szkół i szkół średnich

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(normatywna 010/1997); - Aktualizacja/opracowanie minimalnych zasobów poprzez aktualizację następujących aktów ustawodawczych: Minimalne wyposażenie dla klas V-VIII, zatwierdzone rozporządzeniem ministerialnym 3486/2006, Minimalne zasady wyposażenia dla szkolnictwa podstawowego, rozporządzenie ministerialne 3263/2006, normy i przepisy przedszkolne,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										załącznik 1 normy dotyczące materiałów dydaktycznych oraz 0 załącznik 2 w sprawie minimalnych norm wyposażenia, zatwierdzone rozporządzeniem ministerialnym 3850/2010 Ramy regulacyjne dotyczące realizacji inwestycji w przejście na ekologiczne budynki uzupełnia się przepisami dotyczącymi funkcjonowania zielonych szkół oraz metodami funkcjonowania i organizacji zielonych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkół, w tym dostosowanym programem nauczania, w którym ustanawia się przełomowe elementy dydaktyczne wspierające zachowania uczniów z poszanowaniem środowiska naturalnego.
486	Inwestycja 10. Rozwój szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	Cel	Zakupione i użytkowane minibusy elektryczne		Numer	0	1 218	PYT. 4	2024	1218 elektrycznych minibusów nabywa się i wykorzystuje do transportu studentów z odizolowanych miejscowości, zwłaszcza na obszarach wiejskich. Kryteria wyboru beneficjentów obejmują liczbę

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uczniów, którzy dojeżdżają do pracy, odległość dojazdu do pracy, równy rozkład geograficzny, podłączenie elektryczne szkół lub gotowość do zainstalowania stacji ładowania. Procedurę płatności publicznej za minibusy elektryczne wszczyna się za pośrednictwem ISJ/UAT (krajowych inspektoratów szkolnych/jednostek administracyjnych i terytorialnych).
487	Inwestycja 10. Rozwój szkół	Cel	Obszar szkoły przeduniwersyteckiej		Liczba ^{m2}	0	238 905	PYT. 4	2025	Ministerstwo Edukacji opracuje sieć zrównoważonych i

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów		zrekultywowany do zielonych szkół							przyjaznych dla środowiska szkół o programie nauczania opartym w dużej mierze na edukacji ekologicznej. 238 905 m ² korzysta z prac remontowych (izolacja termiczna, panele słoneczne, laboratoria nauk przyrodniczych, tereny zielone, obiekty do selektywnej zbiórki odpadów). Wybór szkół ekologicznych ma na celu zapewnienie zasięgu krajowego, zarówno na obszarach wiejskich, jak i miejskich. W przypadku

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										renowacji umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji.
488	Inwestycja 10. Rozwój sieci ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	Cel	Budowa i funkcjonowanie nowego obszaru zielonej szkoły		Liczba ^{m²}	0	36 951	PYT. 4	2025	36 951 m ² są szkołami zielonymi budowanymi na określonych obszarach wzrostu liczby ludności przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budowlane. Szkoły ekologiczne to szkoły o wysokiej wydajności energetycznej, budowane z bardziej naturalnego światła, lepszej wentylacji i ekologicznych materiałów budowlanych, takich jak dywany i farby z materiałów naturalnych nadających się do recyklingu. Koszty operacyjne energii i wody w zielonej szkole mogą zostać obniżone o 20 % do 40 %. Dzięki rodzajowi budowy i istniejącym obiektom szkoły ekologiczne

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										znacznie ograniczają emisje dwutlenku węgla i zużycie wody nawet o 32 %.
										Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
489	Inwestycja 11. Zapewnienie	Milowym	Podpisanie umów	Podpisanie umów				III KW.	2022	Podpisanie umów o finansowanie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	udogodnień dla klas przeduniwersyteckich i szkolnych laboratoriów naukowych/szkolnych konferencyjnych		finansowanie montażu sal lekcyjnych w meble	finansowanie montażu sal w lekcyjnych meble						wyposażenia sal lekcyjnych szkół przeduniwersyteckich, okręgowych ośrodków zasobów i pomocy edukacyjnej oraz jednostek kształcenia pozaszkolnego należących do sieci szkół na podstawie minimalnych standardów wyposażenia klas/laboratoriów/warsztatów szkolnych. W celu zapewnienia ich spójności Ministerstwo Edukacji wydaje beneficjentom zalecenia dotyczące specyfikacji technicznych, które mają być zawarte w specyfikacjach.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Pierwszeństwo przyznaje się placówkom oświatowym, które nie korzystały z tego rodzaju inwestycji w ciągu ostatnich 5 lat.
490	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla klas przeduniwersyteckich i szkolnych laboratoriów naukowych/szkolnych konferencyjnych	Milowym	Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia szkolnych laboratoriów naukowo-badawczych/szkolnych seminariów	Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia szkolnych laboratoriów naukowo-badawczych/szkolnych seminariów				III KW.	2022	Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia laboratoriów naukowych/szkolnych konferencyjnych szkół przeduniwersyteckich, okręgowych ośrodków zasobów i pomocy edukacyjnej oraz jednostek kształcenia pozaszkolnego z sieci szkół na podstawie minimalnych standardów

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyposażenia sal lekcyjnych/laboratoriów w/sale seminariów/szkolnych. W celu zapewnienia ich spójności Ministerstwo Edukacji wydaje beneficjentom zalecenia dotyczące specyfikacji technicznych, które mają być zawarte w specyfikacjach. Wszystkie sale seminariów szkolnych i laboratoria naukowe, z wyjątkiem laboratoriów ITC, muszą być wyposażone w meble, materiały i sprzęt do celów dydaktycznych, w oparciu o standardy wyposażenia

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zatwierdzone w ramach reformy 6. Pierwszeństwo przyznaje się placówkom oświatowym, które nie skorzystały z tego rodzaju inwestycji w ciągu ostatnich 5 lat i które znajdują się na obszarach wiejskich.
491	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla klas przeduniwersyteckich i szkolnych laboratoriów naukowych/szkolnych konferencyjnych	Cel	Sale szkolne przeduniwersyteckie wyposażone w meble		Numer	0	75 000	II KW.	2024	75000 klas przeduniwersyteckich, okręgowych ośrodków zasobów i pomocy edukacyjnej oraz jednostek kształcenia pozaszkolnego należących do sieci szkół wyposaża się zgodnie ze specyfikacjami w ramach kamienia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										milowego 489. Wyposażenie sal lekcyjnych, laboratoriów i szkolnych sal seminariów odbywających się na podstawie standardów wyposażenia zatwierdzonych w ramach reformy R6. Szkoły posiadające meble uszkodzone oraz szkoły, w których meble nie uległy zmianie w ciągu ostatnich 5 lat, są traktowane priorytetowo.
492	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla klas	Cel	Wyposażone laboratoria naukowe/sale seminariów		<u>Numer</u>	0	10 000	II KW.	2024	10000 laboratoriów i naukowych i szkolnych sal seminariów wyposaża

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przeduniwersyteckich i szkolnych laboratoriów naukowych/ <u>szkolnych konferencyjnych</u>		szkolnych							się zgodnie ze specyfikacjami w ramach kamienia milowego 490.
493	Inwestycja 12. Program dotacji dla konsorcjów szkół wiejskich	Cel	Zakończenie robót budowlanych i wyposażenia szkół wiejskich w konsorcjach szkolnych		Numer	0	3	III KW.	2026	Tworzy się trzy konsorcja szkół wiejskich w celu wzmocnienia wiejskiego środowiska edukacyjnego poprzez zapewnienie optymalnych warunków nauczania, przy jednoczesnym poszanowaniu sprawiedliwości społecznej. Konsorcja wybierane są co najmniej na podstawie dwóch

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kryteriów: jeżeli udowodnią spadek demograficzny w ciągu ostatnich siedmiu lat do mikroregionu, do którego się odnoszą, oraz (ii) udowodnią pisemne zaangażowanie lokalnych organów publicznych odpowiedzialnych za dany obszar. Każde konsorcjum buduje infrastrukturę niezbędną do zapewnienia jakości procesu edukacyjnego, która obejmuje utworzenie nowoczesnego kampusu o pojemności od 300 do 500 miejsc,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w tym zapewnienie uczniom i nauczycielom obiektów pozaszkolnych, sal i boisk sportowych, obiektów dla warsztatów praktycznych, laboratoriów, przestrzeni do zajęć pozaformalnych, pomieszczeń kuchennych i mieszkalnych. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. W wyborze szkół priorytetowo traktuje się szkoły znajdujące się na obszarach wiejskich, oddalonych i słabo rozwiniętych.
494	Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	7. Milowym	Podpisanie umowy pomoc techniczną w celu opracowania planu działania na rzecz reformy	Podpisanie umowy				PYT. 1	2022	Reforma zarządzania opiera się na analizie funkcjonalnej systemu kształcenia i szkolenia zawodowego i jest przeprowadzana na dwóch poziomach: I Reforma zarządzania oraz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów							II. Decentralizacji Ministerstwo Edukacji zleca zewnętrzną pomoc techniczną w zakresie: - analizę obecnego zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej; - przedstawienie zaleceń i planu poprawy zarządzania szkołami poprzez program pilotażowy; - zapewnienie wytycznych dotyczących opracowywania programu szkoleń i coachingu. W celu zwiększenia zdolności systemu

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzania edukacją przeduniwersytecką oraz zwiększenia autonomii szkół sporządza się plan działań.
495	Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	7. Milowym	Publikacja i realizacja planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów	Przyjęcie planu na rzecz reformy zarządzania				III KW.	2024	Plan działania w zakresie zarządzania reformuje politykę kadrową/rekrutację kadry kierowniczej w dziedzinie edukacji i jest wprowadzany stopniowo przez: - Przegląd metodyki dyrektora ds. konkurencji w celu powiązania jej z metodyką oceny kadry kierowniczej zajmującej się kształceniem na poziomie

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeduniwersyteckim i przyczynienia się do zwiększenia atrakcyjności funkcji dyrektora wśród specjalistów. - Przeniesienie kompetencji z powiatowych inspektoratów szkolnych do okręgowych dyrekcji ds. zapewniania jakości i podległym im inspekcji szkół ARACIP. - Program dotacji w celu wsparcia szkół w zakresie pilotażu podejścia, na podstawie wniosku ocenianego przez

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ekspertów z Ministerstwa Edukacji. Szkoły uczestniczące w programie pilotażowym konsultują się najpierw z zarządem uczniów i rodziców. Program pilotażowy obejmujący 60 szkół uwzględni programy nauczania, zarządzanie i zarządzanie szkołami oraz określa obszary, w których można poprawić zarządzanie i jakość nauczania/uczenia się.

O.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

vii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dwutorowy):

Inwestycja 13. Wyposażenie laboratoriów IT w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego (VET)

Celem inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej szkół należących do sieci VET oraz ułatwianie e-uczenia się. Obejmuje on inwestycje w infrastrukturę cyfrową na potrzeby nauczania i cyfrowych narzędzi nauczania dla 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego.

Inwestycja obejmuje również zakup sprzętu informatycznego w klasie i obejmuje podstawowy sprzęt infrastrukturalny niezbędny do korzystania z cyfrowego sprzętu dydaktycznego. Realizacja inwestycji odbywa się za pośrednictwem powiatowego inspektoratu szkół lub za pośrednictwem władz lokalnych lub szkół, które mają ogłosić zaproszenia do składania wniosków o udostępnienie sprzętu informatycznego i laboratoriów w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 14. Przygotowanie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego

Celem tej inwestycji jest wyposażenie warsztatów szkolnych w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego, w tym dwutorowych jednostek szkoleniowych (z wyłączeniem tych o profilu rolniczym, które są przedmiotem inwestycji 7).

W ramach systemu finansowania każda z 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego korzysta z dotacji w maksymalnej kwocie 100 000 EUR, aby wyposażyć warsztaty praktyczne zgodnie z ich specjalizacją i konkretnymi potrzebami. Jedna trzecia inwestycji jest przeznaczona na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy.

Zamówienia udzielane są za pośrednictwem powiatowych inspektoratów szkolnych lub za pośrednictwem jednostek administracyjnych/szkół.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

viii. Cyfryzacja edukacji:

Inwestycja 15. Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści

Inwestycja ta ma na celu zapewnienie zintegrowanego podejścia do działań dydaktycznych online lub w szczególnych sytuacjach poprzez zapewnienie komplementarności godzin pracy online z platformami edukacyjnymi, podręcznikami cyfrowymi i materiałami pomocniczymi niezbędnymi do przeprowadzenia kompletnego i złożonego procesu. W związku z tym należy stworzyć ekosystem cyfrowy na rzecz rozwoju umiejętności cyfrowych na poziomie szkoły, a także ramy stanowiące podstawę oceny i testowania na odległość.

Inwestycja jest realizowana w drodze konkurencyjnego zaproszenia do składania projektów dotyczących rozwoju otwartych zasobów edukacyjnych. Inwestycja finansuje: (i) rozbudowa obecnej platformy cyfrowej podręczników poprzez dodanie wsparcia dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i wszystkich klas kształcenia średniego, (ii) tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych na trzech różnych poziomach pogłębiania wiedzy (zaradcza, dostępna, wydajność), (iii) rozwój

integracyjnych zasobów edukacyjnych dla uczniów z niepełnosprawnościami, sportowców, uczniów hospitalizowanych oraz (iv) opracowanie platformy oceny opartej na najlepszych praktykach europejskich.

Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 16. Cyfryzacja uniwersytetów i ich przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości

Celem tej inwestycji jest poprawa komunikacji między uniwersytetami a studentami oraz stworzenie warunków pracy zespołowej w środowisku cyfrowym, automatyzacja wewnętrznych procesów administracyjnych na uniwersytetach, poprawa zarządzania systemem treści edukacyjnych oraz stworzenie infrastruktury badań, rozwoju i innowacji w zakresie zaawansowanych technologii.

