



Rat der
Europäischen Union

160238/EU XXVII. GP
Eingelangt am 06/11/23

Brüssel, den 27. Oktober 2023
(OR. en)

Interinstitutionelles Dossier:
2023/0382(NLE)

14473/23
ADD 1

ECOFIN 1072
FIN 1075
UEM 332

VERMERK

Absender:	Generalsekretariat des Rates
Empfänger:	Delegationen
Betr.:	ANHANG des Vorschlags für einen DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS DES RATES zur Änderung des Durchführungsbeschlusses vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks

Die Delegationen erhalten in der Anlage den oben genannten Anhang des Änderungsdurchführungsbeschlusses des Rates auf der Grundlage des Kommissionsvorschlags COM(2023) 673 final.

ABSCHNITT 1: REFORMEN UND INVESTITIONEN IM RAHMEN DES AUFBAU- UND RESILIENZPLANS

1. Beschreibung der Reformen und Investitionen

A. KOMPONENTE 1: STÄRKUNG DER RESILIENZ DES GESUNDHEITSSYSTEMS

Diese Komponente des dänischen Aufbau- und Resilienzplans soll dazu beitragen, das Gesundheitssystem widerstandsfähiger zu machen und besser auf unerwartete Krisen wie COVID-19 vorbereitet zu sein. Die Komponente umfasst vier Maßnahmen im Zusammenhang mit kritischen Beständen an medizinischen Produkten, der Telemedizin, der Erforschung von COVID-19-Impfstoffen und der Verwaltung medizinischer Hilfsgüter. Dazu gehört auch die Sicherstellung strategischer Lagerungen von Arzneimitteln, was die Anfälligkeit der Lieferketten verringern dürfte. Darüber hinaus wird erwartet, dass Dänemark die Digitalisierung des Gesundheitssystems vorantreibt, was insbesondere den Menschen zugute kommt, die in weniger dicht besiedelten Gebieten leben.

Diese Investitionen und Reformen sollen zur Umsetzung der länderspezifischen Empfehlung beitragen, die 2020 an Dänemark gerichtet wurde, d. h. „*Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems, unter anderem durch Gewährleistung ausreichender kritischer medizinischer Produkte und Bewältigung des Mangels an medizinischem Personal*“ (länderspezifische Empfehlung 1.2, 2020).

A.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle UnterstützungInvestition 1: Klinische Studie zu den Auswirkungen von COVID-19-Impfstoffen

Dänemark investiert in eine groß angelegte klinische Kohortenstudie der verschiedenen COVID-19-Impfstoffe, um das Wissen über die Auswirkungen und Nebenwirkungen der Impfstoffe zu verbessern. Ziel dieser Maßnahme ist es, die langfristigen Auswirkungen auf die Immunität und die Nebenwirkungen der Impfstoffe zu messen. Diese Informationen können zur Verbesserung des COVID-19-Impfprogramms verwendet werden.

Investitionen 2: Maßnahmen zur Sicherung der Bestände an kritischen Drogen

Um kritische Situationen mit Engpässen bei wichtigen Drogen zu vermeiden, hat Dänemark die Infrastruktur- und Logistikunterstützung eingerichtet, um strategische Vorräte an kritischen Drogen im sekundären Gesundheitswesen zu erhalten und sicherzustellen, und wird dies nun tun. Die Liste der kritischen Arzneimittel wurde auf der Grundlage von Beiträgen der klinischen Pharmakologen in den Regionen erstellt.

Investition 3: Digitale Lösungen im Gesundheitswesen

Während der COVID-19-Pandemie wurden neue digitale Lösungen eingesetzt, um die Vernetzung der Bürgerinnen und Bürger und des Gesundheitssystems zu verbessern. Das Gesundheitsministerium entwickelt und verstärkt diese neuen digitalen Lösungen, z. B. 1) weitverbreitete Nutzung digitaler Lösungen, 2) Videokonsultationen, 3) Patientenbeteiligungen und weit verbreitete Nutzung der Telemedizin.

Investition 4: Notfallmanagement und Überwachung kritischer medizinischer Produkte

Durch COVID-19 ist ein dringender Bedarf an akuter Planung und Überwachung sowohl in Bezug auf Engpässe als auch Lieferprobleme und potenzielle Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe entstanden. Ziel dieser Maßnahme ist es, die Infrastruktur für die Überwachung von Engpässen und Versorgungsproblemen sowie für die Überwachung und Bewältigung potenzieller Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe zu verbessern und die allgemeine Notfallplanung zu stärken.

A.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
1	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Maßnahmen zur Sicherung der Bestände kritischer Drogen	Meilenstein	Bericht der dänischen Arzneimittelagentur über die Bewertung der Bestände an kritischen Arzneimitteln, die zur Verfügung gestellt werden sollen, um Situationen mit einem Mangel an wichtigen Arzneimitteln in Dänemark zu vermeiden.	Bericht über die Bewertung der Bestände an kritischen Arzneimitteln und erforderlichenfalls Folgemaßnahmen durch die dänische Arzneimittel-Agentur.				Q4	2021	Der Meilenstein ist erreicht, wenn die dänische Arzneimittelbehörde die Bestände an kritischen Arzneimitteln bewertet und dem dänischen Gesundheitsministerium darüber Bericht erstattet hat. Die Bewertung ist von großer Bedeutung für die Vorhersage und Sicherstellung der richtigen Lagerkapazität für kritische Drogen. Eine Bewertung des Infektionsdrucks und der Zahl der Patienten, die mit COVID-19 in einem Krankenhaus behandelt wurden, sowie der allgemeinen Entwicklung auf den Arzneimittelmärkten werden in die Bewertung einbezogen.
2	1 – Stärkung der Resilienz des	Meilenstein	Bewertung der Patientenbeteiligung und der weit verbreiteten Nutzung der	Eine Bewertung von telemedizinischen Lösungen für				Q4	2021	In enger Zusammenarbeit mit den dänischen Regionen erstattet die Zentralregion dem dänischen Gesundheitsministerium Bericht über eine Bewertung der

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Gesundheitssysteme – Digitale Lösungen im Gesundheitswesen		Telemedizin durch das dänische Gesundheitsministerium in enger Zusammenarbeit mit den dänischen Regionen.	gesundheitliche Ängste.						telemedizinischen Lösungen für gesundheitliche Bedenken, um die Nutzung der Telemedizin und die Einbeziehung der Patienten weiterzuentwickeln und zu verstärken.
3	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Digitale Lösungen im Gesundheitswesen	Ziel	Entwicklung und Bereitstellung von Einrichtungen für die telemedizinische Konsultation (KontaktLæge) für mehrere Plattformen.		Anzahl	1	2	Q4	2021	Um die Nutzung von Video-Telemedizinikonsultationen (KontaktLæge) für andere mobile Geräteplattformen zu erhöhen, entwickelt das dänische Gesundheitsministerium in Zusammenarbeit mit MedCom die Anwendung KontaktLæge und stellt sie auf einer zweiten Plattform für Mobilgeräte zur Verfügung. Medcom ist eine gemeinnützige Organisation, die vom Ministerium für Gesundheit, dänische Regionen und lokale Selbstverwaltung Dänemarks finanziert und gehört, um die

Laufen de Numm er	Verbunden e Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/ Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangs basis	Ziel	Viertel jahr	Jahr	
										Zusammenarbeit zwischen Behörden, Organisationen und privaten Unternehmen, die mit dem dänischen Gesundheitssektor verbunden sind, zu erleichtern.
4	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheit ssystems – Digitale Lösungen im Gesundheit swesen	Meilenstein	Implementierung eines digitalen Fragebogens in der App „MinLæge“ („Mein Arzt“)	Implementierung digitaler Fragebögen und Patientendaten über die App MinLæge.				Q1	2022	Ziel der Maßnahme ist es, Ärzten für Allgemeinmedizin die Verwendung von „My Doctor“ zu ermöglichen, die Anwender aufzufordern, digitale Fragebögen zu Pneumococcus, Grippe und Schwangerschaft auszufüllen und so die Patienten rasch in Bezug auf Impfungen und andere Erkrankungen zu stratifizieren. In enger Zusammenarbeit mit der dänischen Organisation der Allgemeinmediziner wird ein schriftlicher Bericht mit den technischen und medizinischen Schlussfolgerungen vorgelegt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
5	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Klinische Studie über die Auswirkungen von COVID-19-Impfstoffen	Meilenstein	Bericht über eine vom Trial Nation and Aarhus University Hospital durchgeführte Studie über die Auswirkungen und Nebenwirkungen von COVID-19-Impfstoffen, die dem dänischen Gesundheitsministerium zur Verfügung gestellt werden soll.	Durchführung einer Studie und Veröffentlichung des Berichts über die Ergebnisse und das weitere Wissen über die Auswirkungen und Nebenwirkungen von COVID-19-Impfstoffen				Q3	2023	In Zusammenarbeit mit dem Universitätskrankenhaus in Aarhus führt die Testnation für einen Zeitraum von zwei Jahren nach der Impfung eine Studie mit 10000 Testteilnehmern durch und veröffentlicht sie. Die Studie und der Bericht sind dem dänischen Gesundheitsministerium zu übermitteln.
6	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Notfallman	Ziel	Einführung eines optionalen IT-Systems zur Meldung der Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe in 1		Anzahl	1 000	2 250	Q3	2021	Einführung eines IT-Systems für die Meldung von Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe auf 1250 zusätzliche lokale digitale Plattformen für Allgemeinmediziner im Vergleich zu 1000 im Jahr 2021. Die dänische Arzneimittel-Agentur sorgt für die Umsetzung des IT-

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	agement und Überwachung kritischer medizinischer Produkte		250 lokale digitale Plattformen für Allgemeinmediziner.							Systems zur Meldung von Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe für Allgemeinmediziner.

B. KOMPONENTE 2: ÖKOLOGISCHER WANDEL IN LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT

Mit dieser Komponente des dänischen Aufbau- und Resilienzplans werden drei Ziele verfolgt. Erstens sollen bei den vorgeschlagenen Initiativen bekannte und wirksame Instrumente eingesetzt werden, um die Treibhausgasemissionen in der dänischen Landwirtschaft zu senken und gleichzeitig die Verringerung der Produktion so gering wie möglich zu halten. Ziel ist es, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um schätzungsweise 0,1 Megatonnen CO₂-Äq zu senken. Darüber hinaus dürften die Stickstoffemissionen in Küstengewässer bis 2030 um schätzungsweise 198 Tonnen gesenkt werden. Auf diese Weise dürfte der dänische Agrarsektor zur Erreichung des dänischen Klimaziels beitragen, das darin besteht, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 70 % zu senken und die Umweltbedingungen zu verbessern. Der verstärkte ökologische Landbau dient sowohl als Mittel zur Erreichung dieses Ziels als auch als Ziel für den ökologischen Wandel des dänischen Agrarsektors.

Zweitens sollen als Ergänzung zur grünen Forschungsstrategie der dänischen Regierung erhebliche Mittel für Forschung und Entwicklung zugunsten vielversprechender Technologien im Agrarsektor bereitgestellt werden. Damit sollen die Auswirkungen der sogenannten braunen Bioraffinement-Technologie auf Treibhausgase dokumentiert und nachgewiesen werden. Die Technologie verfügt über ein geschätztes technisches Reduktionspotenzial um 2 Mio. t CO₂-Äq im Jahr 2030. Dies entspricht etwa 1/8 der Treibhausgasemissionen des Agrarsektors. Daher sind Forschung und Entwicklung solcher neuen Lösungen und Technologien für den ökologischen Wandel des dänischen Agrarsektors von entscheidender Bedeutung – sowohl bei der Verringerung der nationalen Emissionen als auch bei der Präsentation eines Wegs zur Verringerung der Emissionen aus der Landwirtschaft, ohne die Produktion des Sektors zu senken.

Schließlich hat die Produktion in der Vergangenheit zu einer starken Umweltverschmutzung und Verschmutzung des Bodens geführt. Chemikalien und Schadstoffe wurden direkt in die Natur freigesetzt. Diese Verschmutzung ist darauf zurückzuführen, dass es an Wissen über die schädlichen Auswirkungen des Einbringens von Chemikalien in die Natur und den Schaden, den sie für künftige Generationen verursacht hat, mangelt. Diese Komponente umfasst Investitionen zur Sanierung von Industriestandorten und Flächen, die in der Vergangenheit aufgrund einer nicht nachhaltigen Produktion kontaminiert waren.

Diese Komponente trägt zur Umsetzung der länderspezifischen Empfehlung an Dänemark im Jahr 2020 bei, in der es um die Notwendigkeit geht, „Investitionen in den ökologischen und digitalen Wandel, insbesondere in saubere und effiziente Energieerzeugung und -nutzung, zu konzentrieren“ (länderspezifische Empfehlung 2, 2020).

B.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Reform 1: Kohlenstoffreiche Böden

Ziel der Initiative ist es, die Emissionen von Treibhausgasen aus der Produktion auf kohlenstoffreichen Böden deutlich zu verringern. Darüber hinaus tragen Wiedervernässung und Entnahme kohlenstoffreicher Böden auch zur Verringerung der Stickstoffemissionen bei.

Investition 1: Ökologischer Landbau

Ziel der Maßnahme ist es, Anreize für mehr Landwirte zu schaffen, den Übergang vom konventionellen zum ökologischen Landbau zu vollziehen. Darüber hinaus soll diese Maßnahme dazu beitragen, den dänischen Handel mit ökologischen/biologischen landwirtschaftlichen Erzeugnissen zu steigern.