Inwestycja jest realizowana poprzez przyznanie dotacji 60 uniwersytetom na kilka rodzajów inwestycji:

- uruchomienie uniwersyteckich centrów cyfrowych
- programy szkoleniowe w zakresie kompetencji cyfrowych
- rozwój umiejętności uczniów w zakresie przedsiębiorczości w sektorze cyfrowym
- programy poradnictwa zawodowego dla studentów w celu wyboru nowych zawodów związanych z ICT
- programy szkoleniowe w zakresie nowych umiejętności nauczania/oceny w systemie hybrydowym
- rozwój zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla 1000 studentów studiów licencjackich i magisterskich
- szkolenia w zakresie rozwijania umiejętności zawodowych i cyfrowych studentów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich poprzez udział w programach szkoleniowych powiązanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych; rozwijanie umiejętności cyfrowych kadry nauczycielskiej i badawczej poprzez udział w projektach badawczych i praktycznych, powiązanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych nauczycieli; rozwijanie zaawansowanych umiejętności cyfrowych specjalistów w dziedzinie IT na potrzeby powstających technologii – obliczenia kwantowe, sztuczna inteligencja, łańcuch bloków, internet rzeczy; prowadzenie programów szkoleniowych w zakresie podnoszenia kwalifikacji za pośrednictwem centrów innowacji cyfrowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

ix. Infrastruktury:

Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)

Celem tej inwestycji jest budowa/modernizacja 3 rodzajów infrastruktury w kampusach uniwersyteckich, zgodnie z normami bezpieczeństwa i jakości, w celu zapewnienia społecznego/inkluzywnego wymiaru szkolnictwa wyższego.

Inwestycja obejmuje:

- Budowę 3998 oraz rozbudowę/modernizację 11547 miejsc rekreacji i czytania w kampusach uniwersyteckich, które mają zostać sfinalizowane do dnia 30 września 2025 r.;
- Budowę 2787 oraz rozbudowę/modernizację 2488 stołówek w kampusach uniwersyteckich, które mają zostać sfinalizowane do dnia 30 września 2025 r.;
- Budowa 3749 oraz rozbudowa/modernizacja 11571 miejsc zakwaterowania w kampusach uniwersyteckich dla studentów ze środowisk defaworyzowanych pod względem społeczno-

ekonomicznym, niepełnosprawnych, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci itp., którym należy przyznać pierwszeństwo w uzyskaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich. Prace zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Ostateczny cel wskazuje, że do dnia 31 marca 2026 r. co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów zostanie skierowane do studentów ze środowisk defaworyzowanych.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Jeżeli chodzi o renowacje, umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów przeznacza się na poprawę efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

x. Zarządzanie szkołami:

Inwestycja 18. Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów

Celem tej inwestycji jest opracowanie zaktualizowanego programu szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów w celu profesjonalizacji zarządzania edukacją. Program szkoleń opracowuje się w oparciu o zalecenia ekspertów, którzy przeprowadzają funkcjonalną analizę zarządzania systemem edukacji i najlepszych praktyk europejskich.

Szkolenia dla 10000 kierowników szkół i inspektorów szkolnych, trwające półtora roku, mające na celu promowanie przywództwa instytucjonalnego, finansowego i kadrowego oraz zarządzania, administracji i prawodawstwa, aby pomóc w rozwijaniu zdolności ich instytucji edukacyjnej do poprawy wyników uczniów. Program szkoleń i coachingu, obejmujący funkcje mentorskie i kontrolne, ma w szczególności na celu stworzenie umiejętności potrzebnych do zarządzania systemem edukacji w zdecentralizowanym środowisku za pośrednictwem akredytowanych organizatorów szkoleń z udziałem ekspertów w dziedzinie zasobów ludzkich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

O.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
496	Inwestycja 13. Wypożyczenie laboratoriów IT w szkołach i kształcenia i szkolenia zawodowego (VET)	Cel	Szkoły kształcenia i szkolenia zawodowego w wyposażone w laboratoria komputerowe		Numer	0	909	III KW.	2023	909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego wyposaża się w infrastrukturę cyfrową i narzędzia nauczania. Inwestycja obejmuje zakup sprzętu klasowego (takiego jak projektor, systemy zapisu wideo, systemy dźwiękowe, kamery i sprzęt audio do nagrywania lekcji, sprzęt komputerowy do archiwizacji zasobów cyfrowych) oraz obejmuje podstawowe urządzenia infrastruktury (takie jak elektroinstalacje, sieci LAN i wi-fi) niezbędne do korzystania z cyfrowego sprzętu dydaktycznego.
497	Inwestycja 14. Przygotowanie warsztatów	Cel	Jednostki kształcenia i szkolenia		Numer	0	909	III KW.	2023	909 jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażonych w laboratoria

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego		zawodowego wyposażone w laboratoria praktyk funkcjonalnych							praktyk funkcjonalnych. Władze lokalne inicjują programy wsparcia w celu wyposażenia warsztatów szkolnych w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego, w tym dwutorowych jednostek szkoleniowych, z wyłączeniem tych o profilu rolniczym, za pośrednictwem rad okręgowych i ratusza. W ramach programu finansowania każda szkoła VET korzysta z dotacji w wysokości do 100 000 EUR na przygotowanie warsztatów praktycznych zgodnie z ich specjalizacją i konkretnymi potrzebami. 30 mln EUR z inwestycji zostanie przeznaczonych na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy (simulatory).
498	Inwestycja	15. Milowym	Internetowa	ePlatforma				III KW.	2025	Internetowa ePlatforma oceny

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści		ePlatforma oceny umiejętności uczniów operacyjna	do bezpiecznej oceny umiejętności uczniów jest operacyjna i wykorzystywana do oceny wszystkich uczniów (z wyjątkiem studentów kształcenia i szkolenia zawodowego)						umiejętności uczniów zostaje uruchomiona. Przy opracowywaniu platformy uwzględnia się średnią liczbę przedmiotów w każdej klasie tematycznej, produkcje naukowym (gdzie powinny być wymagane umiejętności psychomotoryczne) i oprogramowaniu (sporządzanym zgodnie z analizą potrzeb naukowych i systemem naukowym opracowanym przez ekspertów w tej dziedzinie (testy lekarskie, umiejętności). Oprogramowanie obejmuje również mobilną aplikację kliencką (dla uczniów i nauczycieli), a także funkcje nadzoru online.
499	Inwestycja 15. Cel Szkoła internetowa:	Cel	Opracowanie otwartych zasobów		Numer	0	67 000	PYT. 1	2025	67000 Otwarte zasoby edukacyjne (OER) (materiały dydaktyczne).

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Platforma oceny i opracowywanie treści		edukacyjnych (OER) (materiały dydaktyczne)							Rozwój OER koncentruje się na: rozszerzenie obecnej platformy cyfrowej podreczników poprzez dodanie wsparcia dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i wszystkich klas kształcenia średniego; tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych na trzech różnych poziomach pogłębiania wiedzy (remedial, available, performance); rozwój integracyjnych zasobów edukacyjnych dla uczniów niepełnosprawnych, sportowców, uczniów hospitalizowanych. OER związane z tą inwestycją są opracowywane przez doświadczonych specjalistów, podczas gdy ci w ramach inwestycji 18 mają charakter eksperymentalny i stanowią część oceny końcowej nauczycieli

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
500	Inwestycja 16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych w przyszłości	Milowym	Podpisanie umów o dotacje dla ośrodków innowacyjnych technologii na uniwersytetach	Podpisywane umowy				II KW.	2022	Podpisanie umów o dotacje dla 60 uniwersytetów na finansowanie zintegrowanych działań na rzecz poprawy infrastruktury cyfrowej i rozwijania kompetencji studentów i nauczycieli akademickich: - uruchomienie Uniwersyteckich Centrów Cyfrowych, - programy szkoleniowe w zakresie kompetencji cyfrowych, - rozwój umiejętności w zakresie przedsiębiorczości w sektorze cyfrowym, - programy poradnictwa zawodowego dla studentów w celu wyboru nowych zawodów związanych z ICT, - programy szkoleniowe w zakresie nowych umiejętności nauczania/oceny w systemie hybrydowym,

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwój zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla 1000 studentów studiów licencjackich i magisterskich.
502	Inwestycja 16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów w cyfrowych przyszłości	Cel	Uniwersytety wspierane przez nowe innowacyjne ośrodki technologiczne w tworzenia nowych umiejętności przyszłości		Numer	0	60	PYT. 4	2025	Uniwersytety wspierane przez nowe innowacyjne ośrodki technologiczne w celu tworzenia nowych umiejętności przyszłości poprzez ciągłe innowacje w programach studiów zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 500.
503	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	Cel	Wybudowane lub zmodernizowane i użytkowane miejsca rekreacji i czytania		Numer	0	15 545	III KW.	2025	Budowa 3998 oraz rozbudowa/modernizacja 11547 miejsc rekreacyjnych i czytelnich w kampusach uniwersyteckich, w szczególności dla studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. W tym

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją przeznaczają się na poprawę efektywności energetycznej.
504	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	Cel	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane		Numer	0	5 275	III KW.	2025	Budowa 2787 oraz rozbudowa/modernizacja 2488 stołówek na kampusach uniwersyteckich. Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją przeznaczają się na poprawę efektywności energetycznej.

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
505	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	Cel	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania w użyciu		Numer	0	15 320	PYT. 4	2025	Budowa 3749 i rozbudowa/modernizacja 11571 miejsc zakwaterowania na kampusach uniwersyteckich dla studentów ze środowisk defaworyzowanych pod względem społeczno-ekonomicznym, niepełnosprawnych, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci, którym należy przyznać

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pierwszeństwo w uzyskaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewnia wzrost oszczędności energii pierwotnej o 30 % w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją przeznacza się na poprawę efektywności energetycznej. Nowo wybudowane miejsca muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższego niż wymóg

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
506	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	Cel	Co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów skierowanych do studentów ze środowisk defaworyzowanych		Procent (%)	0	40 %	PYT. 1	2026	dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z krajowymi wytycznymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Co najmniej 40 % liczby 15545 miejsc rekreacyjnych, 5276 stołówek i 15320 miejsc zakwaterowania należy przeznaczyć dla uczniów ze środowisk defaworyzowanych. Studenci, którzy korzystają ze stypendium socjalnego, mają pierwszeństwo w uzyskaniu miejsc w zmodernizowanej infrastrukturze uniwersyteckiej. Warunek ten jest obowiązkowy dla uniwersytetów publicznych w przewodniku finansowym dotyczącym zaproszenia do składania projektów modernizacji

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastruktury uniwersyteckiej. Uniwersytety przekazują Ministerstwu Edukacji roczne sprawozdania dotyczące wykorzystania zmodernizowanej infrastruktury.
507	Inwestycja 18. Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów	Cel	Dyrektorzy, zastępcy dyrektora inspektorzy posiadający ukończony program szkoleń i coachingu		Numer	0	10 000	PYT. 1	2026	Szacuje się, że w programie szkoleniowym uczestniczy 10000 dyrektorów, zastępców dyrektora i inspektorów pełniących funkcje kierownicze. Program szkoleniowy obejmuje przywództwo i zarządzanie zasobami instytucjonalnymi, finansowymi i ludzkimi oraz zarządzanie, administrację i prawodawstwo, a także pomaga w rozwijaniu zdolności ich instytucji edukacyjnej do poprawy wyników uczniów. Program szkoleń jest opracowywany na podstawie zaleceń ekspertów, którzy przeprowadzają analizę

Numer porządkowy	Powiązane działania (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka z dnia miara	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										funkcjonalną zarządzania systemem edukacji i najlepszych praktyk europejskich.

P. KOMPONENT 16: REPowerEU

Celem rozdziału REPowerEU jest przyczynienie się do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych w Rumunii poprzez wspieranie wdrażania odnawialnych źródeł energii i renowacji zwiększających efektywność energetyczną, w szczególności ukierunkowanych na konsumentów znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji i zwiększających zdolność sieci przesyłowej energii elektrycznej do integracji odnawialnych źródeł energii.

Komponent ten jest odpowiedzią na zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczące zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych skierowane do Rumunii w latach 2022 i 2023. W szczególności pomaga przyspieszyć przejście na czystą energię, w szczególności dzięki szybszemu wprowadzaniu energii ze źródeł odnawialnych i poprawie przepustowości sieci, aby umożliwić funkcjonowanie nowych zdolności na rynku. Pomaga również zwiększyć tempo i ambicje renowacji energetycznych w celu poprawy efektywności energetycznej zasobów budowlanych, w tym poprzez zapewnienie lepszego dostępu do informacji i możliwości zrównoważonego finansowania. Ponadto przyczynia się do zapewniania i nabywania umiejętności i kompetencji niezbędnych do transformacji ekologicznej (zalecenia krajowe 3 2022 i 3 2023).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (C(2023) 6454 final).

P.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1: Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii

Reforma ta ma na celu ustanowienie specjalnych obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych, ze szczególnie krótkimi i prostymi procesami wydawania pozwoleń, które w przypadku nowych zdolności nie mogą trwać dłużej niż sześć miesięcy, z wyjątkiem projektów, które wymagają pełnych procedur oceny oddziaływania na środowisko. Reforma określa odpowiednie narzędzia i zbiory danych w celu zidentyfikowania tych obszarów na potrzeby szybkiego wdrożenia nowych instalacji do produkcji energii wiatrowej i słonecznej, przy jednoczesnym zapewnieniu zgodności z zasadą „nie czynić poważnych szkód”. Równe warunki działania dla inwestorów publicznych i prywatnych zapewnia się poprzez regularne, konkurencyjne zaproszenia do składania ofert dotyczące koncesji.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii

Celem tego środka jest uzupełnienie inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych poprzez wzmocnienie wymaganych umiejętności i zdolności siły roboczej w sektorze energetycznym, co jest niezbędne do osiągnięcia wymaganego przejścia na wdrażanie energii ze źródeł odnawialnych.

Programy szkoleniowe obejmują kursy mające na celu poprawę umiejętności siły roboczej w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Inwestycja ta ma na celu przeszkolenie co

najmniej 4000 specjalistów w dziedzinie czystych technologii wykorzystujących energię odnawialną lub zrównoważoną. Ponadto należy zdefiniować lub zaktualizować dziewięć norm zawodowych w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych dla specjalistów i kwalifikacji pracowników budowlanych dla rumuńskiej klasyfikacji zawodów na podstawie mapy potrzeb szkoleniowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem inwestycji jest instalacja nowych mocy wytwórczych energii ze źródeł odnawialnych w drodze konkurencyjnego publicznego zaproszenia do składania ofert. Inwestycja zapewni instalację 950 MW nowej zdolności produkcji energii ze źródeł odnawialnych w drodze neutralnego pod względem technologicznym, konkurencyjnego przetargu publicznego na różne technologie (energia wiatrowa i słoneczna), jak wcześniej uwzględniono w inwestycji 1 w ramach komponentu C6 – Energia.

Inwestycja musi być zgodna z odpowiednimi załącznikami do rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) (UE) (C(2021) 2800/3) na podstawie rozporządzenia (UE) w sprawie systematyki (UE) (2020/852).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych

Celem tego działania jest zwiększenie skali osi 2 – inwestycje w budynki publiczne na rzecz zielonej i odpornej transformacji – inwestycji 1 – Ustanowienie funduszu fali renowacji w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych – w ramach komponentu 5 – „Fala renowacji”. Zwiększenie skali działania zwiększy powierzchnię budynków publicznych poddanych renowacji do celów efektywności energetycznej o 466 510 m² w^{stosunku} do poziomu bazowego 1 797 841 m² w ramach^{wyżej} wymienionej inwestycji w komponencie 5.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Program bonów dotacyjnych w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych

Inwestycja ta ma na celu zwiększenie wdrażania i wykorzystania energii odnawialnej poprzez zapewnienie właścicielom domów wsparcia finansowego w formie bonów na instalację nowych systemów paneli fotowoltaicznych (o mocy netto wynoszącej co najmniej 3 kW) lub systemów magazynowania energii elektrycznej (o użytecznej zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kWh), z których każdy ma wartość 5 000 EUR. Samodzielne systemy magazynowania energii elektrycznej (o możliwej do wykorzystania zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kW) kwalifikują się do wsparcia tylko wtedy, gdy właściciele domów są już właścicielami systemu paneli słonecznych (o mocy netto wynoszącej co najmniej 3 kW).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5: Cyfryzacja, wydajność i modernizacja krajowej sieci przesyłu energii elektrycznej

Celem inwestycji jest zwiększenie elastyczności i rozwiązanie problemu wąskich gardeł w sieci elektroenergetycznej, aby przyspieszyć integrację dodatkowych zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych i zwiększyć odporność sieci, przy jednoczesnym wzmocnieniu cyberbezpieczeństwa dzięki lepszej zdolności reagowania na cyberataki.

Inwestycja składa się z trzech podinwestycji:

- a) Pierwsza podinwestycja ma na celu osiągnięcie co najmniej 50 % zmniejszenia własnego zużycia energii elektrycznej przez Transelectrica w 29 podstacjach w porównaniu z 2022 r. poprzez wdrożenie pozasieciowych systemów paneli słonecznych stworzonych z magazynowaniem energii elektrycznej w podstacjach elektroenergetycznych w całej sieci systemu przesyłowego energii elektrycznej.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

- b) Druga podinwestycja zapewnia nowe rozwiązania i urządzenia cyfrowe w celu zmniejszenia średniej liczby godzin interwencji w przesyłowej sieci elektroenergetycznej o 50 % w porównaniu z 2022 r. oraz ułatwienia przyłączenia do sieci nowych instalacji energii odnawialnej.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

- c) Trzecia podinwestycja ma na celu osiągnięcie cyberodporności sieci systemów przesyłowych energii elektrycznej poprzez modernizację zarządzania bezpieczeństwem sieci (sprzęt i oprogramowanie).

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

P.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezwrotnego wsparcia finansowego

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
508	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii	Milowym	Budowanie zdolności Agencji Domen Państwowych (ADS)	Dostarczony sprzęt				PYT. 1	2024	Do ADS dostarczono następujące urządzenia: 1. co najmniej dwa serwery obsługujące nowy wydajny system cyfrowy i cztery laptopy wyposażone w wymagane oprogramowanie (np. Samf-CAD, TopoLT, DIGI I Terra); 2. co najmniej cztery drony ze stacjami nadawczymi RTK; 3. co najmniej cztery

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bezemisyjne pojazdy terenowe.
509	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii	Milowym	Wejście w życie ram prawnych	Przepis dotyczący wejścia w życie				PYT. 4	2024	Zmiany w odpowiednim prawie pierwotnym lub wtórnym, w tym w aktach krajowego organu regulacyjnego, wchodzą w życie i wprowadzają szczegółowe ramy regulacyjne i wspierające rozwój i użytkowanie gruntów państwowych pod zarządem Agencji Domen Państwowych (ADS) jako obszary przyspieszonego rozwoju inwestycji w odnawialne źródła energii (OZE), w tym

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										m.in.: - wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych na gruntach zdegradowanych niewykorzystywanych do celów rolniczych, w tym dostępnych zdolności instalowania odnawialnych źródeł energii; - ograniczenie wymogów prawnych oraz krótsze, uproszczone procedury wydawania pozwoleń, tak aby nowe zdolności mogły zostać zatwierdzone w ciągu sześciu miesięcy; - cyfryzacja wydawania pozwoleń.

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
510	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii	Milowym	Utworzenie jednego krajowego rejestru gruntów będących własnością państwa	Utworzenie i funkcjonowanie jednolitego rejestru krajowego				PYT. 4	2024	Ustanawia się jeden krajowy rejestr gruntów będących własnością skarbu państwa i uzupełnia go odpowiednimi danymi. Grunty klasyfikuje się na podstawie jasnych kryteriów klasyfikacji i identyfikacji kategorii użytkowania gruntów, w tym 84000 hektarów gruntów (ustalonych wstępnie jako zdegradowane/nieprodukcyjne) wyznaczonych jako obszary przyspieszonego rozwoju OZE, chyba że niezależne badania glebowe potwierdzą brak przydatności.
511	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów	Milowym	Podpisanie umów koncesji na obszarach przyspieszonego rozwoju	Podpisywanie umów				PYT. 4	2025	Po pierwszej rundzie procedur przetargowych należy podpisać umowy koncesji gruntowej na budowę nowych mocy wytwórczych ze źródeł odnawialnych na obszarach przyspieszonego rozwoju.

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii									
512 www.parlament.gv.at	Inwestycja w Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	1. Cel	Zatwierdzone normy zawodowe w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych		Standardy zawodowe		9	PYT. 4	2024	Ustanawia się co najmniej siedem nowych norm zawodowych i dokonuje się przeglądu co najmniej dwóch już zatwierdzonych norm zawodowych w oparciu o zestawienie potrzeb szkoleniowych.
513	Inwestycja w Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	1. Cel	Co najmniej 4000 pracowników, którzy ukończyli kursy szkoleniowe w dziedzinie produkcji		Numer	0	4 000	II KW.	2026	Co najmniej 4000 pracowników musi posiadać certyfikat ukończenia kursów szkoleniowych w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych.

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			energii ze źródeł odnawialnych							
124	Inwestycja 2. Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Milowym	Otwarcie przetargu na projekty dotyczące produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej)					PYT. 1	2022	Opublikowano zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej). Kryteria wyboru muszą zapewniać zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (C(2023) 6454 final). Zaproszenie jest otwarte zarówno dla MŚP, jak i dla dużych inwestorów.
125	Inwestycja 2. Nowe zdolności wytwarzania energii	Cel	Moc zainstalowana ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i		Megawaty (MW)	0	950	PYT. 4	2024	Należy uruchomić i podłączyć do sieci co najmniej 950 MW mocy ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej), zgodnie z warunkami określonymi w

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	elektrycznej ze źródeł odnawialnych		słoneczna)							kamieniu milowym 124.
514	Inwestycja 3. Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	Cel	Ukończone renowacje energetyczne budynków publicznych		Liczba (m²)	1 797 841	2 264 351	II KW.	2026	Co najmniej 2 264 351 m² budynków publicznych poddano renowacji zgodnie z wymogami określonymi w kamieniach milowych 96 i 98.
515	Inwestycja 4. Program bonów dotacyjnych w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych	Milowym	Ogłoszenie do zaproszeń składania projektów	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				II KW.	2024	Zaproszenia do składania projektów dotyczących bonów na instalację paneli fotowoltaicznych i systemów magazynowania energii elektrycznej muszą zostać opublikowane w internecie. Bony podlegają kryteriom wyboru, które stanowią, że każdy bon musi umożliwiać

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										instalację nowych systemów paneli fotowoltaicznych (o mocy netto wynoszącej co najmniej 3 kW) lub systemów magazynowania energii elektrycznej (o możliwości wykorzystania zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kWh). Samodzielne systemy magazynowania energii elektrycznej kwalifikują się do wsparcia tylko wtedy, gdy właściciele domów są już właścicielami systemu paneli słonecznych (o mocy netto wynoszącej co najmniej 3 kW).
516	Inwestycja 4. Cel Program bonów dotacyjnych w		Zdolność produkcyjna gospodarstw		Numer	0	122 000	PYT. 4	2025	Wyplacono 122000 bonów na panele słoneczne lub systemy magazynowania energii

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych		domowych z odnawialnych źródeł energii i systemów magazynowania energii elektrycznej							elektrycznej.
517	Inwestycja 5a. Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w elektrowniach Transelectrica	Milowym	Podpisywanie umów	Podpisane umowy				II KW.	2025	Muszą zostać podpisane umowy na instalacje o mocy co najmniej 11,25 MW zainstalowanych paneli słonecznych i 5 MW magazynowania w 29 podstacjach.
518	Inwestycja 5a. Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w	Cel	Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej	Roczne zużycie energii elektrycznej	GWh	18	9	II KW.	2026	Roczne zużycie energii elektrycznej w 29 podstacjach Transelectrica zostaje zmniejszone z 18 GWh w 2022 r. do 9 GWh.

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podstacjach energii Transelectrica									
519	Inwestycja 5b. Rozbudowa źródła energii SMART SA	Milowym	Podpisywanie umów na dostawy	Podpisane umowy				PYT. 4	2023	Podpisano umowy na dostawę do SMART i instalację (i) urządzeń służących do konserwacji linii i podstawy przesyłowych (takich jak urządzenia pomiarowe i sterujące linii elektroenergetycznych, transformatorów, izolacji, elektrycznych naziemnych platform i dźwigów ruchomych) oraz (ii) oprogramowania do cyfryzacji usług utrzymania (takiego jak SCADA).
										Wszystkie pojazdy muszą być bezemisyjne.
520	Inwestycja 5b. Rozbudowa źródła energii	Cel	Średnia długość interwencji w		Procent	100 %	50 %	PYT. 4	2024	Średni czas interwencji w sieci Transelectrica zostaje skrócony o co najmniej 50 % w

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	SMART SA		sieci OSP		(%)					porównaniu z 2022 r.
521	Inwestycja 5c. Optymalizacja sieci komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	Milowym	Podpisywanie umów na dostawy	Podpisane umowy				PYT. 4	2024	Umowy na dostawę Teletrans sprzętu informatycznego i oprogramowania do utworzenia nowego centrum danych (takiego jak serwery, routery, zapory sieciowe, pojemniki na energię), analiza ruchu sieciowego (np. analizator ruchu L2-7; 4 porty o SFP; wielotrybowe SFP i jednotrybowe nadajniki SFP) oraz bezpieczeństwo sieci (takie jak zapory sieciowe, przełączniki PoE, routery dystrybucyjne).
522	Inwestycja 5c. Optymalizacja sieci komunikacyjnej	Milowym	Ukończenie ośrodka przetwarzania danych	Utworzenie i funkcjonowanie centrum przetwarzania				PYT. 1	2026	Centrum przetwarzania danych Teletrans jest w pełni operacyjne. Centrum danych przestrzega „Europejskiego

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i utworzenie centrum danych – Teletrans SA			danych						kodeksu postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych” .

P.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma nr 2: Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia prosumentom usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł odnawialnych

Reforma ta ma na celu utworzenie specjalnych biur, które pełnią funkcję punktów kompleksowej obsługi świadczących usługi doradcze w zakresie energii w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną oraz wdrażania nowych instalacji do produkcji energii ze źródeł odnawialnych (OZE). Reforma ma na celu podniesienie świadomości właścicieli domów na temat korzyści płynących z renowacji zwiększających efektywność energetyczną i instalacji OZE, zapewnienie ogólnych informacji na temat praktycznych aspektów i możliwości wsparcia, a tym samym ułatwienie prac renowacyjnych w zakresie efektywności energetycznej i instalacji OZE. Reforma ustanawia również internetowy punkt kontaktowy, który będzie służył jako pojedynczy punkt służący jako punkt umożliwiający opracowanie niezbędnej dokumentacji wymaganej do renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wdrażania OZE, w szczególności w odniesieniu do odbiorców energii dotkniętych ubóstwem energetycznym i podatnych na zagrożenia.

Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

Inwestycja 6: Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniających

Celem inwestycji jest instalacja i podłączenie do sieci elektroenergetycznej 20 MW pływających paneli słonecznych na już zmodernizowanych kanałach nawadniania (tj. sieci kanałów nawadniania Gălățui – Călărași) będących własnością państwa. Inwestycja jest realizowana przez Krajową Agencję ds. Poprawy Gruntów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7: Program bonów dotacyjnych w celu poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych

Inwestycja ta ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną poprzez zapewnienie właścicielom domów wsparcia finansowego w formie bonów na renowacje zwiększające efektywność energetyczną w ich domach. Każda renowacja musi przynieść co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. Budynki mieszkalne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RsI i RsII są wyłączone z finansowania interwencji w zakresie efektywności energetycznej. Kwalifikują się wyłącznie budynki należące do kategorii efektywności energetycznej G, F, E lub D.

Inwestycja jest realizowana wzdłuż dwóch osi:

- a. Oś I – połączona renowacja efektywności energetycznej i instalacja paneli słonecznych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych wyłącznie dla gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i odbiorców energii znajdujących się w trudnej sytuacji. Każdą renowację efektywności energetycznej uzupełnia instalacja paneli fotowoltaicznych o mocy netto co najmniej 3 kW, które są podłączone do sieci. Bony są ograniczone do maksymalnego wkładu finansowego w wysokości 14 000 EUR na poprawę efektywności energetycznej, 5 000 EUR na instalację paneli fotowoltaicznych i 1 200 EUR na świadectwa charakterystyki energetycznej i audyty energetyczne.

- b. Oś II – renowacja budynków mieszkalnych jednorodzinnych pod kątem efektywności energetycznej. Bony są ograniczone do maksymalnego wkładu finansowego w wysokości 14 000 EUR na poprawę efektywności energetycznej i 100 EUR na świadectwa charakterystyki energetycznej.

Zaproszenia do składania wniosków w ramach osi II zostaną ogłoszone po zaproszeniach ogłoszonych w ramach osi I. Co najmniej 50 % budżetu środka przeznacza się na oś I.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

P.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
523	Reforma Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia prosumentom usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	Milowym	Wejście w życie zmian legislacyjnych dotyczących utworzenia i rozwoju biur kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradczych w zakresie energii	Przepis dotyczący wejścia w życie				PYT. 1	2024	Przepisy ustanawiające ramy prawne dla tworzenia i rozwoju biur OSS świadczących usługi doradcze w zakresie energii na rzecz właścicieli domów muszą wejść w życie. Zawiera on przepisy określające zadania, strukturę zarządzania i finansowania biur OSS.
524	Reforma Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu	Cel	Działania na rzecz budowania zdolności		Numer	0	84	PYT. 1	2024	84 pracownicy OSS przechodzą szkolenie w celu pełnienia

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	świadczenia prosumentom usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł odnawialnych									różnych ról w biurach OSS.
525	Reforma 2. Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia prosumentom usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł	Cel	Otwarcie fizycznych biur OSS		Numer	0	42	PYT. 1	2024	42 fizyczne biura OSS są operacyjne i otwarte dla obywateli.

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odnawialnych									
526	Inwestycja 6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniających	Milowym	Podpisanie umowy (umów)	Podpisana(-e) umowa(-y)				II KW.	2024	Umowa lub umowy na instalację co najmniej 20 MW pływających paneli słonecznych na już odnowionych kanałach nawadniania muszą zostać podpisane.
527	Inwestycja 6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach	Cel	20 MW mocy zainstalowanej pływających paneli słonecznych oddanych do eksploatacji i podłączonych do sieci		Megawat (MW)	0	20	PYT. 4	2025	Moc co najmniej 20 MW słonecznych paneli pływających na zmodernizowanych kanałach nawadniania musi

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nawadniających									zostać oddana do eksploatacji i podłączona do sieci elektroenergetycznej.
528	Inwestycja bonów dotacyjnych w celu poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych	7. Milowym	Ogłaszanie do zaproszeń składania projektów	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				II KW.	2024	Zaproszenia do składania projektów dotyczących bonów na renowację budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej muszą zostać opublikowane w internecie. Bony podlegają kryteriom wyboru, które stanowią, że każda renowacja musi osiągnąć co najmniej 30 % oszczędności

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energii pierwotnej w porównaniu z poziomem sprzed renowacji. Kwalifikują się wyłącznie budynki należące do kategorii efektywności energetycznej G, F, E lub D. Inwestycja jest realizowana wzdłuż dwóch osi: - Oś I – do której kwalifikują się wyłącznie gospodarstwa domowe dotknięte ubóstwem energetycznym i odbiorcy energii

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										znajdujący się w trudnej sytuacji. W ramach tej osi inwestycja zapewni dotację w formie bonów właścicielom domów na połączone renowacje zwiększające efektywność energetyczną i instalacje paneli słonecznych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych. W ramach osi I każdą renowację efektywności energetycznej uzupełnia instalacja paneli

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										fotowoltaicznych o mocy netto co najmniej 3 kW. Oś II: otwarte dla wszystkich gospodarstw domowych. W ramach tej osi inwestycja zapewnia właścicielom domów dotacje w formie bonów na przeprowadzenie renowacji zwiększających efektywność energetyczną budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Zaproszenia do składania wniosków w ramach osi II

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostań ogłoszone po zaproszeniach w ramach osi I. Co najmniej 50 % budżetu środka przeznacza się na oś I. Budynki mieszkalne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego Rsl i RslI są wyłączone z finansowania interwencji w zakresie efektywności energetycznej.
529	Inwestycja Program bonów dotacyjnych w celu	7. Cel	Zakończona renowacja		Liczba (mieszkania)	0	33 000	III KW.	2026	Co najmniej 33000 lokali mieszkalnych

Numer porządkowy	Miara	Milowym /Cel	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych		energetyczna budynków mieszkalnych							zostało poddanych renowacji zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 528.

1.2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii wynosi 28 511 575 217 EUR.

2. SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

2.1. Udział finansowy

Transze, o których mowa w art. 2 ust. 2, mają następującą strukturę:

2.1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
146	C7.R2 Przejście na cele UE-2025 w zakresie łączności i pobudzanie inwestycji prywatnych na rzecz rozwoju sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G
69	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	M	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021–2025 i stosowanie planu działania
113	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii	T	Likwidacja zdolności produkcji energii elektrycznej z węgla

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	elektrycznej ze źródeł odnawialnych		
142	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Grupa zadaniowa ds. wdrażania i monitorowania reform i inwestycji w zakresie transformacji cyfrowej ustanowionych i operacyjnych
150	C7.R3 Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej	M	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021–2026
211	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Pomoc techniczna w ramach umowy świadczona przez podmiot, który zostanie wybrany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi zamówień publicznych
212	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie zarządzenia ministra ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu podmiotu udzielającego pomocy technicznej, systemu emerytalnego i interwencji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			politycznych w systemie emerytalnym
220	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej
366	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	M	Przyjęcie kryteriów ustalania priorytetów inwestycyjnych w zintegrowanych ośrodkach społecznościowych
426	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	M	Wejście w życie decyzji regulującej zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną
450	C14.I5 Monitorowanie i realizacja planu	M	Audyt i kontrole: informacje na potrzeby monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności
451	C14.I5 Monitorowanie i realizacja planu	M	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego mandat prawny Ministerstwa Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE), Ministerstwa Finansów (MoF) i instytucji audytowej (IA)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
462	C15.R3 Reforma systemu kształcenia obowiązkowego w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej realizację krajowego programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki
464	C15.I4 Wspieranie placówek oświatowych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	M	Otwarte zaproszenie do składania projektów mających na celu wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji
		Kwota transzy	2 037 146 414 EUR

2.1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
124	C6.I1 Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Otwarcie przetargu na projekty dotyczące produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej)
143	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Zakończona analiza wariantów dotyczących rządowej architektury chmury obliczeniowej
191	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowej rejestracji osób prawnych podlegających opodatkowaniu w spółkach celowych (Virtual Private Space)
195	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Uruchomienie/zatwierdzenie wspólnego planu działania Krajowej Agencji Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej/czarnej oraz

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			ograniczania tego zjawiska
213	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych mających na celu zapewnienie stabilności emerytur w ramach filaru II
387	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy u pracowników domowych	M	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do nich dotyczących systemu bonów dla pracowników domowych
401	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie metod i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych
404	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego strukturę zapewniającą wdrożenie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		skutecznego regulacyjnego mechanizmu kontroli jakości
421	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025
430	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	M	Wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę o ochronie sygnalistów
433	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)
465	C15.I4 Wspieranie placówek oświatowych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe objęte programem dotacji (część 1)
477	C15.R5	M	Wejście w życie rozporządzenia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji		ministerialnego (MO) w celu zapewnienia norm dotyczących wyposażenia szkół w sprzęt technologiczny i zasoby do celów edukacyjnych w internecie oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji
494	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	M	Podpisanie umowy o pomoc techniczną w celu opracowania planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów
65	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego
114	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych	M	Wejście w życie ustawy o dekarbonizacji przyjmującej harmonogram stopniowego wycofywania węgla brunatnego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		
144	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu usługami w chmurze dla sektora instytucji rządowych i samorządowych
145	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Wejście w życie ustawy o interoperacyjności
153	C7.I1 Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	M	Podpisanie umowy o realizację inwestycji w oparciu o procedurę zaproszenia do składania ofert w celu realizacji inwestycji
147	C7.R2 Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych we wdrażanie sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Publikacja zaproszenia do składania ofert w sprawie zezwolenia operatorom telekomunikacyjnym na udzielanie koncesji 5G
200	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			sprawozdawczości programów budżetowych
355	C12.R2 Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną	M	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS)
356	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zwiększenia zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
357	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
413	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	M	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds. klimatu
422	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego	M	Wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	jakości i skuteczności		
456	C15-I1 Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	M	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na budowę, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków
478	C15.R5 Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych
485	C15.R6 Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm projektowania, budowy i wyposażenia w systemie edukacji przeduniwersyteckiej	M	Wejście w życie zmian w ramach prawnych mających na celu poprawę jakości środowiska edukacyjnego
		Kwota transzy	2 147 491 242 EUR

2.1.3. Trzecia transza (bezwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
22	C2.R1	M	Przyjęcie krajowej strategii

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów		leśnej na lata 2020–2030
23	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	M	Wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030
148	C7.R2 Przejście na cele UE-2025 w zakresie łączności i pobudzanie inwestycji prywatnych na rzecz rozwoju sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Wdrożenie zaleceń z unijnego zestawu narzędzi w zakresie łączności
149	C7.R2 Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Przydział praw użytkowania widma radiowego
152	C7.R4 Zwiększanie kompetencji	M	Wejście w życie rozporządzenia ministra pracy i przewodniczącego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie obywateli		Krajowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w klasyfikacji zawodów (COR)
384	C13.R3 Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI
410	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru interesów (RUTI)
411	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w	M	Wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		
412	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu ustaw po zmianach
470	C15.R4 Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego w dziedzinie techniki	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej metodologię organizacji kompletnego dwutorowego szlaku i nowe kwalifikacje wynikające z kompletnego dwutorowego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			szlaku
489	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla szkół przeduniwersyteckich oraz laboratoriów/warsztatów szkolnych	<u>M</u>	<u>Podpisanie umów o finansowanie montażu sal lekcyjnych w meble</u>
490	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla szkół przeduniwersyteckich oraz laboratoriów/warsztatów szkolnych	<u>M</u>	<u>Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia laboratoriów naukowych/sala seminariów szkolnych</u>
<u>66</u>	C4.R1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Wejście w życie przepisów dotyczących <u>bezpieczeństwa ruchu drogowego – przepisy</u> dotyczące monitorowania, egzekwowania i sankcji za przestępstwa lub wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu ruchu drogowego
72	C4.I1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 50 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
115	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla	T	Likwidacja mocy produkcyjnych zasilanych węglem brunatnym

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		
121	C6.R3 Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze	M	Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym
151	C7.R3 Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej	M	Wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie
192	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Dodatkowe osoby prawne zarejestrowane w spółkach celowych (podmiotach specjalnego przeznaczenia)
193	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających kryteria ryzyka na potrzeby klasyfikacji podatników. Ramy prawne są zatwierdzane zarządzeniem prezesa ANAF.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
194	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie zmienionych ram prawnych w zakresie działalności organów kontroli podatkowej
199	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych w celu zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego w odniesieniu do znaczących projektów inwestycji publicznych oraz przeprowadzenie przez Radę Budżetową oceny ex post przeglądów wydatków
205	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego mająca na celu opracowanie zaleceń w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do promowania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego
206	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego stopniowo ograniczających zakres specjalnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
215	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zmniejszenia wydatków na specjalne emerytury i renty
221	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej
222	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 30 %
230	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	T	Zmodernizowana infrastruktura sprzętu i oprogramowania
288	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	M	Wejście w życie przepisów w dziedzinie zrównoważonej mobilności miejskiej
289	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego strukturę świadczenia pomocy

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			technicznej na potrzeby opracowania ustanowionych i operacyjnych planów zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP)
294	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisanie umów o odnowienie floty transportu publicznego (zamówienia na ekologicznie czyste pojazdy)
298	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisanie umów o świadczenie ITS/innej infrastruktury ICT
301	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych
351	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie stosowania wskaźników wydajności i jakości przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu na rzecz Jakości Zdrowia
358	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i	M	Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia		
378	C13. R1 Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzielaniu dzieci od rodziny i wspierania rodzin wymagających szczególnego traktowania
380	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia i uruchomienia przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji
381	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	M	Wejście w życie przepisów wspierających wdrażanie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji
424	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego
439	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach	M	Wejście w życie zaktualizowanych przepisów dotyczących przedsiębiorstw państwowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	państwowych		
440	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	M	Operacjonalizacja grupy zadaniowej w Centrum Rządu ds. Koordynacji i Monitorowania Polityki Zarządzania Korporacyjnego
449	C14.I4 Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityk publicznych w zakresie praw socjalnych objętych krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności oraz do monitorowania powiązanych reform	M	Wejście w życie przepisów dotyczących dialogu społecznego, przewidujących konstruktywny i terminowy dialog społeczny i rokowania zbiorowe, zgodnie z zaleceniami MOP
453	C15.R2 Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	M	— Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w sprawie przyjęcia międzysektorowego programu ramowego — Wejście w życie MO regulującego tworzenie,