Investitionen 2: Ökologischer Übergang öffentlicher Küchen

Die Maßnahme ist auf ein breites Spektrum von Bildungsprogrammen und die Unterstützung von Lehrplänen ausgerichtet, die den Übergang zu mehr ökologischen, gesunden und nachhaltigeren Lebensmitteln in öffentlichen Küchen erleichtern.

Investition 3: Bio-Innovationszentrum

Zweck dieser Maßnahme ist die Einrichtung eines Innovationszentrums. Das Zentrum führt Forschung, Experimente und Entwicklung im Bereich der ökologischen/biologischen Landwirtschaft

und Lebensmittel durch und sammelt und verbreitet Wissen über ökologische/biologische Erzeugnisse, um eine Entwicklung zugunsten des Agrarsektors in technisch, wirtschaftlich und ökologisch optimaler Weise im Einklang mit einer guten Forschungspraxis und unabhängig von anderen Interessen zu schaffen.

Investition 4: Pflanzliche Bio-Projekte

Die Einrichtung eines jährlichen Pools in der „Stiftung des ökologischen Landbaus“ soll die Entwicklung eines stärker ökologisch/biologisch pflanzenbasierten Lebensmittelsystems vom Hof auf den Tisch unterstützen.

Investition 5: Klimatechnologien in der Landwirtschaft

Mit dieser Maßnahme wird Dänemark weiter in die Ausweitung der vielversprechendsten Technologien auf dem Markt investieren. Die Forschung im Bereich der neuen Technologien kommt nicht nur dem Klima und der Umwelt zugute, sondern auch der Schaffung von Arbeitsplätzen.

Investition 6: Sanierung von Industriegeländen und kontaminierten Flächen

Ziel der Maßnahme ist die Sanierung von zehn ehemaligen Industrieflächen, die mit gedumpten Chemikalien verunreinigt sind. Die Initiative wird durch Gewährung eines Zuschusses an die dänischen Regionen (Verwaltungsstelle auf regionaler Ebene) umgesetzt, die die administrative Verantwortung für kontaminierte Böden tragen. Die Sanierung der Gebiete dürfte zu einer dauerhaften Verbesserung der lokalen Umwelt führen und gleichzeitig die Wirtschaftstätigkeit in ländlichen Gebieten fördern.

B.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
7	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Ökologischer Landbau	Ziel	Mindestens 40 Projekte im Rahmen der Stiftung für ökologischen Landbau wurden abgeschlossen.		Anzahl	0	40	Q4	2025	Die Projekte dienen der Förderung des Agrarhandels, der Vermarktung ökologischer/biologischer Erzeugnisse, der Verbesserung der Kenntnisse und des Kompetenzaufbaus im Sektor der ökologischen/biologischen Erzeugnisse. Das Ziel muss erreicht werden, wenn mindestens 40 Projekte abgeschlossen sind.
8	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Ökologischer Wandel öffentlicher Küchen	Ziel	Erhöhung des Anteils ökologischer/biologischer Erzeugnisse, die in öffentlichen Küchen verwendet werden, auf mindestens 35 %.		%	23	35	Q4	2025	Die Initiative wird als separate Pools finanzierter Projekte innerhalb der Stiftung für ökologischen Landbau durchgeführt. Das Ziel ist zu erreichen, wenn der Anteil ökologischer/biologischer Erzeugnisse in öffentlichen Küchen auf mindestens 35 % gestiegen ist.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
9	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Zentrum für ökologische Innovation	Ziel	Mindestens 6 Projekte zur Förderung ökologischer/biologischer Innovationen wurden abgeschlossen.		Anzahl	0	6	Q4	2025	Die Bio-Innovationsprojekte sammeln und vermitteln Wissen, um den ökologischen Landbau bei der Schaffung wirtschaftlich und ökologisch nachhaltiger landwirtschaftlicher Betriebe zu unterstützen. Darüber hinaus bestehen die Bio-Innovationsprojekte aus Forschung und Experimenten im Bereich der ökologischen/biologischen Landwirtschaft. Das Ziel muss mindestens sechs Projekte abgeschlossen sind.	
10	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt –	Ziel	Mindestens 10 Projekte zur Förderung der Entwicklung von mehr ökologischen/biolog		Anzahl	0	10	Q4	2025	Mit den Fonds werden Projekte unterstützt, die aus wissensbasierten, praktischen Initiativen bestehen, mit denen der Kompetenzaufbau und die	

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Pflanzenbasierte Bio-Projekte		ischen, pflanzlichen Lebensmitteln sind abgeschlossen.							Synergien bei der Förderung von ökologischen/biologischen pflanzlichen Lebensmitteln gestärkt werden. Dazu gehören der Anbau, die Stärkung der Wertschöpfungskette, die Absatzförderung, die Ernährung, der Handel und die internationale Förderung von ökologischen/biologischen pflanzlichen Lebensmitteln sowie die allgemeine Stärkung der Wissensgrundlage für solche Initiativen. Das Ziel muss erreicht werden, wenn mindestens 10 Projekte abgeschlossen sind.
11	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt –	Meilenstein	Die Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen für die Förderregelungen für	Die Ausschreibung ist abgeschlossen.				Q4	2021	Das Etappenziel wird erreicht, wenn die Antragsrunde abgeschlossen ist und die dänische Landwirtschaftsagentur

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Klimatechnologien in der Landwirtschaft		Klimatechnologien in der Landwirtschaft (braune Bioraffinerien) ist abgeschlossen.							auf ihrer Homepage mitteilt, dass die Antragsrunde abgeschlossen ist.
										Ziel des Systems ist es, den Einsatz von braunen Bioraffinerien nachzuweisen, die ein großes Potenzial zur Verringerung der Treibhausgasemissionen in der Landwirtschaft haben.
12	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Klimatechnologien in der Landwirtschaft	Ziel	Aufbau einer großmaßstäblichen Bioraffinerie.		Anzahl	0	1	Q4	2025	Errichtung einer braunen Bioraffinerie bis zum 31. Dezember 2025, in der die Technologie im vollen Maßstab getestet werden kann. Dokumentation der Klima- und Umweltauswirkungen sowie der Auswirkungen der Zugabe von Biokohle in den Boden. Berichte über Forschung und Entwicklung, einschließlich

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
13	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstofffreie Böden	Meilenstein	Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen für die Förderregelung für Wiedervernässung und Entnahme kohlenstoffreicher Böden aus der Produktion ist abgeschlossen	Die Aufforderung zur Einreichung von Anträgen für die Förderregelung für die Auslagerung kohlenstoffreicher Böden aus der Produktion ist abgeschlossen.				Q4	2021	Dokumentation der Klima- und Umweltauswirkungen und -auswirkungen. Zweck des Programms ist es, finanzielle Anreize für Landwirte zu schaffen, ihre kohlenstoffreichen Böden aus der Produktion zu nehmen und sie neu zu bewässern, um zu verhindern, dass der Kohlenstoff in die Atmosphäre freigesetzt wird. Das Etappenziel wird erreicht, wenn die Antragsrunde abgeschlossen ist und die dänische Umweltagentur auf ihrer Homepage mitteilt, dass die Antragsrunde abgeschlossen ist.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
14	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstoffreiche Böden	Ziel	Bei Projekten, bei denen 2350 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen werden, wurde eine halbe Markierung für die Entfernung vergeben.		Anzahl	0	2350	Q4	2024	Zweck des Programms ist es, finanzielle Anreize für Landwirte zu schaffen, ihre kohlenstoffreichen Böden aus der Produktion zu nehmen und sie neu zu bewässern, um zu verhindern, dass der Kohlenstoff in die Atmosphäre freigesetzt wird. Das Ziel ist zu erreichen, wenn 2350 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen wurden.
15	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstoffreiche Böden	Ziel	Projekte, bei denen 4700 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen werden, wurden gefördert.		Anzahl	2350	4700	Q2	2026	Zweck des Programms ist es, finanzielle Anreize für Landwirte zu schaffen, ihre kohlenstoffreichen Böden aus der Produktion zu nehmen und sie neu zu bewässern, um zu verhindern, dass der Kohlenstoff in die Atmosphäre freigesetzt wird. Das Ziel ist zu erreichen, wenn 4700 Hektar kohlenstoffreiche

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
16	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen	Ziel	Mindestens 4 Projektanträge zur Sanierung eines Industriestandorts oder kontaminierter Flächen wurden genehmigt.		Anzahl	0	4	Q1	2022	Böden aus der Produktion genommen wurden. Die dänische Umweltschutzbehörde muss mindestens vier Anträge für die betreffenden Gebiete erhalten und genehmigt haben. Die spezifischen Projekte müssen kosteneffizient sein, und die Standorte werden zumindest auf der Grundlage der politischen Prioritäten, der Schwere der Kontamination und des Risikos für die umliegenden Gebiete ausgewählt.
17	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Sanierung von Industriestandorten	Meilenstein	Bericht über den Stand der Halbleitung der Arbeiten an genehmigten Projekten und gegebenenfalls ergriffene	Die Regionalräte legen für jedes Projekt einen Sachstandsbericht vor, um die Verwendung der Mittel und die Fortschritte bei				Q4	2023	Die Regionalräte haben Sachstandsberichte mit einer Beschreibung des technischen und wirtschaftlichen Fortschritts mit einer Bekanntmachung über Abweichungen vom

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	dorten und kontaminierte Flächen		Korrekturmaßnahmen.	Sanierungsprojekten zu bewerten.						ursprünglichen Antrag, dem Statusbericht der Vorjahre und den Subventionsregelungen vorzulegen. Aufgrund der unterschiedlichen lokalen Bodenbedingungen und der Art der Verunreinigung kann die Sanierungsmaßnahme je nach Standort unterschiedlich sein. Der Status wird für jedes Sanierungsprojekt vorgelegt, um die technische und finanzielle Entwicklung des Projekts zu verfolgen. Der Bericht ist wichtig, da er Rückmeldungen zu potenziellen Hindernissen bei der Verwirklichung der Projekte geben kann.
18	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der	Ziel	Die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten	Die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten	Anzahl	0	4	Q2	2026	Die Regionalräte haben Ausschreibungen für die vollständige Sanierung von mindestens vier Standorten durchgeführt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen		Standorten wird eingeleitet.	Standorten wird eingeleitet.						Das Ziel muss erreicht werden, wenn die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten Standorten eingeleitet wird.

C. KOMPONENTE 3: ENERGIEEFFIZIENZ, UMWELTFREUNDLICHE WÄRMEERZEUGUNG UND CO₂-ABSCHEIDUNG UND -SPEICHERUNG

Diese Komponente des dänischen Aufbau- und Resilienzplans ist ein wichtiges Element zur Verwirklichung der ehrgeizigen Ziele des Grünen Deals der EU sowie des nationalen Ziels Dänemarks, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 70 % (gegenüber dem Stand von 1990) zu senken und bis 2050 Klimaneutralität zu erreichen.

Diese Komponente zielt darauf ab, die Energieeffizienz und die umweltfreundliche Heizung in öffentlichen und privaten Gebäuden sowie in der Industrie zu steigern und das Potenzial für die CO₂-Abscheidung und -Speicherung in erschöpften Öl- und Gasfeldern in der Nordsee zu erkunden, was weitere Analysen, Tests von Injektionsbohrlöchern und die Demonstration von Speichermöglichkeiten erfordert.

Die Ziele dieser Komponente bestehen darin, Anreize und Investitionen in Energieeffizienzmaßnahmen zu schaffen, um den ökologischen Wandel zu unterstützen, die Schaffung von Arbeitsplätzen vor Ort zu stärken und durch Renovierung des bestehenden Gebäudebestands für Kohärenz und Resilienz zu sorgen. Investitionen und Subventionsregelungen im Rahmen dieser Komponente umfassen Energieeffizienzmaßnahmen, die Umstellung von Öl- und Gasbrennern auf nachhaltige Heizquellen und die Renovierung von Haushalten, Industrien und öffentlichen Gebäuden. Dadurch werden der Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen verringert.

Investitionen in Energieeffizienzmaßnahmen und die Gebäuderenovierung sollen den Bausektor und Unterauftragnehmer unterstützen, die Arbeitsplätze in unterstützten Unternehmen schaffen.

Die Komponente umfasst Subventionsregelungen für Gebäude des öffentlichen Sektors mit schlechten Energielabels, und Energieeffizienzmaßnahmen in der Industrie dürften die wirtschaftliche Erholung in ganz Dänemark unterstützen. Mit dieser Komponente soll auch die Verbesserung öffentlicher Gebäude wie Tagesbetreuungseinrichtungen und Schulen gefördert werden. Eine Teilmaßnahme ist unter anderem für Haushalte mit begrenzten Finanzierungsmöglichkeiten besonders relevant. Diese Maßnahmen sollen die soziale Kohärenz und Resilienz fördern, indem Einrichtungen für die Erbringung hochwertiger öffentlicher Dienstleistungen sichergestellt werden.

Diese Investitionen und Reformen unterstützen die Umsetzung der im vergangenen Jahr an Dänemark gerichteten länderspezifischen Empfehlungen zur Notwendigkeit, „die Investitionen auf den ökologischen Wandel, insbesondere auf saubere und effiziente Energieerzeugung und -nutzung, zu konzentrieren“ (länderspezifische Empfehlung 2, 2020).