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			organizację i funkcjonowanie uzupełniających usług wczesnej edukacji
463	C15.R3 Reforma systemu kształcenia obowiązkowego w celu zapobiegania wczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w sprawie stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym
		Kwota transzy	1 858 678 580 EUR

2.1.4. Czwarta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
207	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie - Zmiany w kodeksie podatkowym (ustawa nr 227/2015) mające na celu ograniczenie lub wyeliminowanie innych zachęt podatkowych w celu uproszczenia systemu podatkowego, zwiększenia jego skuteczności, przejrzystości i sprawiedliwości do 2024 r. - Przepisy mające na celu rozszerzenie zielonego opodatkowania
214	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie nowej ustawy o systemie emerytalnym zastępującej przepisy ustawy nr 127/2019
458	C15.I2 Ustanowienie, wyposażenie i uruchomienie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	M	Podpisanie umów o utworzenie, wyposażenie i uruchomienie dodatkowych usług dla grup defaworyzowanych
469	C15.I5 Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE)	T	Przeszkolono użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego MATE

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	oraz interwencji systemowych mających na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki		
24	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	M	Wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów
122	C6.R2 Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	M	Ukończono wprowadzenie do obrotu co najmniej 15 % udziałów Hidroelectrica
59	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	M	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu nowego systemu opłat uzależnionych od odległości pojazdów ciężkich (samochody ciężarowe) oraz wyższych podatków od własności w przypadku większości zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochody osobowe/autobusy/autokary) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i zasadę zielonego opodatkowania

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
71	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/strategia przeładunkowa	M	Przyjęcie strategii w zakresie żeglugi
76	C4.I2 Tabor kolejowy	M	Podpisywanie umów w drodze otwartych i konkurencyjnych przetargów
116	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie nowej ustawy energetycznej
158	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Cyfrowe instytucje zdrowia publicznego
163	C7.I4 Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	M	Wirtualizacja i centralizacja zastosowań biznesowych z operacjonalizacją
172	C7. I7 Wdrożenie elektronicznych formularzy elektronicznych w	M	Wdrożenie elektronicznych formularzy krajowych w postępowaniach o udzielenie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zamówieniach publicznych		zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE
201	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Zakończenie przeglądu wydatków w sektorze zdrowia i edukacji
202	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu systematycznego przeglądu wydatków we wszystkich sektorach
219	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem
227	C8.I3 Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	M	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych na rzecz podatników
228	C8.I3 Zapewnienie zdolności	M	Zwiększenie cyberbezpieczeństwa systemu informatycznego Ministerstwa

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Finansów i ANAF
229	C8.I3 Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	T	80 % sprzętu informatycznego i infrastruktury oprogramowania ma nie więcej niż 4 lata
352	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	M	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki udzielania pomocy medycznej, leków i wyrobów medycznych, wyrobów wspomagających i technologii w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych
367	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			odnowionych, priorytetowe traktowanie praktyk zlokalizowanych w zmarginalizowanych regionach i gminach
368	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Mobilne jednostki medyczne wyposażone w badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy
393	C13. I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	M	Opracowanie map potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji
402	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach	M	WE wszystkich ministerstwach funkcjonuje nowy system zarządzania strategicznego i planowania strategicznego.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	administracji.		
416	C14.R3 Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Analiza ex post krajowego konkursu (pilotażowego) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej
420	C14.R4 Rozwój sprawiedliwego jednolitego systemu płac w sektorze publicznym	M	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej
423	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie „ustaw o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądownictwa, Najwyższej Radzie Sądownictwa)
429	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	T	Wskaźnik obsadzenia 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji Antykorupcyjnej
434	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalnych wspierających realizację krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności
441	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych	M	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych		cele finansowe i niefinansowe oraz wskaźniki wyników dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energia, usługi użyteczności publicznej)
		Kwota transzy	1 003 031 904 EUR

2.1.5. Piąta rata (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
123	C6.R3 Ekologiczne planowanie budżetu	M	Finalizacja i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego
452	C15.R1 Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”	M	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”
25	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych
27	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Utworzone nowe obszary lasów miejskich
73	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 100 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
117	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz	M	Podpisanie kontraktów na transakcje różnicowe dotyczące odnawialnych źródeł energii

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		
203	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Projekt budżetu zawiera wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.
216	C8.I1 Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Usługi cyfrowe i krytyczne systemy elektroniczne są operacyjne
231	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	M	Udzielanie zamówień na nowe systemy informatyczne dla organów celnych
234	C8.I5 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Aktualizacja aplikacji IT BUGET_NG.
235	C8.I6 Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na	M	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	emerytury		
236	C8.I6 Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	T	Rozszerzenie zespołu z 1 do 8 ekspertów oraz poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy emerytalnej poprzez zapewnienie 8 osobom szkoleń w zakresie korzystania z modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej
239	C8.I9 Wspieranie procesu oceny dokumentacji dotyczącej emerytur	M	Wszystkie ponownie obliczone pliki emerytalne
359	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia
364	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w sprawie mechanizmu priorytetowego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			traktowania środków budżetowych przyznawanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS)
397	C13.I3 Wprowadzenie w życie kart pracy dla pracowników domowych	M	Uruchomienie funkcjonalnej platformy cyfrowej do korzystania z bonów dla pracowników domowych
417	C14.R3 Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Ukończenie co najmniej dwóch krajowych konkursów rekrutacyjnych dla urzędników państwowych na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszeregowania
436	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Zapewnienie specjalistycznych szkoleń w dziedzinie zamówień publicznych
437	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	System Elektronicznego Systemu Zamówień Publicznych (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych.
442	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych	T	Zmniejszenie liczby tymczasowych/tymczasowych nominacji do zarządu o 50 %

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych		w przypadku spółek państwowych na szczeblu centralnym
444	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Zmniejszenie liczby tymczasowych/tymczasowych nominacji do zarządu o 10 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym
508	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii	M	Budowanie zdolności Agencji Domen Państwowych (ADS)
519	C16.I5b Rozbudowa źródła energii SMART SA	M	Podpisywanie umów na dostawy
353	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	Milowym	Wejście w życie zmiany legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia w procedurze budżetowej wyników przeglądu wydatków budżetowych
459	C15.I2	T	Tworzenie, wyposażenie i

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Ustanowienie, wyposażenie i uruchomienie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych		funkcjonowanie służb uzupełniających
60	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	M	Wejście w życie przepisów mających na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy floty przez użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne
392	C13.R5 Zapewnienie ustalania płacy minimalnej	M	Wejście w życie rozporządzenia regulującego nowy system ustalania płacy minimalnej
360	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	T	Budowa i pełne wyposażenie dwóch nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla pracowników publicznej opieki zdrowotnej
385	C13.R3 Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)	T	Liczba dodatkowych kwalifikujących się beneficjentów ulepszonych programów będących członkami rodziny
374	C12.I1	T	Zwiększenie liczby konsultacji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej		prewencyjnych
375	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Szpitale publiczne korzystające z sprzętu i materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń
460	C15.I3 Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie wczesnej edukacji dzieci	T	Szkoleniowcy w dziedzinie programów nauczania i monitorowania przeszkolonych
479	C15.R5 Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy określającej krajowe ramy odniesienia umiejętności cyfrowych dla edukacji przeduniwersyteckiej
491	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla szkół przeduniwersyteckich oraz laboratoriów/warsztatów szkolnych	T	Sale szkolne przeduniwersyteckie wyposażone w meble
492	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla szkół przeduniwersyteckich oraz laboratoriów/warsztatów szkolnych	T	<u>Wyposażone laboratoria/sale seminariów szkolnych</u>

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
204	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie ustawy o powierzeniu Radzie Budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków oraz przygotowania sprawozdania z realizacji
218	C8.I1 Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Platforma internetowa na potrzeby aukcji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znacznej wartości (w zależności od rodzaju aktywów) uruchomiona
466	C15.I4 Wspieranie placówek oświatowych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe objęte programem dotacji (część 2)
515	C16.I4 Program bonów dotacyjnych w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych	M	Ogłoszenie zaproszeń do składania projektów
		Kwota transzy	1 351 912 566 EUR

2.1.6. Szósta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
29	C2.I2 Rozwój nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego	T	Funkcjonowanie nowych i odnowionych szkółek drzew (ustanowionych lub rekultywowanych)
482	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	T	Szkoły dysponujące nowymi zasobami technologicznymi, aby wyposażać laboratoria informatyczne
67	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Zainstalowane i funkcjonalne wyposażenie w celu poprawy egzekwowania prędkości i zgodności z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa ruchu drogowego
74	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	T	Zakończenie prac dotyczących co najmniej 50 % całkowitych inwestycji w infrastrukturę kolejową
154	C7.I1 Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	T	Instytucje publiczne połączone za pośrednictwem chmury rządowej
159	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i	M	Wdrożony system telemedycyny

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	telemedycyny		
167	C7.I5 Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	M	Zwiększenie zdolności w zakresie nadzoru, kontroli i monitorowania lasów za pośrednictwem zintegrowanego systemu informatycznego
169	C7. I6 Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	M	Uruchomienie systemu REGES online
175	C7.I9 Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	T	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych
182	C7.I14 Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług internetowych świadczonych na rzecz organów publicznych w Rumunii	T	Centra, które umożliwiają dostęp do usług dostawcy usług internetowych centralnym i lokalnym instytucjom i jednostkom interesu publicznego
209	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Operacjonalizacja Narodowego Banku Rozwoju
217	C8.I1 Ułatwianie przestrzegania przepisów przez podatników	T	Usługi dla podatników od osób prawnych dostępne online

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	poprzez rozwój usług cyfrowych		
233	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	T	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymiana informacji między organami celnymi w państwach członkowskich wykonywane drogą elektroniczną
238	C8.I8 Operacjonalizacja Narodowego Banku Rozwoju	M	Zakup oprogramowania (licencje) i sprzętu komputerowego (laptopy), usługi informatyczne dla pracowników, szkolenia dla pracowników Narodowego Banku Rozwoju i pracowników Ministerstwa Finansów
240	C8.I10 Efektywność operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	M	Funkcjonujący system informatyczny w Krajowej Agencji Emerytur Publicznych
299	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Terytorialne jednostki administracyjne posiadające rozwinięte/rozszerzone

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			systemy operacyjne – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT
365	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Uruchomienie portalu transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych
369	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone placówki zapewniające opiekę ambulatoryjną
376	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Jednostki intensywnej terapii noworodków wyposażone w karetki pogotowia ratunkowego dla noworodków (dla ośrodków regionalnych)
388	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy u pracowników domowych	T	Beneficjenci (zatrudnianie pracowników domowych)
390	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy u	T	Pracownicy/świadczeniodawcy domowi zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	pracowników domowych		usługi za pomocą kart pracy
394	C13.I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	T	Ośrodki dzienne zapobiegające oddzielaniu dzieci od rodziny
395	C13.I2 Rewitalizacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób z niepełnosprawnościami	T	Zmodernizowane usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych
405	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Operacyjna platforma informatyczna do monitorowania innowacji w administracji publicznej
408	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów	T	25 % narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		zadowalającym poziomie) zgodnie z metodologią rządową
418	C14.R3 Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi
431	C14.R7 Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram uczciwości	M	Wejście w życie skonsolidowanych ustaw o uczciwości zawodowej
432	C14.R7 Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram uczciwości	M	Zatwierdziła zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowania rządu, oprócz obowiązującej wersji kodeksu etyki i postępowania w odniesieniu do służby cywilnej oraz przyjęcia i wdrożenia środków egzekucyjnych
483	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i	T	Szkoły z infrastrukturą technologiczną i sprzętem

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zasobów technologii cyfrowych		
125	C6.I1 Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Dodatkowa moc zainstalowana ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)
467	C15.I4 Wspieranie placówek oświatowych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki edukacyjne objęte programem przedwczesnego kończenia nauki z cyfrowymi klasami
486	C15.I10 Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Zakupione i użytkowane minibusy elektryczne
495	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	M	Publikacja i realizacja planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów
509	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii	M	Wejście w życie ram prawnych
510	C16.R1	M	Utworzenie jednego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii		krajowego rejestru gruntów będących własnością państwa
512	C16.I1 Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	T	Zatwierdzone normy zawodowe w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych
521	C16.I5c Optymalizacja sieci komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	M	Podpisywanie umów na dostawy
208	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego (ustawa nr.227/2015) stopniowo zmniejszających zachęty podatkowe dla personelu zatrudnionego w sektorze budowlanym
438	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Operacyjny system e-zamówień
484	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	T	Inteligentne laboratoria zakupione dla jednostek szkolnictwa średniego i