C.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Investition 1: Ersatz von Ölbrennern und Gasofen

Die Maßnahme zielt darauf ab, Erdöl und Erdgas aus dem Heizsystem auszuschalten und durch elektrische Wärmepumpen und Fernwärme aus erneuerbaren Quellen zu ersetzen. Die Maßnahme besteht in der Gewährung von Subventionen, um den Ausstieg aus Ölbrennern und Gasöfen zu beschleunigen und die Kosten der Umstellung auf umweltfreundliche Heizung für die Verbraucher zu senken. Mit der Unterstützung im Rahmen des dänischen Aufbau- und Resilienzplans wird eine bestehende Maßnahme ausgeweitet. Die Förderregelung für den Austausch von Ölbrennern und Gasöfen wird in die folgenden drei Teilregelungen aufgeteilt: Teilprogramm für Fernwärme („Fjernvarmepuljen“): eine Beihilfe für den Ausbau der Fernwärmenetze in neue Gebiete gewähren; Teilregelung für die Entkopplung („Afkoblingsordningen“): die staatliche dänische Gasverteilungsgesellschaft erhebt eine Gebühr zur Deckung der Entkopplungskosten. Im Rahmen dieser Subventionsregelung können private Haushalte von dieser Gebühr befreit werden. (3) Teilregelung für das Abwracken („Srottingsordningen“): einen Zuschuss für Unternehmen gewähren, die Wärmepumpen gegen Abonnement für private ganzjährige Wohngebäude anbieten. Die Regelung ist besonders wichtig für Bürgerinnen und Bürger, die sich in eine Wärmepumpe umwandeln möchten, aber nur begrenzte Finanzierungsmöglichkeiten haben.

Investitionen 2: Energieeffizienz in der Industrie

Die Initiative zielt darauf ab, Energieeffizienzmaßnahmen und den Übergang zu grüner Energie in der Industrie zu beschleunigen und soll zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen führen. Sie wird ein bestehendes nationales System ausweiten. Das Programm zielt auf Energieeinsparungen in allen privaten Unternehmen ab, und die Mittel werden den Antragstellern nach einem wettbewerblichen Auswahlverfahren auf der Grundlage eines Kriteriums der höchsten Energieeinsparungen pro erhaltenem Zuschuss zugewiesen.

Investition 3: Energetische Renovierungen öffentlicher Gebäude

Mit der Maßnahme wird eine Subventionsregelung unterstützt, die auf Energiesparmaßnahmen in öffentlichen Gebäuden ausgerichtet ist. Der Zuschuss konzentriert sich auf energetische Renovierungen in regionalen und kommunalen Gebäuden mit den niedrigsten Standards für den Ausweis über die Gesamtenergieeffizienz sowie auf Gebäude, die von Ölbrennern und Gasöfen beheizt werden.

Investition 4: Energieeffizienz in Haushalten

Ziel dieser Maßnahme ist es, die Renovierung und Energieeffizienz von Wohngebäuden sicherzustellen und den Übergang von Ölbrennern und Gasöfen zu Wärmepumpen zu beschleunigen. Die Maßnahme zielt auf Energieeinsparungen in privaten Wohngebäuden ab, indem die Isolierung, die Optimierung des Betriebs des Gebäudes oder der Austausch der Heizung durch Ölbrenner und Gasöfen durch Wärmepumpen gefördert wird.

Investition 5: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)

Diese Maßnahme zielt auf die Entwicklung und den Nachweis der technischen und wirtschaftlichen Durchführbarkeit der CO₂-Speicherung in erschöpften Öl- und Gasfeldern im dänischen Teil der Nordsee ab. Die weitere Entwicklung, Erprobung und Demonstration der CO₂-Speicherung wird durchgeführt, um die technische und finanzielle Machbarkeit zu ermitteln, bevor erschöpfte Gas- und Ölfelder in Betrieb genommen werden. Die Unterstützung erstreckt sich nicht auf Investitionen, die für die Einrichtung betriebsbereiter CO₂-Speicheranlagen erforderlich sind, sondern lediglich auf eine Durchführbarkeitsstudie wie oben beschrieben.

C.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
19	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Meilenstein	Es wurde eine politische Einigung über die Zuweisung der Mittel für die Programme zur Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen durch elektrische Wärmepumpen und Fernwärme angenommen.	Eine politische Vereinbarung zwischen der Regierung und einer Mehrheit des Parlaments wird geschlossen und auf der Website des zuständigen Ministeriums veröffentlicht.				Q2	2021	Der Meilenstein wird erreicht, wenn die Mehrheit des dänischen Parlaments eine Einigung über die Zuweisung der Mittel für die Förderregelungen für die Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen durch elektrische Wärmepumpen und Fernwärme erzielt hat. Die einschlägigen Verfahren im Parlament wurden abgeschlossen. Im dänischen Kontext spiegeln politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in der Regel ausreichende Garantien für die Umsetzung der Maßnahmen. Sie gewährleisten Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
											über mehrere Wahlperioden. Es wird eine politische Einigung darüber erzielt, wie 645 000 000 DKK auf die Förderregelungen für den Ausstieg aus Ölbrennern und Gasöfen aus „Energiaftale 2018“ und „Klimaaftale for energi og industri mv“ aufgeteilt werden sollen. 2020“. Mit der Maßnahme soll der Primärenergiebedarf auf Gebäudeebene um mindestens 30 % gesenkt werden.
20	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von	Meilenstein	Auswahl der Empfänger von Mitteln für den Austausch von Ölbrennern und Gasöfen.	Auswahl der Mittelempfänger abgeschlossen.				Q1	2025		Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn die Auswahl der Anwendungen für den Austausch von Ölbrennern und Gasöfen im Einklang mit den Zielen von Meilenstein 19 abgeschlossen ist.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
21	Ölbrennern und Gasöfen	Ziel	Mindestens 10100 einzelne Ölbrenner oder Gasöfen wurden durch Fernwärme oder Wärmepumpen ersetzt.		Anzahl	0	10 100	Q2	2026	Das Ziel muss erreicht werden, wenn mindestens 10100 Ölbrenner und Gasöfen im Einklang mit den Zielen in Meilenstein 19 durch Wärmepumpen oder Fernwärme ersetzt wurden.
22	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Meilenstein	Inkrafttreten des Rechtsrahmens für eine Beihilferegelung zur Förderung der Energieeffizienz in der Industrie.	Das Parlament hat den Rechtsakt zur Einführung der Subventionsregelung angenommen, veröffentlicht und in Kraft getreten.				Q3	2021	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn der Rechtsrahmen für ein Subventionssystem für Energieeffizienz in der Industrie vom Parlament angenommen, veröffentlicht und in Kraft getreten ist. Die Zuweisung der Mittel erfolgt auf der Grundlage eines wettbewerblichen Auswahlverfahrens.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
23	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in der Industrie	Meilenstein	Die jährlichen Antragsrunden für die Förderregelung zur Erzielung von Energieeinsparungen in der Industrie sind abgeschlossen.	Die Mittel werden für private Produktions-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen, einschließlich Landwirtschaft, Gartenbau und Fischerei, bereitgestellt. Subventionen werden an Projekte vergeben, die den Gesamtenergieverbrauch in der dänischen Industrie senken.				Q4	2022	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn alle Antragsrunden abgeschlossen sind und die Mittel für Energieeinsparungen in der Industrie zugewiesen sind.
24	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz	Ziel	Mindestens 16 PJ (Peta Joule) an Energieeinsparungen in der Industrie durch das Energieeffizienzprogramm.		PETA Joule (PJ)	0	16	Q4	2024	Das Ziel ist erreicht, wenn zwischen dem 1. Januar 2022 und dem 31. Dezember 2024 mindestens 16 PJ (Peta Joule) Energieeinsparungen erzielt wurden, wodurch ein Beitrag zur Erfüllung der Verpflichtung zum

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein n/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Investition in der Industrie									<p>Energieverbrauch gemäß dem Energieeffizienzrahmen (Artikel 7) geleistet wurde.</p> <p>Die zusätzlichen Mittel werden dem bestehenden System hinzugefügt und unterliegen demselben Rechtsrahmen, der geschaffen wurde, um der Verpflichtung zum Energieverbrauch gemäß dem Energieeffizienzrahmen (Artikel 7) nachzukommen.</p>
25	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – energetische Renovierungen öffentlicher Gebäude	Meilenstein	Die Regierung erlässt Rechtsverordnung zur Einführung einer Förderregelung für die energetische Sanierung öffentlicher Gebäude.	Die Rechtsverordnung wird veröffentlicht und enthält den rechtlichen Rahmen für Modell/Aufstellung der Förderregelung für energetische Sanierungen öffentlicher Gebäude.				Q4	2021	<p>Der Meilenstein ist erreicht, wenn die Regierung die gesetzliche Verordnung veröffentlicht hat. In diesem Rechtsrahmen werden die Bedingungen für den Erhalt von Fördermitteln im Rahmen der Förderregelung für energetische Renovierungen in öffentlichen Gebäuden festgelegt, z. B. maximale</p>

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
26	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – energetische Renovierungen öffentlicher Gebäude	Ziel	Verbesserung der Energieeffizienz von 40 % der geförderten kommunalen und regionalen Gebäude mit D-G-Einstufung		IN %)	0	40	Q4	2025	Der Ausweis über die Gesamtenergieeffizienz der Gebäude wird für 40 % der Gebäude, die am wenigsten effizient sind (D-G), die Zuschüsse aus dem System erhalten, verbessert. Unter ansonsten gleichen Bedingungen entspricht dies 10 % der kommunalen und regionalen Gebäude, deren Energieeffizienz verbessert wird, wenn die Regelung vollständig ausbezahlt wird.
27	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS –	Meilenstein	Vergabe von Aufträgen an ausgewählte Antragsteller für die CCS-Durchführbarkeitsstudie	Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen und Auswahl der Empfänger der Mittel abgeschlossen.				Q4	2021	Der Meilenstein muss erreicht werden, wenn die Auswahl der Antragsteller für CCS-Durchführbarkeitsstudien nach Durchführung eines offenen Auswahlverfahrens abgeschlossen ist.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Speicherpotenzial									
28	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – CCS-Speicherpotenzial	Meilenstein	Abschluss der Durchführbarkeitsstudie für CCS-Speicherung. Die Regierung trifft einen Beschluss über Folgemaßnahmen.	Durchführbarkeitsstudie abgeschlossen.				Q4	2023	Die Durchführbarkeitsstudie muss Ergebnisse und Analysen auf der Grundlage der geförderten Test- und Demonstrationsprojekte zur Speicherung von CO2 in erschöpften Öl- und Gasfeldern enthalten. In dem Bericht werden Maßnahmen vorgeschlagen, die mit der DNSH-Anforderung im Einklang stehen.
29	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz	Meilenstein	Auswahl der Begünstigten von Mitteln für die energetische Sanierung in Privathaushalten.	Auswahl der Begünstigten des Fonds abgeschlossen.				Q1	2025	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn die Verwaltungsstelle die Begünstigten ausgewählt hat. Der Gebäudepool wird in mehrere jährliche Antragsrunden aufgeteilt, um eine breite Verteilung der Mittel unter den

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	nz in Haushalten									<p>privaten Hauseigentümern zu unterstützen. Die Eröffnung der Antragsrunden wird auf der Website der dänischen Energieagentur bekannt gegeben. Der Zuschussempfänger hat zwei Jahre Zeit, um das Vorhaben der energetischen Sanierung durchzuführen, nach dessen Abschluss der Zuschuss ausgezahlt wird. Damit soll sichergestellt werden, dass die Mittel nur für konkrete energetische Renovierungen bereitgestellt werden.</p> <p>Im Gebäudepool ist die Zuweisung des Förderpools 60/40 an die Bedingung geknüpft, dass mindestens 60 % der Mittel für Projekte zur Umstellung auf elektrische Wärmepumpen</p>

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										bereitgestellt werden müssen. Mit der Maßnahme soll der Primärenergiebedarf um mindestens 30 % gesenkt werden.
30	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in Haushalten	Ziel	Mindestens 6125 Projekte zur energetischen Sanierung in Privathaushalten wurden abgeschlossen.		Anzahl	0	6125	Q2	2026	Das Ziel muss erreicht werden, wenn mindestens 6125 Projekte zur energetischen Renovierung im Einklang mit den in Meilenstein 29 dargelegten Zielen abgeschlossen sind.

D. KOMPONENTE 4: GRÜNE STEUERREFORM

Treibhausgase aus dem Dienstleistungssektor und der Industrie machen etwa ein Fünftel der Emissionen Dänemarks aus. Im dänischen Aufbauplan werden Mittel für eine Investitionsregelung bereitgestellt, die grüne und digitale Investitionen erleichtern soll. Diese Regelung soll klare Anreize schaffen und es den Unternehmen ermöglichen, den ökologischen Wandel der Produktionskapazitäten zu beschleunigen, ihre Emissionen im Voraus zu senken und sich an Phase 2 der Steuerreform und eine künftige Steuer auf CO₂-Emissionen anzupassen. Danach sollen die Energiesteuern ab 2023 angehoben und die derzeitigen Energiesteuern auf CO₂-Emissionen umgelenkt werden.