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			średniego
118	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Podpisanie kontraktów na transakcje różnicowe dotyczące odnawialnych źródeł energii
156	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platform-as-Service - PaaS/
160	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	M	Nowa platforma informatyczna ubezpieczenia zdrowotnego (PIA) jest operacyjna
161	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Cyfryzacja 200 publicznych placówek opieki zdrowotnej
176	C7.I9 Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	M	Centrum zasobów na rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych
361	C12.R3 Zwiększenie zdolności w	T	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach w zakresie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia		zarządzania usługami zdrowotnymi
362	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	T	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach w zakresie zarządzania zasobami ludzkimi w instytucjach opieki zdrowotnej
363	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	T	Pracownicy służby zdrowia, którzy uczestniczyli w programach szkoleń w zakresie uczciwości zawodowej
370	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone zintegrowane ośrodki społecznościowe, w tym odpowiednio obsadzone personelem
371	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Społeczności o niedostatecznym zasięgu usług, w tym Romowie, mają dostęp do środowiskowej opieki zdrowotnej
373	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Zwiększenie dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
386	C13.R3 Wdrożenie dochodu minimalnego włączenia społecznego (VMI)	T	Odbiorca dochodu minimalnego włączenia społecznego otrzymuje co najmniej jeden środek aktywizacji
403	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowane i wykonane budżety na program
517	C16.I5a Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w elektrowniach Transelectrica	M	Podpisywanie umów
520	C16.I5b Rozbudowa źródła energii SMART SA	T	Średnia długość interwencji w sieci OSP

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
		Kwota transzy	1 809 818 435 EUR

2.1.7. Siódma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
162	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Świadczeniodawcy podłączeni do nowej platformy PIA
179	C7.I12 Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ITC o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	T	Podmioty z zabezpieczoną infrastrukturą IT iC
415	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	T	Urzędnicy publiczni wykwalifikowani jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym
446	C14.I2 Rozwój infrastruktury	T	Gotowe magazyny do przechowywania zajętego mienia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	logistycznej (innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód pochodzących z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach		
472	C15.I6 Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	10 nowo wybudowanych zintegrowanych kampusów zawodowych
475	C15.I7 Przekształcenie szkół średnich rolniczych w ośrodki profesjonalizacji	T	57 szkół rolniczych wspieranych za pomocą dotacji
476	C15.I7 Przekształcenie szkół średnich rolniczych w ośrodki profesjonalizacji	T	Liczba uczniów zarejestrowanych w szkołach średnich rolniczych
480	C15.I8 Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	T	Nauczyciele wyszkoleni w zakresie nauczania online dzięki doskonaleniu konkretnych umiejętności w zakresie pedagogiki cyfrowej
481	C15.I8 Program doskonalenia	T	Nauczyciele publikujący otwarte materiały edukacyjne na platformie wymiany

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zawodowego dla kadry nauczycielskiej		praktyk edu.cred
61	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamówione przez podmioty publiczne, o co najmniej 3 % powyżej progów określonych w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów
70	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	M	Publikacja i wdrożenie krajowego planu działania dotyczącego europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS)
119	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Likwidacja zdolności produkcji energii elektrycznej z węgla brunatnego
155	C7.I1	T	Centra przetwarzania danych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozmieszczenie rządowej infrastruktury obliczeniowej chmury		na poziomie III i IV w fazie projektowania, infrastruktura i technologie na potrzeby usług w chmurze
164	C7.I4 Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	M	Zakończono uruchomienie ECRIS V (elektronicznego rejestru spraw i systemu informacyjnego)
170	C7.I6 Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	T	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej
177	C7.I10 Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	M	Ustanowienie i uruchomienie interaktywnych i opartych na współpracy platform na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej
178	C7.I11 Wdrożenie programu wspierającego korzystanie z usług komunikacyjnych za pomocą różnych rodzajów instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych	T	Wsie na obszarach białych podłączonych do bardzo szybkiego internetu
180	C7.I12	M	Wzmocnienie krajowego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ITC o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii		centrum ds. cyberintu
186	C7.I17 Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych	T	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe
196	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Zwiększenie udziału dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB
198	C8.R2 Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych	M	Wejście w życie zmian w obowiązujących ramach prawnych w celu poprawy funkcjonowania administracji celnej
223	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania	T	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową –

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ryzykiem		60 %
224	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Zwiększenie liczby audytów o 10 %
225	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka
226	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	Utworzenie i funkcjonowanie platformy dużych zbiorów danych/analizy
232	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	T	Operacyjne systemy informatyczne dla organów celnych
237	C8.I7 Wsparcie techniczne na rzecz przeglądu ram podatkowych	M	System informatyczny umożliwiający wdrożenie modelu automatycznej wyceny nieruchomości
372	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej	T	<u>Biura planowania rodziny</u>

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	infrastruktury medycznej		<u>wyposażone</u> lub wyposażone i odnowione
396	C13.I2 Rewitalizacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób z niepełnosprawnościami	T	Nowe usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych
406	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego przeszkolonych w celu zwiększenia zdolności administracyjnych i cyfryzacji ich struktur
419	C14.R3. Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Ramy kompetencji w centralnej administracji publicznej funkcjonują
425	C14.R5. Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	T	Co najmniej 6000 pracowników wymiaru sprawiedliwości (takich jak sędziowie, prokuratorzy i

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			urzędnicy sądowi) uczestniczyło w szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności systemu wymiaru sprawiedliwości
427	C14.R6. Intensyfikacja walki z korupcją	T	Zwiększenie wartości zajętych aktywów zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami
428	C14.R6. Intensyfikacja walki z korupcją	T	Ukończenie co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej
435	C14.R8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Operacyjne scentralizowane organy ds. zamówień publicznych dla władz lokalnych
454	C15.2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	T	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku od 0 do 3 lat w usługach wczesnej edukacji
455	C15.R2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	T	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat w usługach wczesnej edukacji
457	C15.I1.	T	Nowo wybudowane, wyposażone i uruchomione

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków		żłobki
461	C15.I3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	T	Wyszkolony personel pracujący w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji dzieci, przy czym priorytetowo traktuje się osoby zatrudnione w nowo utworzonych usługach
487	C15.I10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Obszar szkoły przeduniwersyteckiej zrehabilitowany do zielonych szkół
488	C15.I10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Budowa i funkcjonowanie nowego obszaru zielonej szkoły
226a	C8.I2 Usprawnienie procesów podatkowych i podatkowych, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	Uruchomienie systemów administracji podatkowej
511	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów	M	Podpisanie umów koncesji na obszarach przyspieszonego rozwoju

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	państwowych jako obszarów przyspieszonego rozwoju na potrzeby inwestycji w odnawialne źródła energii		
516	C16.I4 Program bonów dotacyjnych w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych	T	Zainstalowana moc produkcyjna gospodarstw domowych z odnawialnych źródeł energii słonecznej
		Kwota transzy	1 548 157 938 EUR

2.1.8. Ósma rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
63	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych
68	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo	T	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (osoby poważnie ranne i zmarłe) o 25 % w porównaniu ze scenariuszem bazowym z 2019 r.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	two ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego		
181	C7.I13 Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony widma państwowego go	T	Ośrodki recepcyjne uruchomione na szczeblu krajowym
292	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	T	Zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wyniku wypadków drogowych w gminach miejskich w porównaniu z rokiem odniesienia 2019
391	C13.R4 Wprowadze	T	Pracownicy/świadczeniodawcy domowi zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kami eń milo wy/w artoś ć docel owa	Nazwa
	nie kart pracy i sformalizo wanie pracy u pracownikó w domowych		
409	C14.R1 Zwiększeni e przewidywa lności i skuteczność i procesów decyzyjny ch poprzez wzmocnieni e zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na	T	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych uwzględnionych w rocznym planie prac rządu, zatwierdzonym w wyznaczonym terminie

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kami eń milo wy/w artoś ć docel owa	Nazwa
	szczeblu rządu i ministerstw koordynują cych, a także poprzez wzmocnieni e narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracj i.		
414	C14.R2 Wzmocnien ie koordynacji w centrum	T	Osiągnięcie 90 % priorytetów określonych przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kami eń milo wy/w artoś ć docel owa	Nazwa
	rządów poprzez zintegrowan e i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważ onego rozwoju		
447	C14.I3 Tworzenie struktur partnerstwa lokalnego między samorządami lokalnymi a społeczeńst wem obywatelski	T	Ustanowione i operacyjne partnerstwa między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	m		
448	C14.I4 Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, do profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityk publicznych w zakresie praw socjalnych	T	Operacyjne inicjatywy sektora pozarządowego oparte na współpracy funkcjonalnej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	objętych krajowym planem odbudowy i zwiększania odporności oraz do monitorowania powiązanych reform		
473	C15.I6 Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	Zintegrowane, ukończone i operacyjne konsorcja dualnego kształcenia związane z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze
26	C2.I1 Krajowa	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie		
28	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Utworzone nowe obszary lasów miejskich
62	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarboniz	T	Złomowane zanieczyszczające pojazdy silnikowe (EURO 3 lub mniej)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	acja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		
64	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Punkty ładowania elektrycznego zainstalowane na szczeblu krajowym
75	C4.I1 Modernizacja	T	Kilometry nowej/zmodernizowanej operacyjnej infrastruktury kolejowej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ja i modernizacja infrastruktury kolejowej		
77	C4.I2 Tabor kolejowy	T	Nowy elektryczny tabor kolejowy w eksploatacji
120	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie ram prawnych i regulacyjnych dla	T	Zamówiona dodatkowa moc energii ze źródeł odnawialnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		
157	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platform-as-Service -PaaS
165	C7.I4 Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	M	Centralne organy publiczne w dziedzinie sądownictwa – cyfryzacja
166	C7.I4 Cyfryzacja wymiaru sprawiedliwości	M	Operacyjne centrum przetwarzania danych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
168	C7.I5 Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	T	Cyfrowe publiczne usługi środowiskowe
171	C7.I6 Cyfryzacja zatrudnienia i ochrony socjalnej	T	Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych
174	C7. I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano elektroniczny dowód tożsamości
183	C7.I15 Tworzenie nowych umiejętności i w zakresie	T	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniach w zakresie cyberbezpieczeństwa

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki		
184	C7.I15 Tworzenie nowych umiejętności i w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	T	Podmioty otrzymujące rządowe zestawy narzędzi i usługi w celu zwiększenia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa
185	C7.I16 Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności	T	Urzędnicy wyszkoleni cyfrowo

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i cyfrowych dla urzędników służby cywilnej		
187	C7.I17 Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych	T	Obywatele, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych
197	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Zmniejszenie luki w podatku VAT o 5 punktów procentowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
210	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Powiadomienie Komisji Europejskiej o zakończeniu oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu wdrożenia funduszy UE
290	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	M	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w 40 okręgach
291	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej	T	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza
293	C.10.R1	T	Wzrost o 20 % całkowitej rocznej liczby pasażerów korzystających

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Tworzenie ram zrównoważonej mobilności miejskiej		z lokalnego transportu publicznego w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.
296	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)
297	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Wzrost udziału podróży w jednostkach administracyjnych terytorialnych z wykorzystaniem lokalnych usług transportu publicznego z wykorzystaniem pojazdów bezemisyjnych (autobusów, trolejbusów z bezemisyjnym silnikiem lub akumulatorem, tramwajów) w porównaniu z 2019 r.
300	C10.I1 Zrównoważona mobilność	T	Terytorialne jednostki administracyjne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inne infrastruktury ICT)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	w miastach		
303	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Dodatkowa liczba punktów ładowania przeznaczonych dla pojazdów elektrycznych
354	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania funduszami zdrowia publicznego	T	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie odsetka osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne
377	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Budowa lub wyposażenie nowych jednostek zdrowia publicznego/szpitalów
379	C13.R1	T	Zmniejszenie liczby dzieci odseparowanych od rodziny i

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milo wy/w artość docel owa	Nazwa
	Stworzenie nowych ram prawnych zapewniających odpowiednie rozwiązania wspierające rodziny żyjące w ubóstwie z dziećmi pozostającymi na utrzymaniu, tak aby mogły one pozostać w rodzinie		wchodzących w skład systemu ochrony socjalnej
382	C13.R2 Reforma systemu ochrony	T	Zinstytucjonalizowane osoby z niepełnosprawnościami otrzymujące spersonalizowane wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia ich „niezależnej ścieżki życia”

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	osób dorosłych z niepełnosprawnościami		
383	C13.R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	T	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami (w porównaniu z danymi z 31.12.2020 r.)
389	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy u pracowników domowych	T	Beneficjenci (zatrudnianie pracowników domowych)
407	C14.R1	T	Proces konsultacji publicznych i zaangażowanie zainteresowanych stron poprawiły się dzięki zwiększeniu o 20 % liczby projektów

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milo wy/wartość docelowa	Nazwa
	Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących		aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom społecznym oraz zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		
443	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych dotyczących wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane na giełdzie/wynajem/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu
445	C14.I1	T	Pomieszczenia sądów zbudowane zgodnie z normami

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kami eń milo wy/w artoś ć docel owa	Nazwa
	Optymaliza cja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliw ości i jakości usług		ekologicznymi
468	C15.I4 Wspieranie placówek oświatowyc h o wysokim ryzyku przedwczes nego kończenia nauki	T	Zmniejszenie liczby szkół o wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia nauki

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	dla konsorcjów szkół wiejskich		
173	C7.I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano elektroniczny dowód tożsamości
513	C16.I1 Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	T	Co najmniej 4000 specjalistów i pracowników, którzy ukończyli kursy szkoleniowe w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych
514	C16.I3 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	T	Ukończone renowacje energetyczne budynków publicznych
518	C16.5a Instalacja paneli słonecznych	T	Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej

Nu mer por ząd kow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kami eń milo wy/w artoś ć docel owa	Nazwa
	i instalacji magazynow ania energii elektrycznej w podstacjach energii Transelectri ca		
522	C16.I5c Optymaliza cja sieci komunikacy jnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	T	Ukończenie ośrodka przetwarzania danych
		Kwot a transz y	1 809 818 435 EUR

2.2. Pożyczka

Raty, o których mowa w art. 3 ust. 2, są organizowane w następujący sposób:

2.2.1. Pierwsza transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
78	C4.R2 Oparte na wynikach zarządzanie jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wejście w życie ustawy nr 50/2021 o zatwierdzeniu rozporządzenia nadzwyczajnego nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg i Dróg Krajowych w Rumunii – S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenia Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycji Drogowych – S.A. (C.N.I.R.)
1	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	M	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 o wodociągu i kanalizacji
247	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności	M	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii
250	C9.I2.2	M	Podpisanie umowy o

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu		przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii
253	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy	M	Podpisanie umowy w sprawie finansowania między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka związanego z odbudową (zwanego dalej „funduszem”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu
259	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	M	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii
270	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Ustanowiona i operacyjna Jednostka ds. Wdrażania Reform w ramach Instrumentu Wsparcia Polityki (PSF)
		Kwota transzy	907 669 494 EUR

2.2.2. Druga transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
2	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych na rzecz zrównoważonego zarządzania sektorem gospodarki wodnej i ściekowej oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”
95	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanawiające krajowy system wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnych budynków mieszkalnych
96	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych)
189	C7.I19	M	Ogłoszenie zaproszenia do

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Programy podnoszenia kwalifikacji/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach		składania wniosków w sprawie „wspierania dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych”
256	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	M	Ustanowienie instrumentu finansowego („Fundusz”) i przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu
262	C9.I3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	M	Wybór administratora systemu
326	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	M	Wszystkie optymalne obszary docelowe dla regionalnych organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs) w Rumunii określiły
327	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	M	Plan działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki
331	C11.I1	T	Miejsca znajdujące się na

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych		szlakach kulturowych
338	C11.R2 Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej
30	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego międzyinstytucjonalny komitet w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną
97	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych
98	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów	M	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	budowlanych		(konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) (budynki publiczne)
129	C6.I2 Infrastruktura dystrybucyjna gazów odnawialnych (wykorzystująca gaz ziemny w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru lub jego wykorzystanie do magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów na budowę co najmniej 100 MW nowych mocy elektrolizerów
133	C6.I3 Rozwój elastycznego i wysokoefektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	M	Podpisanie umów na projekty wysokosprawnej kogeneracji gazowej i systemów ciepłowniczych
140	C6.I5 Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	M	Otwarcie przetargu na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu
266	C9.I4	M	Wejście w życie decyzji rządu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych		przyznającej niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego i udziału w projekcie wielokrajowym
307	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miast – rumuńska polityka miejska	M	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych
312	C10.R4 Poprawa jakości mieszkań	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej
339	C11.R2 Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Ustanowienie i funkcjonowanie krajowych ośrodków koordynacji tras Velo
398	C13.R6 Poprawa przepisów dotyczących gospodarki społecznej	M	Wejście w życie zmiany ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
500	C15.I16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych w przyszłości	M	Podpisanie umów o dotacje dla ośrodków innowacyjnych technologii na uniwersytetach
		Kwota transzy	1 080 198 230 EUR

2.2.3. Trzecia transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
43	C3.R1 Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym
46	C3.R1 Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami
127	C6.R5 Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle		przemysłu
241	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą
242	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu uproszczenie i zapewnienie przejrzystości i stosowania testu MŚP
328	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	M	Wejście w życie ram prawnych na mocy decyzji rządu, które zawierają jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz jasny model zarządzania
332	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Podpisanie umów o promocję 12 tras
340	C11.R2	M	Kompleksowe badanie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Ramy uruchomienia tras rowerowych na szczeblu krajowym		dotyczące terytorialnego rozmieszczenia krajowych szlaków rowerowych
341	C11.I3 Ustanowienie i uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji Velo	M	Zintegrowana krajowa platforma eVelo i aplikacja na smartfony
344	C11.R3 Reforma systemu finansowania sektora kultury	M	Wejście w życie ustawy o systemie finansowania sektora kultury
3	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do usług wysokiej jakości na mocy dyrektyw europejskich	M	Umowy wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”
79	C4.R2 Oparte na wynikach zarządzanie jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wybór i mianowanie członków zarządu C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători.
86	C4.I4 Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach	M	Podpisanie umów na 50 % robót w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Bukareszt i Kluż-Napoka		i uzyskanych odpowiednich zezwoleń
90	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformację w kierunku ekologicznych i odpornych budynków	M	Wejście w życie zmian w obowiązujących ramach prawnych dotyczących wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych (zarządzenie nadzwyczajne nr 18/2009)
91	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformację w kierunku ekologicznych i odpornych budynków	M	Techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji w przejście na ekologiczne i cyfrowe budynki są operacyjne
93	C5.R2 Ramy strategiczne, ustawodawcze i proceduralne wspierające odporność sejsmiczną zasobów budowlanych	M	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do modernizacji istniejących budynków
94	C5.R2 Ramy strategiczne, ustawodawcze i proceduralne wspierające odporność	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących ograniczania ryzyka sejsmicznego w budynkach

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	sejsmiczną zasobów budowlanych		
99	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych
100	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i renowacji zintegrowanej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych
243	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie ustawy o jednolitej licencji przemysłowej
264	C9.I3.2 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w obrotach giełdowych	M	Wybór administratora systemu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
268	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych	T	Podmioty z konsorcjów uczestniczące w zaproszeniach do składania projektów przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Kluczowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT)
278	C9.R5 Wsparcie włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej	M	Wejście w życie ustawy, która zachęca, ułatwia i reguluje dobrowolną i funkcjonalną integrację i łączenie instytucji badawczych w Rumunii
280	C9.I5 Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	M	Ustanowienie 5 ośrodków kompetencji
308	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miast	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej rumuńskie ramy polityki miejskiej
310	C10.R3 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego kodeks administracyjny i ustanawiającego konsorcja administracyjne w sąsiednich wiejskich lub przeważnie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			wiejskich jednostkach administracyjnych istniejących jako funkcjonalne obszary wiejskie
317	C10.I2 Budowa mieszkań dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	M	Podpisanie wszystkich zamówień publicznych na budowę mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze słabszych społeczności i grup, mieszkań ratunkowych oraz pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich lub wiejskich
320	C10.I3 Umiarkowana rekultywacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez terytorialne jednostki administracyjne	M	Podpisywanie umów na umiarkowaną renowację budynków publicznych
323	C10.I4 Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistyki w formacie GIS	M	Podpisanie umów dotyczących opracowania/aktualizacji dokumentacji dotyczącej planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i zrównoważonej mobilności miejskiej
342	C11.I4 Realizacja 3 000 km tras	M	Podpisanie umów na trasy rowerowe

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	rowerowych		
399	C13.R7 Reforma usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi	M	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu krajowej długoterminowej strategii w dziedzinie opieki
		Kwota transzy	811 026 482 EUR

2.2.4. Czwarta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
41	C2.I5 Inwestycje w zintegrowane systemy ograniczania ryzyka związanego z powodziami gwałtownymi torfowisk w dorzeczach lasów narażonych na takie zjawiska	M	Przyjmowanie projektów
108	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń w zakresie efektywności energetycznej budownictwa	T	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
126	C6.R4 Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwiązań w zakresie magazynowania	M	Wejście w życie zmian w ramach prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie wodoru
334	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Podpisanie umów o prace remontowe/renowacyjne obiektów znajdujących się na 12 szlakach kulturowych
336	C11.I2 Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników	M	Podpisanie umów o roboty budowlane w muzeach
345	C11.R3 Reforma systemu finansowania sektora kultury	M	Wejście w życie ustawy o statucie pracowników sektora kultury
346	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach dotkniętych ubóstwem kulturowym	M	Podpisanie umów o finansowanie
16	C1.I4.2 Odbudowa istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	M	Przyjęcie koncepcji projektu w drodze decyzji rządu/rozporządzenia ministerialnego, stosownie do przypadku

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
80	C4.R2 Oparte na wynikach zarządzanie jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wdrożenie głównych zaleceń mających na celu zwiększenie wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., C.F.R. Calatori i Metrorex
248	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
251	C9.I2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
260	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące co najmniej 50 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
273	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego jeden organ, który obejmuje istniejące rady, zapewnia koordynację międzyresortową i dociera do sektora prywatnego ustanowionego i działającego
286	C9.I10 Ustanowienie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	M	Sieć publicznych uniwersytetów, które przyjmują i uruchamiają operacyjne 8 ośrodków orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych
315	C10.R5 Opracowanie systemu planowania – Kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	M	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, miejskiego i budowlanego
316	C10.R5 Opracowanie systemu planowania – Kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	M	Uruchomienie interoperacyjnej miejskiej platformy danych cyfrowych (jako część obserwatorium terytorialnego)
		Kwota transzy	

Numer porządkow y	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartoś ć docelowa	Nazwa
			1 677 245 690 EUR

2.2.5. Piąta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
44	C3.R1 Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Przyjęcie planu działania na rzecz krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym
348	C11.I6 Rozwój cyfrowego systemu procesów finansowania kultury	M	Platformy i systemy cyfrowe zostały uruchomione
349	C11.I7 Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	M	Podpisanie umów o finansowanie
496	C15.I13 Wypożyczenie laboratoriów IT w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego (VET)	T	Szkoły kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria komputerowe
497	C15.I14 Przygotowanie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	T	Jednostki kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria praktyk funkcjonalnych
9	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach liczących mniej	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	niż 2000 mieszkańców, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne		aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
34	C2.I3.2 Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy)
82	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Podpisanie umów na 100 % robót, w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów i uzyskanych odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami w sprawie OOS (ocena oddziaływania na środowisko) i odpowiednią oceną (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i uwzględnionymi w projekcie inwestycji
87	C4.I4 Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach	M	Podpisanie umów na 100 % robót w następstwie otwartych i konkurencyjnych przetargów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Bukareszt i Kluż-Napoka		i uzyskanych odpowiednich zezwoleń
109	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń w zakresie efektywności energetycznej budownictwa	T	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną
128	C6.R6 Zwiększenie konkurencyjności i dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia
274	C9.R3 Reforma kariery naukowej	M	Wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca
284	C9.I8 Opracowanie programu przyciągającego wysoko wyspecjalizowane zasoby ludzkie z zagranicy w działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej	T	Finansowane projekty prowadzone przez naukowców międzynarodowych
285	C9.I9 Wsparcie dla posiadaczy	T	Beneficjenci pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie”

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	świadectw doskonałości otrzymanych w ramach nagrody „Maria Skłodowska-Curie”		
329	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	T	Ustanowione DMO
135	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym <u>urządzeń pomocniczych</u>) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów dotyczących inwestycji w <u>łańcuchy produkcji baterii i fotowoltaiki</u>
136	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanym przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów w ramach programu wsparcia w zakresie magazynowania baterii
267	C9.I4	T	Podmioty wybrane do udziału w projekcie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych		
526	C16.I6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniających	M	Podpisanie umowy (umów)
276	C9.R4 Wzmocniona współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami naukowymi	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych na rzecz środowiska sprzyjającego publicznym i prywatnym inwestycjom w badania, rozwój i innowacje
333	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Otwarcie 12 szlaków kulturowych
11	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione	T	Wybudowana i operacyjna sieć kanalizacyjna w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
249	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
252	C9.I2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
261	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które przeznaczono środki finansowe lub inwestycje, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
263	C9.I3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	T	Liczba podpisanych umów o finansowanie
347	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury	T	Małe miejscowości o zwiększonym dostępie do

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	na obszarach dotkniętych ubóstwem kulturowym		kultury
269	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych	T	Środki przeznaczone dla wybranych podmiotów
283	C9.I7 Wzmacnianie doskonałości i wspieranie udziału Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”	T	Liczba podpisanych umów o finansowanie badań
523	C16.R2 Tworzenie punktów kompleksowej obsługi (OSS) w celu świadczenia usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych dotyczących utworzenia i rozwoju biur kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradczych w zakresie energii
524	C16.R2 Tworzenie punktów kompleksowej obsługi (OSS) w celu świadczenia usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii	T	Działania na rzecz budowania zdolności

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ze źródeł odnawialnych		
525	C16.R2 Tworzenie punktów kompleksowej obsługi (OSS) w celu świadczenia usług doradczych w zakresie energii na potrzeby renowacji zwiększających efektywność energetyczną i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	T	Otwarcie fizycznych biur OSS
528	C16.I7 Program bonów dotacyjnych w celu poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych	M	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów
		Kwota transzy	3 287 401 552 EUR

2.2.6. Szósta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
4	C1.R2 Rekonfiguracja obecnego mechanizmu ekonomicznego ANAR w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej	M	Wejście w życie ustawy wprowadzającej zmiany do ustawy – Prawo wodne nr 107/1996
5	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowane i operacyjne sieci wodociągowe
7	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami	T	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	europejskimi		
48	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania deklaracji	T	Ustanowienie i funkcjonowanie punktów zbierania dobrowolnego
50	C3.I1b Budowa zdigitalizowanych wysp ekologicznych do selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym	T	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne
14	C1.I4.1 Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	T	Zmodernizowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
52	C3.I1c Zintegrowane ośrodki dla aglomeracji miejskich zajmujące się selektywną zbiórką	T	Zintegrowane ośrodki zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich
56	C3.I3a Sprzęt do monitorowania i kontroli dla Krajowej Straży Ochrony Środowiska	T	Komisarze komitatu Państwowej Straży Ekologicznej wyposażeni w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami
83	C4.I3	M	Budowa nowych dróg, 50 %