Die grüne Steuerreform soll Dänemark dabei helfen, sich von der COVID-19-Rezession zu erholen, und es werden Anreize für Unternehmen geschaffen, in grüne und digitale Technologien zu investieren. Dies dürfte zu einem Anstieg der Nachfrage und einem Anstieg der Beschäftigung, einer Verringerung der Treibhausgasemissionen und einer weiteren Digitalisierung der dänischen Gesellschaft führen. Es wird erwartet, dass die Komponente die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 0,5 Megatonnen senken wird. Dies soll durch eine Erhöhung der Steuern auf fossile Energie in der Industrie erreicht werden. Die anfängliche Erhöhung der Besteuerung fossiler Energie wird direkt auf den CO₂-Gehalt der verschiedenen fossilen Brennstoffe ausgerichtet, bevor die grüne Steuerreform in die zweite Phase übergeht. Um den Übergang von Unternehmen zu sauberer Energie zu erleichtern, das Wachstumspotenzial zu steigern und sich auf eine höhere CO₂-Steuer vorzubereiten, beinhaltet die Reform auch einen höheren Steuerabzug für Unternehmen, die in Kapazitätskosten wie Technologie investieren. Dieser Investitionsfenster schließt Maschinen aus, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden, um einen ökologischen Wandel der Industrie und die Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen zu gewährleisten. Mit dem Investitionsfenster sollen das Wachstumspotenzial der Unternehmen und die Schaffung von Arbeitsplätzen gefördert und die Unternehmen ermutigt werden, in neue Hardware und Technologien zu investieren, mit denen längerfristig Emissionen verringert werden können.

Diese Investitionen und Reformen tragen zu den länderspezifischen Empfehlungen an Dänemark im Jahr 2020 bei, in denen es um die Notwendigkeit geht, „*private Investitionen zu fördern*“ und „*den Schwerpunkt der Investitionen auf den ökologischen und den digitalen Wandel zu legen*“ (länderspezifische Empfehlung 2, 2020).

D.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Investition 1: Investitionsfenster

Das Investitionsfenster soll das Wachstumspotenzial der Unternehmen steigern und Arbeitsplätze schaffen und die Unternehmen dazu anhalten, in neue Hardware und Technologien zu investieren, mit denen längerfristig Emissionen verringert werden können. Die Steuerreform besteht in einer vorübergehenden Erhöhung des Steuerabzugs für Unternehmen, die in Kapazitätskosten investieren, z. B. Technologie und Software, die zur Steigerung der Geschäftstätigkeit beitragen und gleichzeitig die Treibhausgasemissionen verringern können. Das Investitionsfenster umfasst keine Maschinen, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden, um einen ökologischen Wandel der Industrie und die Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen zu gewährleisten.

Investitionen 2: Beschleunigte Abschreibung

Mit der Initiative werden die Empfehlungen an Dänemark im nationalen Energie- und Klimaplan umgesetzt, Investitionen in einen grünen und digitalen Wandel vorzuziehen und durch die Umsetzung einer grünen Steuerreform für die am stärksten betroffenen Unternehmen für einen gerechten Übergang zu sorgen. Nach den geltenden Vorschriften können Investitionen von Unternehmen in Anlagegüter (wie Maschinen, Ausrüstung und Computer-Hardware) mit einem Anschaffungspreis unter 14,100 DKK sofort abgeschrieben werden. Diese Untergrenze wird dauerhaft auf 30,000 DKK angehoben. Eine Anhebung des Schwellenwerts dürfte als kurzfristige Konjunkturinitiative wirken, da sie in den ersten Jahren zusätzliche Liquidität für die Unternehmen schafft (in denen alle

Kleininvestitionen zu 100 % abgeschrieben werden), im Laufe der Zeit jedoch abnimmt, da die künftigen Abschreibungen verringert werden (bereits im Jahr abgeschrieben). Nach dem 31. Dezember 2025 kann die erhöhte Obergrenze zu Steuerverlusten für Dänemark führen. Diese Verluste werden durch eine Kürzung des Gesamtbudgets für die Haushaltsausgaben ausgeglichen. Eine Anhebung des Schwellenwerts dürfte den Anreiz für Investitionen in Informations- und Kommunikationstechnologie erhöhen und dazu beitragen, die Liquidität der Unternehmen, die Gewinne erzielen, zu stärken.

Reform 1: Sachverständigengruppe zur Ausarbeitung von Vorschlägen für eine CO2-e-Steuer

Zur Vorbereitung der zweiten Phase der grünen Steuerreform wird eine Expertengruppe eingesetzt, deren Aufgabe es ist, den Fahrplan für die nächste Phase der CO2-Besteuerung so zu erstellen, dass die Wettbewerbsfähigkeit, das soziale Gleichgewicht Dänemarks und die Minimierung von Leckagen geschützt werden. Dies soll zu einer umfassenden Steuerreform mit einer höheren und harmonisierten CO2-Steuer auf alle Emissionen beitragen. Dies dürfte erhebliche weitere Arbeiten erfordern, insbesondere im Hinblick auf Emissionen, die derzeit nicht der Steuer unterliegen.

Eine grüne Steuerreform soll zu einer erheblichen kosteneffizienten Verringerung der Treibhausgasemissionen auf sozial gerechte und ausgewogene Weise führen. In diesem Zusammenhang wird von dänischen Unternehmen erwartet, dass sie ihre hohe Wettbewerbsfähigkeit aufrechterhalten und die Verlagerung von CO2-Emissionen vermeiden. Die Mittel aus der Aufbau- und Resilienzfazilität sind somit entscheidend für einen ökologischen Wandel der dänischen Gesellschaft im Einklang mit dem Übereinkommen von Paris.

Reform 2 – Emissionssteuern für die Industrie

Die Energiesteuern der Industrie auf fossile Brennstoffe sind relativ niedrig, so dass ihre Erhöhung zu einer kosteneffizienten Verringerung der Treibhausgasemissionen führen kann. Mit der Umsetzung dieser Maßnahme hat die dänische Regierung die Prozessenergiesteuer um 6 DKK/GJ/App erhöht. 100 DKK/Tonne CO2. Dadurch soll die Besteuerung fossiler Energie für alle Wirtschaftszweige gleichermaßen erhöht werden. Folglich werden die bestehenden Differenzierungen bei den Energiesteuersätzen für Unternehmen im Jahr 2025 beibehalten, jedoch auf einem höheren Niveau für alle Wirtschaftszweige.

D.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
31	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über einen Investitionsfenster angenommen, und die entsprechenden Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet.	Die politische Einigung über die grüne Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters wird unterzeichnet und auf der Website des Steuerministeriums veröffentlicht.				Q4	2020	Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über die grüne Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters erzielt. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Im dänischen Kontext spiegeln politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in der Regel ausreichende Garantien für die Umsetzung der Maßnahmen. Sie gewährleisten Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien über mehrere Wahlperioden.
32	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters wird vom dänischen	Das Gesetz über die grüne Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters				Q2	2021	Das Gesetz wurde vom dänischen Parlament angenommen und trat im April 2021 in Kraft. Der Investitionsfenster ist ab dem 23. November 2020 in Kraft.

33	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Ziel	1000 Unternehmen haben den im Rahmen des Investitionsfensters vorgesehenen Steuerabzug in Anspruch genommen.	Parlament angenommen und die Initiative tritt in Kraft.	wird verabschiedet und tritt in Kraft.	Anzahl	0	1 000	Q2	2024	Das Ziel ist erreicht, wenn 1000 Unternehmen den im Investitionsfenster vorgesehenen Steuerabzug in Anspruch genommen haben. Aus einem Datenauszug muss hervorgehen, dass mindestens 1000 Unternehmen den im Investitionsfenster vorgesehenen Steuerabzug in Anspruch genommen haben. Alle Unternehmen sind berechtigt, die Steuerabzüge innerhalb der festgelegten Kriterien zu beantragen.
34	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über eine beschleunigte Abschreibung angenommen, und die entsprechenden Gesetzgebungsverfahren im	Die politische Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird unterzeichnet und auf der Website des Steuerministeriums veröffentlicht.					Q4	2020	Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, erzielt. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Im dänischen Kontext spiegeln

35	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	Parlament wurden eingeleitet.														politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in der Regel ausreichende Garantien für die Umsetzung der Maßnahmen. Sie gewährleisten Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien über mehrere Wahlperioden.
			Meilenstein 2: Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird vom dänischen Parlament angenommen und die Initiative tritt in Kraft.	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird verabschiedet und tritt in Kraft.													Das dänische Parlament wird im April 2021 das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, annehmen. Die beschleunigte Abschreibung gilt für Vermögenswerte, die am oder nach dem 23. November 2020 erworben wurden.
36	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Ziel	1000 Unternehmen haben den durch die beschleunigte Abschreibung gewährten Steuerabzug in Anspruch genommen.		Anzahl	0	1 000										Das Ziel ist erfüllt, wenn 1000 Unternehmen den durch die beschleunigte Abschreibung gewährten Steuerabzug in Anspruch genommen haben. Aus einem Datenauszug muss hervorgehen, dass mindestens 1000 Unternehmen den Steuerabzug im Rahmen der

37	4 – Grüne Steuerreform – Sachverständigengruppe zur Ausarbeitung von Vorschlägen für eine CO2-e-Steuer	Meilenstein	Im Einklang mit den Schlussfolgerungen des Berichts der Expertengruppe für eine einheitliche CO2-Steuerregulierung beruft die Regierung die Parteien der grünen Steuerreform ein, um sich auf die nächsten Schritte zu einigen.	Die politischen Parteien, die hinter dem Abkommen stehen, werden von der Regierung einberufen.				Q1	2023	Auf der Grundlage der Empfehlungen der Expertengruppe zu konkreten Modellen für eine einheitliche elektronische CO2-Steuer werden politische Diskussionen über die nächsten Schritte eingeleitet.	beschleunigten Abschreibung in Anspruch genommen haben.
38	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuer für die Industrie	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über eine Erhöhung der Emissionssteuer für die Industrie angenommen.	Die politische Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, wird unterzeichnet und auf der Website des Steuerministeriums veröffentlicht.				Q4	2021	Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, erzielt. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Im dänischen Kontext spiegeln politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in	Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, erzielt. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Im dänischen Kontext spiegeln politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in

39	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuer n für die Industrie	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, wird vom dänischen Parlament verabschiedet, und die Initiative tritt für alle Wirtschaftszweige mit Ausnahme der Landwirtschaft und des Mineralienproc in Kraft.	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, wird verabschiedet und veröffentlicht.					Q1	2023	Das Etappenziel muss erreicht sein, wenn das dänische Parlament das Gesetz über die grüne Steuerreform einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie verabschiedet hat und die Initiative für alle Wirtschaftszweige mit Ausnahme der Landwirtschaft und der Mineralerzeuger in Kraft tritt.	der Regel ausreichende Garantien für die Umsetzung der Maßnahmen. Sie gewährleisten Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien über mehrere Wahlperioden.
40	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuer n für die Industrie	Meilenstein	Die Steuererhöhung auf Emissionen aus der Industrie tritt für alle Wirtschaftszweige in Kraft, einschließlich der Landwirtschaft	Die Steuererhöhung auf Emissionen aus der Industrie tritt in Kraft.					Q1	2025	Die Rechtsvorschriften über Steuererhöhungen auf Emissionen aus der Industrie treten am 1. Januar 2025 in Kraft.	

E. KOMPONENTE 5: EIN NACHHALTIGER STRAßENVERKEHR

Die Initiativen im Rahmen dieser Komponente des dänischen Aufbau- und Resilienzplans für den ökologischen Wandel im Straßenverkehr enthalten Maßnahmen, die dazu beitragen sollen, die Treibhausgasemissionen im Straßenverkehrssektor bis 2030 um 2,1 Megatonnen zu senken. Darin wurde das Ziel festgelegt, bis 2030 1000000 emissionsfreie oder emissionsarme Fahrzeuge im Straßenverkehr zu erreichen.

Diese Komponente besteht aus vier Hauptteilgruppen von Maßnahmen, die die Dekarbonisierung des Sektors beschleunigen dürften.

Erstens umfasst die Komponente eine Reihe von Maßnahmen im Zusammenhang mit einer niedrigeren Zulassungssteuer für emissionsarme Fahrzeuge und Abwrackregelungen für Dieselfahrzeuge, um mehr Verbraucher dazu zu bewegen, emissionsfreie und emissionsarme Fahrzeuge zu wählen.

Zweitens ist eine Reihe von Studien und Tests durchzuführen, um die Dekarbonisierung der Straßen zu beschleunigen (Förderung von Fahrgemeinschaften, Optimierung des Schwerverkehrs, Testsystem für Straßenbenutzungsgebühren).

Drittens umfasst die Komponente Investitionen zur Ausweitung der Nutzung von Fahrrädern, entweder durch den Bau von Ladestationen oder durch den Bau von Radwegen.

Schließlich umfasst die Komponente eine Maßnahme zur Subventionierung des Erwerbs von emissionsfreien oder emissionsarmen Fahren oder der Nachrüstung bestehender Fahren.

Diese Investitionen und Reformen tragen zu den länderspezifischen Empfehlungen an Dänemark der letzten zwei Jahre bei, in denen es um die Notwendigkeit geht, „Investitionen in den ökologischen Wandel, insbesondere in den nachhaltigen Verkehr“, zu konzentrieren. (länderspezifische Empfehlungen 2, 2020) und „Schwerpunkt der investitionsbezogenen Wirtschaftspolitik für nachhaltigen Verkehr zur Bekämpfung der Straßenüberlastung“ (länderspezifische Empfehlungen 3, 2019).

E.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Reform 1: Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und der niedrigen Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen

Diese Reform ist Teil des Maßnahmenpakets im Zusammenhang mit einer niedrigeren Zulassungssteuer für emissionsarme Fahrzeuge und Verschrottungsregelungen für Dieselfahrzeuge. Mit den Maßnahmen sollen Anreize für mehr Verbraucher geschaffen werden, emissionsfreie und emissionsarme Fahrzeuge zu wählen. Die Steuer auf elektrischen Strom für emissionsfreie und emissionsarme Fahrzeuge wird gesenkt. Dieser erste Teil der Maßnahmen umfasst auch eine Prämie für die Abwrackung alter Dieselfahrzeuge, um sicherzustellen, dass ältere Fahrzeuge rasch in neue und umweltfreundlichere Fahrzeuge umgestellt werden.

Investition 1: Vorübergehende Erhöhung der Abwrackprämie für alte Dieselfahrzeuge

Ziel der Initiative ist es, die Emissionen von PM_{2,5} um 17 Tonnen und die CO₂-Emissionen um etwa 7000 Tonnen zu verringern. Um den Übergang von herkömmlichen Altfahrzeugen zu emissionsfreien oder emissionsarmen Fahrzeugen (Partikel, NO_x und CO₂) zu unterstützen, wird die Abwrackprämie für alte Dieselfahrzeuge erhöht, wodurch der Anreiz für Haushalte gefördert wird, ihre alten Dieselfahrzeuge zugunsten neuerer, emissionsarmerer Fahrzeuge, einschließlich emissionsfreier und emissionsarmer Fahrzeuge, zu verschrotten. Die Subventionsregelung wird eingeleitet, um die Abwrackprämie zu erhöhen, so dass Eigentümer von Dieselfahrzeugen ab dem 1. Januar 2006 eine Abwrackprämie von 5 000 DKK erhalten, wenn sie ihr altes Dieselfahrzeug abschaffen und ihr Antrag genehmigt wird. Die Verwaltung wird digital eingerichtet.

Investitionen 2: Entwicklungsprüfung der Straßenbepreisung

Diese Investition ist Teil einer Reihe von Studien und Tests, die durchgeführt werden sollen, um die Dekarbonisierung der Straßen zu beschleunigen (Förderung von Fahrgemeinschaften, Testprogramm für den Schwerverkehr, Optimierung der Straßenbenutzungsgebühren).

Die Entwicklungsprüfung der Straßenbenutzungsgebühren wird eingeleitet, um effiziente Wege zur Besteuerung von Verkehrsüberlastungen und der mit dem Fahren verbundenen Schadens- und Gesundheitskosten zu erkunden. Das Projektmanagement und die Verbreitung der Ergebnisse sollen einer Universität übertragen werden, die über wissenschaftliche Kenntnisse im Bereich der Verkehrsökonomie verfügt.

Investition 3: Carsharing und Fahrgemeinschaften (Sensibilisierung)

Es werden Informations- und Verhaltenskampagnen eingeleitet, um über die Herausforderungen im Zusammenhang mit „Transportabfällen“ zu informieren und die Vorteile für die Bürger, die Unternehmen und die Gesellschaft insgesamt hervorzuheben, die mit Carsharing und Carpooling verbunden sind. Die Zielgruppen der Kampagnen beruhen auf einer ersten Analyse, die 2021 vom dänischen Verkehrsministerium und der dänischen Straßendirektion durchgeführt wurde. Derzeit wird erwartet, dass die Zielgruppe aus Pendlern und Unternehmen besteht.

Investition 4: Analyse des Prüfschemas mit Doppelanhängern

Die dänische Straßendirektion und die dänische Straßenverkehrsbehörde führen eine Analyse durch, die sich auf die Effizienz der Straßenplanung, -planung und -prüfung erstreckt. Auf der Grundlage der Analyse muss entschieden werden können, welche Rekonstruktionen durchgeführt werden können und müssen, um sowohl die Verkehrssicherheit als auch den Verkehrsfluss auf dem bestimmten Straßennetz zu gewährleisten.

Investition 5: Analyse der Verordnung über Gewicht und Abmessungen zur Optimierung des Schwerverkehrs

Es ist eine Analyse des Potenzials geringerer Emissionen durch weitere Anpassungen der geltenden Verordnung über Gewicht und Abmessungen durchzuführen. Neben der Abschätzung des potenziellen Emissionsreduktionspotenzials werden in der Analyse auch die finanziellen Folgen für den Verkehrssektor und die Gesellschaft – wie z. B. ein erhöhter Verschleiß auf den Straßen – abgeschätzt.

Investition 6: Regelung für die Infrastruktur für Elektrofahrräder

Mit der Maßnahme soll die Zahl der öffentlich zugänglichen Ladestationen für Elektrofahrräder erhöht werden. Die Investitionen in die Fahrradinfrastruktur sollen dazu beitragen, die nachhaltige und intelligente Mobilität der EU-Kommissionen durch Stadtplanung, einschließlich der Anbindung an ländliche und stadtnahe Gebiete, zu fördern, damit Pendler nachhaltige Mobilitätsoptionen mit öffentlich zugänglichen Ladestationen für Elektrofahrräder erhalten.

Investition 7: Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradsubventionen für Kommunen

Mit der Investition wird der Bau der Fahrradinfrastruktur unterstützt. Dies soll den Zugang zu einem kohärenteren Fahrradstraßennetz für die Bürgerinnen und Bürger fördern und damit bessere Möglichkeiten bieten, das Fahrrad anstelle anderer Verkehrsträger zu wählen. Darüber hinaus wird mit der Maßnahme eine Regelung unterstützt, die auf kommunale Fahrradbauprojekte ausgerichtet ist.

Investition 8: Subventionsregelung für grüne Fährten

Diese Maßnahme zielt darauf ab, den Kauf von emissionsfreien oder emissionsarmen Fährten oder die Nachrüstung bestehender Fährten zu subventionieren. Der Zuschuss soll einen ökologischen Wandel von 15 Fährten ermöglichen.

E.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierte ljahr	Jahr	
41	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und niedrige Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen	Meilenstein	Inkrafttreten eines Rechtsakts zur Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und einer niedrigen Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen	Der Rechtsakt tritt in Kraft.				Q1	2021	Der Meilenstein muss erreicht werden, wenn der Rechtsakt zur Senkung der Zulassungssteuer für emissionsarme und emissionsfreie Fahrzeuge, zur Vereinfachung der Zulassungssteuer, um sie nur vom Wert und den CO2-Emissionen des Fahrzeugs abhängig zu machen, in Kraft tritt und die Sonderregelung mit niedriger Stromsteuer auf Elektroautos ausgeweitet wird.
42	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Vorübergehende Anhebung der Abwrackprämie für alte	Ziel	36000 alte Dieselfahrzeuge werden aufgrund der erhöhten Abwrackprämie verschrottet.		Anzahl	17 000	36 000	Q1	2022	Das Ziel ist zu erreichen, wenn die Zahl der alten Dieselfahrzeuge, die aufgrund der erhöhten Abwrackprämie abgewrackt wurden, auf 36000 steigt. Insgesamt werden 36000 alte Dieselfahrzeuge abgewrackt, wenn der gesamte Fonds bis Ende 2021 in Anspruch genommen wird. Die Daten zum Basiszenario sind ungewiss, werden jedoch auf 17000 Dieselfahrzeuge im Jahr 2021 geschätzt. Es wird daher erwartet, dass im

	Dieselfahrzeuge											<p>Jahr 2021 mindestens 19000 zusätzliche Altdieselfahrzeuge verschrottet werden.</p> <p>Das Ziel bezieht sich auf die Zahl der alten Dieselfahrzeuge, die aufgrund der erhöhten Abwrackprämie verschrottet werden.</p> <p>Rechtsgrundlage der Initiative ist die Durchführungsverordnung Nr. 516 vom 24. März 2021, https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/516."</p>
43	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und niedrige Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen	Ziel	Mindestens 225000 emissionsfreie und emissionsarme Fahrzeuge im deutschen Fahrzeugbestand.	Anzahl	65000	225000	Q4	2025	Das Ziel ist zu erreichen, wenn der Bestand an emissionsfreien und emissionsarmen Personenkraftwagen bis zum 31. Dezember 2025 mindestens 225000 beträgt, verglichen mit dem Ausgangswert von 65000 im Jahr 2021.			
44	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Entwicklungsprüfung der Straßenbeplanung	Meilensteinen	Zwischen der Regierung und der Mehrheit des Parlaments wurde eine politische Einigung über die	Einigung zwischen der Regierung und einer Mehrheit des Parlaments über die Durchführung			Q4	2021	Es wird eine politische Einigung über die Beschreibung des Prüfprogramms und die Organisation der Prüfung erzielt. In diesem Zusammenhang besteht das Ziel des Abkommens darin, Tests zur Entwicklung der Straßenbenutzungsgebühren einzuleiten, um effiziente Wege zur Besteuerung von Verkehrsüberlastungen und der mit dem			

										Fahren verbundenen Schadens- und Gesundheitskosten zu erkunden. Für die Einleitung des Testschemas ist keine weitere Rechtsgrundlage erforderlich.
45	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Entwicklungsprüfung der Straßenbepreisung	Meilenstein	Durchführung des Testschemas erzielt.	g des Testschemas				Q1	2024	Die Ergebnisse des Prüfschemas zur Straßenbepreisung sind in einem Bericht zu dokumentieren.
46	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Analyse der Verordnung über Gewicht und Abmessungen zur Optimierung des Schwerverkehrs	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts über die Analyse der nationalen Vorschriften über Gewicht und Abmessungen.	Veröffentlichung eines Berichts über die Analyse der nationalen Rechtsvorschriften über Gewicht und Abmessungen, der zur Quantifizierung potenzieller Emissionsreduktionen				Q4	2021	Eine Analyse der derzeitigen nationalen Vorschriften über Gewicht und Abmessungen wird veröffentlicht. Die Analyse stützt sich auf vorhandene Daten und schließt eine Kosten-Nutzen-Analyse der potenziellen Emissionsreduktionen und der potenziellen finanziellen Folgen wie Abnutzung auf Straßen ein. Die Analyse der nationalen Vorschriften über Gewicht und Abmessungen führt zu einem Abschlussbericht mit Empfehlungen, einschließlich Vorschlägen für Änderungen der nationalen Regelung mit geschätzten Klimaauswirkungen, einer Beschreibung der Verkehrssicherheitsbedingungen und -kosten. In dem Bericht werden Maßnahmen vorgeschlagen, die der DNSH-Anforderung entsprechen.

										Im dänischen Kontext spiegeln politische Vereinbarungen in der Regel wichtige Schritte in der Politikgestaltung wider, selbst wenn es um weitreichende Maßnahmen geht, und bieten in der Regel ausreichende Garantien für die Umsetzung der Maßnahmen. Sie gewährleisten Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien über mehrere Wahlperioden.
50	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Subventionsergelung für umweltfreundliche Fährten	Ziel	Mindestens 15 Fährten wurden ausgetauscht oder an grüne Fährten nachgerüstet.		Anzahl	0	15	Q4	2025	Mindestens 15 Fährten müssen ausgetauscht oder nachgerüstet worden sein, nachdem sie den Zuschuss gemäß den Kriterien des Etappenziels 49 erhalten haben. Die Mittel dürfen nur für Investitionen in neue Fährten oder für die Nachrüstung bestehender Fährten verwendet werden. Mit den politisch vereinbarten Subventionsprozentsätzen können mindestens 15 Fährten ausgetauscht oder an grüne Fährten nachgerüstet werden.
51	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradsubventionen für Kommunen	Ziel	Mit dem Bau von mindestens 45 km neuen Fahrradwegen wurde begonnen.		Anzahl Kilometer	0	45	Q4	2024	Der Bau der Fahrradwegeprojekte wird eingeleitet und das Ziel wird erreicht, wenn das Verkehrsministerium bis zum 4. Quartal 2024 Mittel für den Bau von mindestens 45 km neuen Fahrradwegen gewährt hat. Begünstigte sind Gemeinden. Bei den Projekten handelt es sich um den Bau neuer Radwege, insbesondere zum Zweck des Pendelns zur Arbeit und zur Schule, sowie verbesserte Überfahrtmöglichkeiten auf Abschnitten, auf denen die Staatsstraße ein Hindernis darstellt. Die Projekte sollen auch die Verkehrssicherheit auf öffentlichen Straßen für sanfte Verkehrsteilnehmer verbessern und Lücken zwischen Städten,

F. KOMPONENTE 6: DIGITALISIERUNG

Ziel dieser Komponente des dänischen Aufbau- und Resilienzplans ist es, einen digitalen Wandel in allen Bereichen der Gesellschaft zu fördern, der Wohlstand und Gleichheit, Wachstum und Beschäftigung sowie den ökologischen Wandel fördert und die öffentliche Verwaltung auf die sich abzeichnenden Herausforderungen in diesem Bereich vorbereitet.