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego		ukończonych robót
88	C4.I4 Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Budowa 50 % inwestycji linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
107	C5.I2 Wdrożenie Krajowego Rejestru Budowlanego	M	Utworzenie i funkcjonowanie krajowego rejestru budynków cyfrowych
110	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków	M	Funkcjonuje laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologicznych dla budynków historycznych
111	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków	M	W Instytucie Dziedzictwa Narodowego funkcjonuje pilotażowe centrum gromadzenia i ponownego wykorzystania historycznych materiałów budowlanych.
254	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy		wynoszące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które przeznaczono środki finansowe lub inwestycje, zatwierdzone przez komitet inwestycyjny
257	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	T	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem
18	C1.I5 Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy w zakresie monitorowania powodzi, zapobiegania powodziom i reagowania kryzysowego	T	Administracja dorzecza rzeki wyposażona w maszyny do swobodnego dostępu i interwencji, amfibijny dostęp i transport mobilnych toreb/rowerów na trudno dostępnych obszarach, bezzałogowe statki powietrzne wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogrametryczne, technologie geoelektroniczne/georadarowe nadwozi wałów, a także infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie
246	C9.I1	M	Utworzenie platform cyfrowych podłączonych do

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Platformy cyfrowe zajmujące się przejrzystością legislacyjną, debiurokratyzacją i uproszczeniem procedur dla przedsiębiorstw.		pojedynczego elektronicznego punktu kontaktowego i w pełni działających
32	C2.I3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	T	Obszary chronione przyrody objęte zaktualizowanymi planami zarządzania weszły w życie
350	C11.I7 Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	T	Producenci i dystrybutorzy filmowi o zwiększonych kompetencjach cyfrowych
499	C15.I15 Szkola internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści	T	Opracowanie otwartych zasobów edukacyjnych (OER) (materiały dydaktyczne)
31	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną
58	C3.I3b Urządzenia do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu dla Krajowej Agencji Ochrony	T	Uruchomienie urządzeń do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Środowiska		
92	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w transformację w kierunku ekologicznych i odpornych budynków	T	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę
265	C9.I3.2 Programy pomocy sektora prywatnego – Program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w obrotach giełdowych	T	Liczba podpisanych umów finansowych umożliwiających notowanie na giełdzie w Bukareszcie
		Kwota transzy	1 744 335 517 EUR

2.2.7. Siódma transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
19	C1.I6 Wdrożenie katastru wodnego	M	Opracowanie i uruchomienie katastru wodnego
20	C1.I7 Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego	T	Zakupione i operacyjne stacje meteorologiczne

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)		
35	C2.I3.2 Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na innych obszarach)
57	C3.I3a Sprzęt do monitorowania i kontroli dla Krajowej Straży Ochrony Środowiska	T	400 misji kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu do monitorowania i kontroli
81	C4.R2 Oparte na wynikach zarządzanie jakością w transporcie – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	T	Poprawa wydajności kolei pod względem punktualności pociągów
112	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna zabytkowych budynków	T	Co najmniej 200 specjalistów posiadających certyfikat ukończenia szkoleń w zakresie interwencji i efektywności energetycznej budynków historycznych
131	C6.I2	T	Produkcja zielonego wodoru

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Infrastruktura dystrybucyjna gazów odnawialnych (wykorzystująca gaz ziemny w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru lub jego wykorzystanie do magazynowania energii elektrycznej		
141	C6.I5 Stworzenie systemu zachęt na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle i zwiększenie odporności przemysłu	T	Ukończony projekt dotyczący efektywności energetycznej
188	C7.I18 Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów robotycznych w administracji publicznej	T	Automatyzacja procesów zrobotyzowanych (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) wdrażane w administracji publicznej
190	C7.I19 Programy podnoszenia kwalifikacji/przekwalifikowania pracowników w przedsiębiorstwach	T	MŚP finansowane na szkolenia swoich pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych
244	C9.R1	T	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw		wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym
245	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, debiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	T	Akty ustawodawcze/zmiana dotyczące MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test
275	C9.R3 Reforma kariery naukowej	T	Instytucje, które przestrzegały Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpoczęły proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania
281	C9.I5 Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	T	Budżet pozyskany przez centra kompetencji z projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w sektorze prywatnym
502	C15.I16 Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych w przyszłości	T	Uniwersytety wspierane przez nowe innowacyjne ośrodki technologiczne w celu tworzenia nowych umiejętności przyszłości
498	C15.I15 Szkoła internetowa: Platforma	M	Internetowa ePlatforma oceny umiejętności uczniów jest

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	oceny i opracowywanie treści		operacyjna
503	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	T	Wybudowane lub zmodernizowane i użytkowane miejsca rekreacji i czytania
504	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane
39	C2.I4.4 Wdrożenie systemu monitorowania dzikich jesiota wzdłuż Dolnego Dunaju	M	Operacyjna sieć monitorowania, komunikacji i przekazywania danych dotyczących jesiota dzikiego
101	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Ukończona renowacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych
104	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończona renowacja energetyczna budynków publicznych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
505	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania w użyciu
527	C16.I6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniających	T	20 MW mocy zainstalowanej oddanych do eksploatacji pływających paneli słonecznych
		Kwota transzy	1 610 155 862 EUR

2.2.8. Ósma transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
15	C1.I4.1 Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	T	Zmodernizowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
17	C1.I4.2 Odbudowa istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	T	Istniejące zapory zrehabilitowane

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
45	C3.R1 Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Realizacja działań w ramach krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym i planu działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym
330	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscami docelowymi (DMOs)	T	Zwiększony odsetek turystów zagranicznych przyciągniętych do okręgów należących do regionalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach
507	C15.I18 Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów	T	Dyrektorzy, zastępcy dyrektora i inspektorzy posiadający ukończony program szkoleń i coachingu
6	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowane i operacyjne sieci wodociągowe

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
8	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, nadana priorytetowi w przyspieszonym planie na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Wybudowane i operacyjne sieci kanalizacyjne zbudowane i eksploatowane w aglomeracjach, którym nadano priorytet w ramach przyspieszonego planu na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi.
10	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
12	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	T	Budowane i operacyjne sieci kanalizacyjne w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
13	C1.I3	T	Gospodarstwa domowe

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodno-kanalizacyjnych		podłączone do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ramach krajowego programu „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”
21	C1.I7 Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)	M	Operacyjny system technologii informacyjno-komunikacyjnych służący integracji dodatkowych stacji meteorologicznych i agrometeorologicznych z Krajowym Zintegrowanym Systemem Meteorologicznym (SIMIN)
33	C2.I3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	T	Obszary chronione przyrody objęte zaktualizowanymi planami zarządzania weszły w życie
36	C2.I4.1 Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia przywrócenia łączności zależnych siedlisk i gatunków	T	Siedliska nadbrzeżne o przywróconej łączności
37	C2.I4.2 Odbudowa siedlisk muraw na chronionych obszarach przyrodniczych	T	Siedliska muraw odtworzone ekologicznie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
38	C2.I4.3 Odbarwianie jezior delty Dunaju w delcie Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i utrzymania różnorodności biologicznej	T	Obszary jezior, które skorzystały z usunięcia roślin wodnych
40	C2.I4.5 Rekonfiguracja infrastruktury publicznego dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji turystycznej na siedliska i gatunki	T	Centra wizytowe zbudowane w celu złagodzenia presji turystycznej na siedliska
42	C2.I5 Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych	M	Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej
47	C3.R1 Poprawa zarządzania gospodarowaniem odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	T	Wkład 4,5 % w krajowy cel dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.
49	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania deklaracji	T	Ustanowienie i funkcjonowanie punktów zbierania dobrowolnego
51	C3.I1.b Budowa zdigitalizowanych	T	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne do selektywnej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	wysp ekologicznych do selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym		zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne
53	C3.I1c Zintegrowane ośrodki dla aglomeracji miejskich zajmujące się selektywną zbiórką	T	Zintegrowane ośrodki zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich
54	C3.I1d Budowa zakładów recyklingu odpadów, aby osiągnąć cele recyklingu określone w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	T	Budowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów
55	C3.I2 Rozwój infrastruktury na potrzeby gospodarowania obornikiem i innymi kompostowalnymi odpadami rolnymi	T	Zintegrowane systemy zbierania kompostowalnych odpadów rolniczych, ustanowione i operacyjne
84	C4.I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Budowa nowych dróg, zakończona (z normami TEN-T)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
85	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Usunięcie czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego/punktów newralgicznych
89	C4.I4 Rozwój podziemnej sieci transportowej w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	T	Kilometry nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
103	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Ukończona renowacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych
106	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończona renowacja energetyczna budynków publicznych
134	C6.I3	T	Wysokosprawne

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój elastycznego i wysokoefektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji		elektrociepłownie i systemy ciepłownicze
255	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka na rzecz odbudowy	T	Operacje w zakresie finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które przeznaczono środki finansowe lub inwestycje, zatwierdzone przez komitet inwestycyjny
258	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	T	100 % beneficjentów objętych pomocą
271	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	T	Odsetek zaleceń w ramach instrumentu wspierania polityki przyjętych do końca 2026 r.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
272	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Wejście w życie stałego systemu opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji
277	C9.R4 Wzmocniona współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami naukowymi	M	40 % projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych ma co najmniej jeden podmiot biznesowy zaangażowany jako partner
279	C9.R5 Wsparcie włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej	T	Odsetek organizacji badawczych współdzielących infrastrukturę badawczą i infrastrukturę badawczą
282	C9.I6 Programy mentorskie programu „Horyzont Europa”	T	Bony przyznane w ramach programu mentoringowego programu „Horyzont Europa”
287	C9.I10 Ustanowienie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów w	T	Naukowcy, którzy skorzystali z usług ośrodków poradnictwa zawodowego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ramach europejskiej przestrzeni badawczej		
309	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miast	T	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich
311	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	T	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich
313	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań z myślą o lepszym dobrostanie	T	Zmniejszenie odsetka przeludnionych budynków mieszkalnych
314	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań z myślą o lepszym dobrostanie	T	Mniejszy odsetek ludności żyjącej w nieformalnych osiedlach
318	C10.I1 Budowa Młodzieżowych Mieszkalnictwa/Mieszkalnictwa dla pracowników służby zdrowia i edukacji	T	Lokale mieszkalne wybudowane dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup znajdujących się w trudnej sytuacji
319	C10.I1	T	Lokale mieszkalne wybudowane dla specjalistów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Budowa Młodzieżowych Mieszkalnictwa/Mieszkalnictwa dla pracowników służby zdrowia i edukacji		w dziedzinie zdrowia i edukacji
322	C10.I3 Umiarkowana rekultywacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez terytorialne jednostki administracyjne	T	Powierzchnia wyremontowanych budynków publicznych w metrach kwadratowych
325	C10.I4 Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistyki w formacie GIS	T	Sfinalizowanie i przejęcie planów planowania przestrzennego, urbanistyki i zrównoważonej mobilności miejskiej w ramach platformy obserwatorium terytorialnego
335	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	T	Otwarto nowo odtworzone obiekty
337	C11.I2. Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników	T	Otwarcie nowo wybudowanych i odnowionych muzeów
343	C11.I4 Realizacja 3 000 km tras rowerowych	T	Kilometry m wybudowanych i dostępnych dla rowerzystów tras rowerowych
400	C13.I4 Utworzenie sieci ośrodków	T	Uruchomienie ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych (bez elementu mieszkalnego)		osób starszych
137	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanym przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Oddane do użytku zakłady produkcji lub montażu lub recyklingu baterii
138	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanym przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Zamówiona pojemność ogniw i paneli fotowoltaicznych
139	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub	T	Zainstalowana zdolność magazynowania energii elektrycznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanim przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej		
506	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów skierowanych do studentów ze środowisk defaworyzowanych
529	C16. I7 Inwestycje 7. Program bonów dotacyjnych w celu poprawy efektywności energetycznej gospodarstw domowych	T	Zakończona renowacja energetyczna budynków mieszkalnych jednorodzinnych
		Kwota transzy	3 824 120 173 EUR

3. SEKCJA 3: UZGODNIENIA DODATKOWE

3.1. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii odbywa się zgodnie z następującymi ustaleniami:

- Na szczeblu centralnym koordynację zapewnia Międzyministerialny Komitet ds. Koordynacji Planu, odpowiedzialny za badanie postępów w realizacji planu, w ścisłej współpracy z Ministerstwem Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE). MIPE został wyznaczony na krajowego koordynatora ds. przygotowania, negocjacji i zatwierdzenia planu, wspomagane przez Ministerstwo Finansów (do zadań związanych z podpisaniem umowy pożyczki i umowy finansowej), wraz z utworzeniem wyspecjalizowanej struktury.
- MIPE odpowiada również za kontrolę i monitorowanie planu, w tym za monitorowanie osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych, a także za zapewnienie zapobiegania poważnym nieprawidłowościom, ich wykrywania i korygowania. Ponadto to samo ministerstwo jest również odpowiedzialne za sporządzanie i podpisywanie wniosków o płatność i deklaracji zarządczych.
- Realizację planu zapewniają właściwe ministerstwa i ich podporządkowane struktury poprzez zawieranie umów finansowych z MIPE.

3.2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Aby zapewnić Komisji pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, Rumunia musi wprowadzić następujące ustalenia:

MIPE, jako krajowy koordynator planu, odpowiada za ogólną koordynację, kontrolę i monitorowanie planu. W szczególności pełni funkcję organu koordynującego w celu monitorowania postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych, natomiast za audyty odpowiada instytucja audytowa. MIPE koordynuje sprawozdawczość w zakresie celów pośrednich i końcowych, wszystkich odpowiednich wskaźników, ale także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się w systemie informatycznym MIPE.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po osiągnięciu odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Rumunia przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o płatność wkładu finansowego i, w stosownych przypadkach, pożyczki. Rumunia zapewnia, aby na wniosek Komisja miała pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno na potrzeby oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i do celów audytu i kontroli.”;