Die im Rahmen dieser Komponente geplanten Digitalisierungsreformen und -investitionen sollen zum digitalen Wandel der Wirtschaft und Gesellschaft beitragen und positive Spillover-Effekte auf mehrere Bereiche haben. Durch die Modernisierung der digitalen Infrastruktur des Landes erhalten Menschen und Unternehmen einen besseren Zugang zum öffentlichen Sektor. Darüber hinaus sollen diese Maßnahmen die institutionellen Kapazitäten und die Widerstandsfähigkeit der öffentlichen Verwaltung durch die Einführung digitaler Technologien stärken. Die Digitalisierungsbemühungen sollen dazu beitragen, intelligentes, nachhaltiges und integratives Wachstum zu fördern und die Produktivität zu steigern, was für das Land eine zentrale Herausforderung darstellt. Die Ausweitung der Hochgeschwindigkeits-Breitbandversorgung im ländlichen Raum auf ländliche Gebiete birgt das Potenzial, neue KMU mit der Wirtschaft zu verbinden und so den sozialen und territorialen Zusammenhalt zu stärken. Ziel der neuen „Digitalstrategie“ ist es, einen gerechten und inklusiven digitalen Wandel zu fördern, der durch Bildung und die Verbesserung der digitalen Fähigkeiten und Kompetenzen einen besseren sozialen Zusammenhalt und einen besseren sozialen Zusammenhalt unterstützt.

Diese Investitionen und Reformen werden zu den länderspezifischen Empfehlungen an Dänemark im vergangenen Jahr beitragen, in denen es darum geht, „die Investitionen auf den digitalen Wandel zu konzentrieren“ (länderspezifische Empfehlung 2, 2020) und möglicherweise die Notwendigkeit, „die investitionsbezogene Wirtschaftspolitik auf Bildung und Kompetenzausrichtung auszurichten“ (länderspezifische Empfehlung 1, 2019).

F.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Reform 1: Digitale Strategie

Die dänische Regierung wird eine Expertengruppe mit der Bezeichnung „Digitalisierungspartnerschaft“ einsetzen, die sich aus den wichtigsten Interessenträgern der Branche (einschließlich Unternehmensvertretern, Sachverständigen) zusammensetzt. Diese Expertengruppe analysiert die wichtigsten digitalen Herausforderungen für Dänemark und gibt Empfehlungen zu Politik, Reformen und Investitionen ab. Auf der Grundlage dieser Empfehlungen und im Anschluss an politische Verhandlungen wird die Regierung die neue Digitalstrategie im Finanzgesetz 2022 annehmen.

Die neue Digitalstrategie besteht aus fünf Teilreformen mit folgenden Zielen:

- I. **Teilreform 1 – Strategie für den digitalen öffentlichen Sektor und die Dienstleistungen der Zukunft:** Schaffung des digitalen öffentlichen Sektors der Zukunft. Dies soll durch eine kontinuierliche Modernisierung der digitalen Infrastruktur erreicht werden, die den Bedürfnissen aller Bürger und Unternehmen entspricht und gleichzeitig die Konnektivität stärkt.
- II. **Teilreform 2 – Strategie für die digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft:** Sicherung der digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft und Förderung von Wachstum und Export von Waren und Dienstleistungen durch Stärkung der Digitalisierung in Unternehmen und Industrie.
- III. **Teilreform 3 – Rahmen für Innovation, öffentlich-private Partnerschaften und den Einsatz neuer Technologien:** Schaffung besserer Möglichkeiten für gemeinsame Gestaltung und Innovation. Dies geschieht durch den Einsatz neuer Technologien und öffentlich-privater Partnerschaften, um öffentliche digitale Dienste zu straffen und zu verbessern, den digitalen Wandel von Unternehmen zu beschleunigen und die Eindämmung des Klimawandels zu unterstützen.

- IV. **Teilreform 4 – Rahmen für eine datengesteuerte Gesellschaft:** Schaffung einer datengesteuerten Gesellschaft und Verbesserung der Digitalisierung von KMU, Gesundheitssystemen und digitalen Diensten durch Förderung eines besseren Zugangs zu Daten, sicherer und interoperabler Dateninfrastrukturen und eines digitalfähigen Rechtsrahmens.
- V. **Teilreform 5 – Rahmen für Dänemark für eine digitale Zukunft:** Schaffung eines Rahmens für Dänemark, das für eine digitale Zukunft gerüstet ist und gleichzeitig das Beste unserer Gesellschaft bewahrt, wie z. B. die Verbesserung der Cybersicherheit und der Informationssicherheit, der digitalen Fähigkeiten und Kompetenzen, die allen Bürgerinnen und Bürgern, Unternehmen und Arbeitnehmern zugutekommen.

Investition 1: Digitaler Wandel und Handel von KMU

Mit dieser Investition wird eine bestehende Regelung „*KMU:Digital*“ verlängert, mit der kleinen und mittleren Unternehmen Subventionen für die Digitalisierung ihrer Geschäftstätigkeit gewährt werden. Die Ausweitung der Regelung dürfte vor dem Hintergrund der wirtschaftlichen Erholung besonders wichtig sein, da es besonders wichtig ist, die am stärksten von der Krise betroffenen kleinen und mittleren Unternehmen zu unterstützen.

Kleine und mittlere Unternehmen können Finanzhilfen unter der Voraussetzung beantragen, dass ihre Projekte verstärkt Technologie einsetzen und zum Wachstum des Unternehmens beitragen. Die Zuschussregelung kann mehrmals jährlich eingereicht werden, wobei die Anträge nach dem Windhundverfahren bewertet werden. Es ist ein Zuschuss von höchstens 100,000 DKK pro Unternehmen vorgesehen.

Investitionen 2: Breitbandpool

Mit dieser Investition wird eine bestehende Regelung, *Bredbåndspuljen*, verlängert, die den Hochgeschwindigkeits-Internetzugang (mindestens 100 Mbit/s) in ländlichen Gebieten Dänemarks einführen soll, in denen die Versorgung aufgrund unzureichender Marktanreize unzureichend ist. Bei dem System handelt es sich um ein auf Antrag beruhendes Finanzierungssystem für Haushalte und Unternehmen.

F.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
54	6 – Digitalisierungs – Digitale Strategie	Meilenstein	Annahme einer neuen „Digitalstrategie“ im Finanzgesetz 2022 und des Umsetzungsplans.	Die dänische Regierung schließt die Verhandlungen mit den politischen Parteien ab, um einen endgültigen Beschluss anzunehmen, der mit dem Finanzgesetz für 2022 und einem entsprechenden Umsetzungsplan umgesetzt werden soll.				Q1	2022	1) Auf der Grundlage der Empfehlungen der „Digitalen Partnerschaft“ und nach Verhandlungen mit den politischen Parteien über die Annahme einer endgültigen Strategie werden Initiativen mit Kosten in das Finanzgesetz 2022 aufgenommen. Mit der Strategie sollen die wichtigsten Herausforderungen angegangen werden, die im Rahmen der Digitalpartnerschaft ermittelt wurden. Mit der „Digitalstrategie“ werden folgende Ziele verfolgt: 1. Schaffung des digitalen öffentlichen Sektors der Zukunft durch kontinuierliche Modernisierung der digitalen Infrastruktur, die den Bedürfnissen aller Bürger und Unternehmen entspricht, und Stärkung der Konnektivität. 2. Sicherung der digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft durch

										Stärkung der Digitalisierung in Unternehmen und Industrie zur Förderung von Wachstum und Handel mit Waren und Dienstleistungen. 3. Schaffung besserer Möglichkeiten für gemeinsame Gestaltung und Innovation durch den Einsatz neuer Technologien und öffentlich-privater Partnerschaften, um öffentliche digitale Dienste zu straffen und zu verbessern, den digitalen Wandel von Unternehmen zu beschleunigen und die Eindämmung des Klimawandels zu unterstützen. 4. Schaffung einer datengesteuerten Gesellschaft durch Förderung eines besseren Zugangs zu Daten, sicherer und interoperabler Dateninfrastrukturen und eines digitalfähigen Rechtsrahmens zur Verbesserung der Digitalisierung von KMU, Gesundheitssystemen und digitalen Diensten. 5. Schaffung eines Rahmens für Dänemark, das für eine digitale Zukunft gerüstet ist und gleichzeitig das Beste der Gesellschaft bewahrt, indem die Cybersicherheit und die digitalen
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

56	6 – Digitalisierung – Digitale Strategie	Meilenstein	Unabhängiger Bericht über die Erfolge der Digitalstrategie	umgesetzt und sind in Kraft getreten.					Q4	2025	Die Maßnahmen gemäß dem in Meilenstein 54 genannten „Durchführungsplan“ sind in Kraft getreten. Anschließend Veröffentlichung eines unabhängig erstellten Berichts über die Verwirklichung der Ziele und Vorgaben, den Abschluss der einzelnen Maßnahmen, ihre geschätzten Auswirkungen und eine Ex-post-Bewertung.
57	6 – Digitalisierung – Strategie für den digitalen öffentlichen Sektor und künftige Dienstleistungen (Teilreforma)	Ziel	Mindestens sieben Behörden haben Fördermittel für KI-Projekte erhalten.		Anzahl	0	7		Q4	2025	Das Ziel ist erreicht, wenn mindestens sieben Behörden auf zentraler, kommunaler und/oder regionaler Ebene im Rahmen der neuen Digitalstrategie Mittel für KI-Projekte erhalten haben.
58	6 – Digitalisierung – Strategie für die	Ziel	Mindestens 500 KMU haben Fördermittel		Anzahl	0	500		Q4	2025	Das Ziel ist zu erreichen, wenn mindestens 500 KMU im Rahmen der neuen Digitalstrategie Unterstützung oder Finanzierung

	digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft (Teilreform B)		für digitale Projekte erhalten.							erhalten haben, um den Zugang kleiner und mittlerer Unternehmen zu digitalen Lösungen und deren Nutzung zu fördern.
59	6 – Digitalisierung – Rahmen für Innovation, öffentlich-private Partnerschaften und den Einsatz neuer Technologien (Teilreform C)	Ziel	Mindestens 30 % der öffentlichen Innovationen werden in öffentlich-privaten Partnerschaften durchgeführt.	%	25	30	Q4	2025		Das Ziel ist erreicht, wenn mindestens 30 % der öffentlichen Innovationen in Zusammenarbeit mit der Wirtschaft durchgeführt werden. „Innovation im öffentlichen Sektor“ wird im Innovationsbarometer (Statistics Denmark) als neue oder erheblich veränderte Prozesse oder Methoden der Organisation, Dienstleistungen, Produkte oder Kommunikation definiert. Das Ziel des „Anteils an Innovationen im öffentlichen Sektor in öffentlich-privaten Partnerschaften“ wird im Rahmen des Innovationsbarometers veröffentlicht.
60	6 – Digitalisierung – Rahmen für eine datengesteuerte Gesellschaft	Ziel	Mindestens vier öffentliche Einrichtungen haben Unterstützung bei der	Anzahl	0	4	Q4	2025		Das Ziel ist erreicht, wenn mindestens vier öffentliche Einrichtungen Unterstützung für die Entwicklung von Lösungen für die Speicherung und Weiterverwendung personenbezogener Daten entwickelt oder erhalten haben.

	(Unterreform D)	Entwicklung von Lösungen für die Speicherung und Weiterverwendung personenbezogener Daten entwickelt oder erhalten.						Öffentliche Einrichtung ist definiert als jede Einrichtung, die von der nationalen Regierung, Region oder Gemeinde gegründet oder kontrolliert wird, einschließlich, aber nicht beschränkt auf eine Hochschuleinrichtung oder eine öffentliche Hochschulforschungseinrichtung.
61	6 – Digitalisierung – Rahmen für Dänemark für eine digitale Zukunft (Teilreform E)	Annahme einer neuen nationalen Cybersicherheitsstrategie	Die Regierung verabschiedet eine neue nationale Cybersicherheitsstrategie			Q4	2022	Voraussetzung für die digitale Entwicklung in Dänemark ist eine anhaltend starke Fokussierung auf die Cybersicherheit. Das Ziel soll erreicht werden, wenn Dänemark eine neue Strategie für Cyber- und Informationssicherheit angenommen hat, deren übergeordnetes Ziel darin besteht, den öffentlichen und privaten Sektor vor neuen Angriffsgebieten und potenziellen Schwachstellen zu stärken und zu schützen und so auch in Zukunft zum Schutz der dänischen Gesellschaft beizutragen.
62	6 – Digitalisierung –	Mindestens 3500 Haushalte	Anzahl	0	3 500	Q1	2022	Das Ziel ist zu erreichen, wenn mindestens 3500 Haushalte und/oder Unternehmen mit sehr

	Breitbandpolitik	und/oder Unternehmen mit sehr schnellem Internetanschluss (mindestens 100 Mbit/s).							schnellem Internet (mindestens 100 Mbit/s) versorgt sind, die zuvor noch nicht über einen solchen Anschluss verfügten.
63	6 – Digitalisierung – digitaler Wandel und digitaler Handel von KMU	Ziel	Mindestens 550 KMU haben Fördermittel für digitale Projekte erhalten.	Anzahl	0	550	Q4	2023	Das Ziel muss erreicht werden, wenn mindestens 550 KMU im Einklang mit den Förderkriterien der Regelung Mittel für digitale Projekte erhalten haben.

G. KOMPONENTE 7: INVESTITIONEN IN GRÜNE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Das übergeordnete Ziel der Komponente „Investitionen in grüne Forschung und Entwicklung“ des dänischen Aufbau- und Resilienzplans besteht darin, die Herausforderungen anzugehen, die Dänemark bei der Erreichung seiner Ziele, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 70 % zu senken und bis 2050 Klimaneutralität zu erreichen, zu bewältigen. Um diese Ziele zu erreichen, muss der dänische Plan Investitionen in Forschung und Entwicklung umfassen, die zur Ergänzung der bestehenden Klimapolitik erforderlich sind.

Die Maßnahmen der Komponente zielen darauf ab, dem öffentlichen und dem privaten Sektor Anreize zur Förderung von Forschung und Entwicklung zu geben, insbesondere im Bereich innovativer umweltfreundlicher Technologien. Die Ziele der Komponente bestehen darin, langfristiges Wachstumspotenzial zu schaffen, den ökologischen Wandel durch Investitionen in neue grüne Technologien vorzuziehen und die Forschung zu diversifizieren, indem private und öffentliche Einrichtungen zur Zusammenarbeit ermutigt werden.

Die Komponente besteht aus einem Forschungsprogramm, das in vier Investitionen gegliedert ist, und einer Reform zur Abzugsfähigkeit der Steuern auf private Ausgaben für Forschung und Entwicklung im Jahr 2022.

Das Forschungsprogramm wird in mindestens vier öffentlich-private Partnerschaften, sogenannte „grüne Partnerschaften“, strukturiert, um Lösungen für vier auftragsbezogene Herausforderungen der Verringerung der Emissionen in den Bereichen Verkehr, Landwirtschaft, Lebensmittel und Abfall zu entwickeln.

Die Begünstigten können Fördermittel für Projekte entlang der Wertschöpfungskette sowie für Demonstrations- und Entwicklungsprojekte beantragen. Die Mittel sollen die ersten fünf Jahre der Forschungskosten decken und zu einem späteren Zeitpunkt durch andere Finanzierungsquellen außerhalb der Aufbau- und Resilienzfazilität ergänzt werden.

Das Forschungsprogramm wird vom *Innovationsfonds Dänemark verwaltet, bei dem* es sich um eine unabhängige Einrichtung innerhalb der öffentlichen Verwaltung handelt. Die Auswahl der Begünstigten erfolgt in zwei Phasen. Erstens müssen interessierte Akteure einen Fahrplan ausarbeiten, in dem Ideen für Arbeitsbereiche und Aktivitäten zur Bewältigung der Herausforderungen, mit denen Dänemark in Bezug auf Forschung und Entwicklung konfrontiert ist, vorgeschlagen werden können. Ein Sachverständigengremium unterstützt den Innovationsfonds Dänemark bei der Auswahl eines Fahrplans für jede Mission bis zum 30. Juni 2021.

Sobald die Fahrpläne ausgewählt wurden, gibt der Innovationsfonds Dänemark eine Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für Partnerschaften bekannt. Die Auswahl der Partnerschaften erfolgt auf der Grundlage eines Bewertungsverfahrens, das vom Innovationsfonds Dänemark verwaltet wird. Innerhalb jeder Mission kann es mehr als eine Partnerschaft geben. Der Innovationsfonds Dänemark wählt die Partnerschaften bis zum 31. Dezember 2021 aus. Die Mittel werden bis zum 31. Dezember 2022 an die grüne Partnerschaft ausgezahlt.

Um den ökologischen Wandel weiter voranzutreiben und Unternehmen zu Investitionen in innovative Forschungs- und Entwicklungslösungen zu ermutigen, enthält die Komponente auch eine Maßnahme, mit der die Grundlage für die Abschreibung und den Abzug von Forschungs- und Entwicklungsausgaben in privaten Unternehmen erweitert wird. Ziel dieser Maßnahme ist es, Anreize für Unternehmen zu schaffen, ihre Gesamtausgaben für Forschung und Entwicklung zu erhöhen, einschließlich der Ermutigung kleinerer Unternehmen, sich an der Entwicklungsforschung zu beteiligen. Auf der Grundlage historischer Daten geht die dänische Regierung davon aus, dass 40 % der Investitionen in Forschung und Entwicklung im Rahmen eindeutig digitaler Maßnahmen getätigt werden.

Diese Investitionen und Reformen tragen zu den länderspezifischen Empfehlungen an Dänemark in den Jahren 2020 und 2019 bei, d. h. „Unterstützung einer integrierten Innovationsstrategie mit einer breiteren Investitionsbasis“ (länderspezifische Empfehlungen 1.2, 2019 und CSR 2.6, 2020) und „Schwerpunkt der Investitionen in den ökologischen Wandel“ (länderspezifische Empfehlungen 2.3, 2020) und „Schwerpunkt der Investitionen in Forschung und Innovation“ (länderspezifische Empfehlungen 2.5, 2020).

G.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Investition 1: CO₂-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO₂

Die Investition „CO₂-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ ist die erste der vier Aufgaben des Forschungsprogramms zur Beschleunigung der Entwicklung klimafreundlicher Technologielösungen.

Ziel der Partnerschaften im Rahmen dieses Auftrags ist es, kosteneffiziente Lösungen für die CO₂-Abscheidung von den größten Emittenten oder aus der Atmosphäre zu entwickeln und CO₂ zu speichern oder in neuen klimaneutralen Energiequellen zu nutzen. Um diese Ziele zu erreichen, werden im Rahmen der Partnerschaften wirtschaftliche Anreize für die Nutzung der CO₂-Abscheidung und -Speicherung oder die Nutzung von CO₂ geschaffen und die Erforschung der geologischen Voraussetzungen für die Speicherung von CO₂ in Dänemark, die Entwicklung des Materials zur CO₂-Abscheidung und die Entwicklung von Analysemethoden zur Überwachung und Verhinderung von Leckagen gefördert.

Bei der Prüfung der Anträge für diese Mission wird erwartet, dass der Innovationsfonds Dänemark den Zusammenhang mit dem Entwicklungs- und Demonstrationsprojekt für CO₂-Speicherstätten in erschöpften Öl- und Gasfeldern in der dänischen Nordsee berücksichtigt, das mit der Komponente 2.3 „Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CO₂-Abscheidung und -Speicherung“ eingeleitet wurde, um Überschneidungen zu vermeiden.

Investitionen 2: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie

Die Investition „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“ ist die zweite der vier Aufgaben des Forschungsprogramms zur Beschleunigung der Entwicklung klimafreundlicher Technologielösungen.

Ziel dieses Auftrags ist es, neue Lösungen für die Erzeugung neuer grüner Brennstoffe, einschließlich grünen Wasserstoffs, zu entwickeln und aufzuzeigen, wie Power-to-X-Systeme in das Gesamtenergiesystem integriert werden können. Investitionen in gezielte Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsbemühungen, um derzeit kostspielige grüne Kraftstoffe auf ein Niveau der technologischen Reife zu bringen, dürften die kommerzielle Nutzung und Einführung solcher Technologien in größerem Maßstab erleichtern.

Investition 3: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung

Die Investition „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelerzeugung“ ist die dritte der vier Aufgaben des Forschungsprogramms zur Beschleunigung der Entwicklung klimafreundlicher Technologielösungen.

Ziel dieser Mission ist es, die Investitionen in neue Technologien zu erhöhen, um die Grenzen der Verringerung der Emissionen in der Landwirtschaft und im Lebensmittelsektor weiter zu verstärken und gleichzeitig eine nachhaltige Produktion und nachhaltige Einkommen zu erhalten. Die Art der zu finanzierenden Tätigkeiten umfasst Forschung und Innovation im Bereich der neuen Züchtungstechniken, die Entwicklung der Präzisionslandwirtschaft und die Einführung neuer, effizienterer Anbau- und Düngesysteme.

Investition 4: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen

Die Investition „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ ist die vierte der vier Aufgaben des Forschungsprogramms zur Beschleunigung der Entwicklung klimafreundlicher technologischer Lösungen.

Ziel dieses Auftrags ist die Entwicklung von Lösungen zur Steigerung der Ressourcenproduktivität, zur Verringerung der Kunststoff- und Textilabfälle und zur Steigerung der Verwendung wiederverwendbarer Materialien. Im Rahmen des Auftrags werden Forschungsprojekte finanziert, die sich mit allen Stufen der Wertschöpfungskette befassen, um Abfälle zu verringern, von der Produktgestaltung bis zum Verbraucherverhalten.

Investition 5: Anreize zur Förderung von FuE in Unternehmen

Die Maßnahme besteht darin, die Abschreibungsgrundlage und die Grundlage für den Abzug aller privaten Forschungs- und Entwicklungsausgaben im Haushaltsjahr 2022 um 130 % zu verlängern. Das Gesetz, das den Abzug festlegt, wird erlassen und tritt im Haushaltsjahr 2022 in Kraft.

Ziel dieser Maßnahme ist es, Investitionen in Forschung und Entwicklung sowohl im Zusammenhang mit der Erholung als auch in den kommenden Jahren vorzuziehen, indem Anreize für Unternehmen geschaffen werden, ihre Gesamtausgaben für Forschung und Entwicklung zu erhöhen.

Der Abzug dürfte auch kleinere Unternehmen dazu bewegen, sich zunehmend in Forschung und Entwicklung zu engagieren, da sie ebenfalls für diesen Abzug in Frage kommen.

Forschung und Entwicklung im Zusammenhang mit der Exploration und Gewinnung fossiler Brennstoffe und Rohstoffe kommen nicht für den Steuerabzug in Betracht.

G.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
64	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO2-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO2	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“.	Der Innovationsfonds Dänemark hat die Fahrpläne für die Mission „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ ausgewählt.				Q3	2021	Der Innovationsfonds Dänemark hat auf der Grundlage einer offenen Aufforderung die Fahrpläne ausgewählt, um Ideen für Arbeitsbereiche und Tätigkeiten zur Bewältigung der Herausforderungen, mit denen Dänemark in Bezug auf Forschung und Entwicklung konfrontiert ist, für die Mission „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ vorzuschlagen.	
65	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO2-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO2	Ziel	Auswahl von Partnerschaften für „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“.		Anzahl	0	1	Q1	2022	Der Innovationsfonds Dänemark hat eine oder mehrere öffentlich-private Partnerschaften für die Mission „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ auf der Grundlage einer offenen Aufforderung im Anschluss an die in Meilenstein 64 genannte Auswahl von Fahrplänen ausgewählt. Die Leistungsbeschreibung der offenen Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen enthält Förderkriterien, mit denen sichergestellt wird, dass die	

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien für die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten eingehalten werden müssen.
66	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO2-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO2	Ziel	Mindestens eine(n) Forschungs- und Innovationspartnerschaft(en) hat/haben Fördermittel zum Thema „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder Nutzung		Anzahl	0	1	Q4	2022	Es wurde mindestens eine öffentlich-private Partnerschaft für die „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ unter Beteiligung einschlägiger öffentlicher und privater Partner gegründet, die Mittel aus dem Innovationsfonds Dänemark erhalten hat.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
			von CO2“ erhalten.								
67	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“.	Der Innovationsfonds Dänemark hat die Fahrpläne für die Mission „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“ ausgewählt.				Q3	2021		Der Innovationsfonds Dänemark hat die Fahrpläne ausgewählt, um Ideen für Arbeitsbereiche und Aktivitäten zur Bewältigung der Herausforderungen, mit denen Dänemark im Bereich Forschung und Entwicklung konfrontiert ist, für die Mission „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“ auf der Grundlage einer offenen Aufforderung vorzuschlagen.
68	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Ziel	Auswahl von Partnerschaften für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“.		Anzahl	0	1	Q1	2022		Der Innovationsfonds Dänemark hat eine oder mehrere öffentlich-private Partnerschaften für die Mission „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ auf der Grundlage einer offenen Aufforderung im Anschluss an die in Meilenstein 67 genannte Auswahl von Fahrplänen ausgewählt. Die Leistungsbeschreibung der offenen Aufforderung zur Einreichung von

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Viertel jahr	Jahr		
											Vorschlägen enthält Förderkriterien, mit denen sichergestellt wird, dass die ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien für die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten eingehalten werden müssen.
69	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und		Anzahl	0	1	Q4	2022		Es wurde mindestens eine öffentlich-private Partnerschaft für die „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ unter Beteiligung einschlägiger öffentlicher und privater Partner gegründet, die Mittel aus dem Innovationsfonds Dänemark erhalten hat.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
70	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelherzeugung	Meilenstein	Industrie“ erhalten. Auswahl der Missionsfahrpläne für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion“.	Der Innovationsfonds Dänemark hat die Fahrpläne für die Mission „Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelherzeugung“ ausgewählt.				Q3	2021	Der Innovationsfonds Dänemark hat auf der Grundlage einer offenen Aufforderung die Fahrpläne ausgewählt, um Ideen für Arbeitsbereiche und Aktivitäten zur Bewältigung der Herausforderungen vorzuschlagen, mit denen Dänemark im Bereich Forschung und Entwicklung für die Mission „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelherzeugung“ konfrontiert ist.	
71	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und	Ziel	Auswahl von Partnerschaften für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und		Anzahl	0	1	Q1	2022	Der Innovationsfonds Dänemark hat eine oder mehrere öffentlich-private Partnerschaften für die Mission „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelherzeugung“ auf der Grundlage einer offenen Aufforderung nach der Auswahl der in Meilenstein 70 genannten Fahrpläne ausgewählt.	

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
	Lebensmittelherzeugung		Nahrungsmittelherzeugung“.								Die Leistungsbeschreibung der offenen Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen enthält Förderkriterien, mit denen sichergestellt wird, dass die ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien für die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten eingehalten werden müssen.
72	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion.	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „klima-		Anzahl	0	1	Q4	2022		Es wurde mindestens eine öffentlich-private Partnerschaft zum Thema „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelherzeugung“ unter Beteiligung einschlägiger öffentlicher und privater Partner gegründet, die Mittel aus dem Innovationsfonds Dänemark erhalten hat.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
			und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion“ erhalten.								
73	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.	Meilenstein	Auswahl von Missionsfährlänen für „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und	Der Innovationsfonds Dänemark hat die Fahrpläne für die Mission „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“ ausgewählt.				Q3	2021		Der Innovationsfonds Dänemark hat auf der Grundlage einer offenen Aufforderung die Fahrpläne ausgewählt, um Ideen für Arbeitsbereiche und Aktivitäten zur Bewältigung der Herausforderungen vorzuschlagen, mit denen Dänemark in Bezug auf Forschung und Entwicklung für die Mission „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ konfrontiert ist.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
74	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.	Ziel	Textilabfällen“ . Auswahl von Partnerschaften für „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ .		Anzahl	0	1	Q1	2022	Der Innovationsfonds Dänemark hat eine oder mehrere öffentlich-private Partnerschaften für die Mission „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ auf der Grundlage einer offenen Aufforderung nach der Auswahl der in Meilenstein 73 genannten Fahrpläne ausgewählt. Die Leistungsbeschreibung der offenen Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen enthält Förderkriterien, mit denen sichergestellt wird, dass die ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien für die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der	

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)				Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr		
											Mitgliedstaaten eingehalten werden müssen.
75	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.“		Anzahl	0	1	Q4	2022		Es wurde mindestens eine öffentlich-private Partnerschaft zum Thema „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ unter Beteiligung einschlägiger öffentlicher und privater Partner gegründet, die Mittel aus dem Innovationsfonds Dänemark erhalten hat.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
			Textilabfällen“ erhalten.							
76	7 – Grüne Forschung und Entwicklung – Anreize zur Förderung von FuE in Unternehmen	Meilenstein	Das Gesetz über Abzüge für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten tritt in Kraft.	Das Gesetz über Abzüge für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten wurde vom dänischen Parlament verabschiedet und tritt in Kraft.				Q2	2021	Das Gesetz über Abzüge für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten wurde vom dänischen Parlament verabschiedet und ist in Kraft getreten. Mit der Maßnahme wird die Grundlage für die Abschreibung und die Abzugsgrundlage für alle Forschungs- und Entwicklungsausgaben des privaten Sektors im Haushaltsjahr 2022 um 130 % verlängert. Die Abzüge für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten werden ab dem gesetzlich vorgesehenen Zeitpunkt wirksam.
77	7 – Grüne Forschung und Entwicklung – Anreize zur	Ziel	500 Unternehmen haben den Steuerabzug in		Anzahl	0	500	Q3	2023	Datenextrakt, aus dem hervorgeht, dass 500 Unternehmen den Abzug für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Anspruch genommen haben.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Zielvorgaben)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Förderung von FuE in Unternehmen		Anspruch genommen, der sich aus den Abzügen für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ergibt.							

H. KOMPONENTE 8: REPowerEU

Das REPowerEU-Kapitel des dänischen Aufbau- und Resilienzplans gliedert sich in fünf Hauptmaßnahmen und zielt darauf ab, den dänischen Energiesektor zu stärken und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern.

Dieses Kapitel des dänischen Aufbau- und Resilienzplans dürfte zur Verwirklichung der ehrgeizigen Ziele des europäischen Grünen Deals sowie des nationalen Ziels beitragen, die Treibhausgasemissionen Dänemarks bis 2030 um 70 % (gegenüber dem Stand von 1990) zu senken. Das Kapitel trägt dazu bei, Dänemarks Plan, bis 2045 Klimaneutralität zu erreichen, voranzubringen. Die Initiativen in diesem Kapitel ergänzen und verstärken einige der im ursprünglichen dänischen Aufbau- und Resilienzplan enthaltenen Maßnahmen.

Mit dem REPowerEU-Kapitel werden folgende Ziele verfolgt:

- Steigerung der Energieeffizienz durch i) Vereinfachung und Beschleunigung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren für den Ausbau von Fernwärmeprojekten und ii) Subventionierung des Ersatzes von Ölbrennern und Gasöfen durch umweltfreundliche Heizlösungen aus erneuerbaren Quellen;
- Erhöhung des Anteils und Beschleunigung des Einsatzes erneuerbarer Energien durch i) Vereinfachung und Beschleunigung der Genehmigungsverfahren für Projekte im Bereich erneuerbare Energien, ii) Förderung des Ausbaus von Offshore-Windenergiekapazitäten und Unterstützung der Erprobung experimenteller Windkraftanlagen;
- Dekarbonisierung der Industrie durch Unterstützung innovativer Technologien zur CO₂-Abscheidung und -Speicherung (CCS);
- Bekämpfung der Energiearmut durch die Subventionierung der Installation umweltfreundlicher Heizlösungen und die Straffung der Verfahren für solche Anlagen; und
- Die Arbeitskräfte mit den Fähigkeiten und Kompetenzen auszustatten, die für die Verwirklichung der Energie- und Klimaziele erforderlich sind, indem Initiativen zur grünen Weiterbildung unterstützt werden.

Drei der fünf Maßnahmen des Kapitels zeichnen sich durch eine grenzüberschreitende und länderübergreifende Dimension oder Wirkung aus. Die Maßnahmen zu erneuerbaren Energien, zur Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen sowie zur Abscheidung und Speicherung von biogenem und atmosphärischen CO₂ dürften dazu beitragen, die Abhängigkeit der Union von fossilen Brennstoffen zu verringern, die Energieversorgung in der Union zu sichern und das Gleichgewicht zwischen Angebot und Nachfrage mit potenziellen grenzüberschreitenden Auswirkungen positiv zu verbessern.

Das REPowerEU-Kapitel trägt insbesondere zur Umsetzung der länderspezifischen Empfehlungen 2022.1, 2022.4 und 2023.4 bei:

- LÄNDERSPEZIFISCHE EMPFEHLUNG 2022.1.2: Empfehlung zur Ausweitung der öffentlichen Investitionen in den ökologischen und digitalen Wandel und in die Energieversorgungssicherheit unter Berücksichtigung der REPowerEU-Initiative, unter anderem durch Nutzung der Aufbau- und Resilienzfazilität und anderer Unionsfonds;
- Länderspezifische Empfehlungen 2022.4.1 und länderspezifische Empfehlungen 2023.4.1 und 2: Empfehlung, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen insgesamt zu verringern und die Energieversorgung weiter zu diversifizieren;
- Länderspezifische Empfehlungen 2022.4.2 und CSR 2023.4.4: Empfehlung, zur Dekarbonisierung der Wirtschaft beizutragen, indem der Einsatz erneuerbarer Energien beschleunigt wird, unter anderem durch die Einführung von Reformen zur Vereinfachung und Beschleunigung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren, die Modernisierung der Energieübertragungsnetze, den Ausbau der Verbindungsleitungen mit Nachbarländern und die Verbesserung der Energieeffizienz;
- LÄNDERSPEZIFISCHE EMPFEHLUNG 2022.4.4: Empfehlung zur Verbesserung der Energieeffizienz; und
- Länderspezifische Empfehlungen 2023.4.6 und 7: Empfehlung zur Sicherstellung einer besseren Einführung dekarbonisierter Heizquellen und zur Intensivierung der politischen Anstrengungen zur Bereitstellung und zum Erwerb der für den ökologischen Wandel erforderlichen Kompetenzen.

Es wird davon ausgegangen, dass keine Maßnahme dieser Komponente die Umweltziele im Sinne des Artikels 17 der Verordnung (EU) 2020/852 erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahmen und der Risikominderungsmaßnahmen im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit den technischen Leitlinien zur Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen im Hinblick auf die Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen (2021/C58/01) zu berücksichtigen ist.

H.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen für nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung

Reform 1: Nationale Mitarbeiter für die Energiekrise (NEKST)

Die dänische Regierung richtet eine nationale Energiekrisen-Taskforce (NEKST) ein, die die Aufgabe hat, eine Reformagenda zu leiten, indem sie Probleme ermittelt, Lösungen vorschlägt und umsetzt und Maßnahmen zur Bewältigung der Herausforderungen bei der Umsetzung des ökologischen Wandels koordiniert. Die Maßnahmen sollen zur Vereinfachung und Beschleunigung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren für die Einführung grüner Heizlösungen und die Einführung von Solar- und Onshore-Windenergieprojekten beitragen. NEKST wird beauftragt, auf seine Erkenntnisse hin tätig zu werden, ohne dass es einer zusätzlichen politischen Beteiligung bedarf, unter anderem durch Abschaffung oder Änderung der Verfahren lokaler, regionaler und nationaler Verwaltungen, es sei denn, diese Erkenntnisse haben rechtliche Auswirkungen oder Auswirkungen auf den Haushalt. Im letzteren Fall wird NEKST beauftragt, einschlägige politische Maßnahmen anzustoßen. Die Taskforce wird von einem Sekretariat unterstützt, das dem Ministerium für Klima, Energie und Versorgungswirtschaft unterstellt ist. NEKST konzentriert sich auf eine bereichsübergreifende Koordinierung unter Einbeziehung der zuständigen Behörden und Experten, um rasch und operativ zu handeln. Die Taskforce wird von Untergruppen unterstützt, die sich aus Interessenträgern der spezifischen Themen zusammensetzen, auf die sich jede Gruppe konzentrieren soll.

- I. **Teilreform 1:** NEKST unterstützt die schrittweise Einstellung von Gas für Heizzwecke und trägt dazu bei, es durch erneuerbare Energiequellen zu ersetzen. Bei dieser Teilreform 1 handelt es sich um zwei Aspekte:

Teilreform 1a: NEKST prüft spezifische Maßnahmen zur Beseitigung von Hindernissen und zur Verkürzung der administrativen Verfahren für die Vorbereitung und Genehmigung von Fernwärmeprojekten.

Teilreform 1b: In Gebieten, in denen Fernwärme wirtschaftlich nicht tragfähig ist, stellt NEKST sicher, dass die Bürgerinnen und Bürger relevante Informationen über umweltfreundliche Lösungen für den Ausstieg aus Gas zur Wärmeherzeugung in Haushalten erhalten. NEKST ermittelt Hindernisse für die Umstellung auf andere umweltfreundliche Heizlösungen.

- II. **Teilreform 2:** NEKST ermittelt und beseitigt Hindernisse für die Hochskalierung von Solar- und Windenergie an Land. Dazu gehören, wenn auch nicht erschöpfend, die Verkürzung der Dauer des Genehmigungsverfahrens, die Aufgabenverteilung zwischen staatlichen und kommunalen Behörden, die Effizienz der bestehenden Vorschriften, die Wirksamkeit der Ressourcen und Zuständigkeiten, die den zuständigen Behörden zur Verfügung stehen.

Investition 1: Unterstützung des Ausbaus der Windenergie

Diese Investition umfasst drei Teilmaßnahmen. Das übergeordnete Ziel besteht darin, den Ausbau der Windenergie zu unterstützen und zur Erreichung des EU-Ziels von 300 GigaWatt (GW) an Offshore-Windenergie in Europa bis 2050 beizutragen.

- I. **Teilmaßnahme 1:** Vorbereitungen für den Ausbau der Offshore-Windenergie mit 4 Gigawatt (GW). Die Maßnahme soll den Ausbau der Stromerzeugung aus Offshore-Windenergie in Dänemark erleichtern. Sie decken die Kosten für die Vorbereitung einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windenergie und die Veröffentlichung von mindestens einer Ausschreibung. Aufgrund des Umfangs der Aufforderung und der ungewissen Marktreaktion könnte es erforderlich sein, mehr als eine Ausschreibungsrunde durchzuführen. In diesem Fall erstreckt sich die Frist für das

Etappenziel auf die erste Runde der Aufforderung. Die Maßnahme wird von der dänischen Energieagentur durchgeführt.

- II. **Teilmaßnahme 2:** Überprüfung der Offshore-Windenergiekapazität Dänemarks: Die Maßnahme soll den Ausbau der dänischen Offshore-Windenergieerzeugung unterstützen. Die Maßnahme wird von einer Arbeitsgruppe im Rahmen der dänischen Energieagentur durchgeführt. Ziel der Maßnahme ist unter anderem die Durchführung einer eingehenden Überprüfung und Bewertung des nationalen Offshore-Windenergiepotenzials, die Erhebung von Daten zur Unterstützung der Planung und des Einsatzes von Offshore-Windenergieprojekten sowie die Bewertung möglicher kumulativer Auswirkungen des groß angelegten Ausbaus der Offshore-Windenergieerzeugung in Dänemark und in Nachbarländern.
- III. **Teilmaßnahme 3:** Unterstützung der Inbetriebnahme experimenteller Windturbinen: Die Maßnahme soll die nationale Windenergieerzeugung fördern, indem Marktakteuren Investitionsförderung gewährt wird, um experimentelle Onshore- oder Offshore-Windkraftanlagen in Auftrag zu geben. Eine experimentelle Windkraftanlage wird in Betrieb genommen, wenn sie entweder an das nationale Stromnetz angeschlossen oder, im Falle von nicht an das nationale Stromnetz angeschlossen Windkraftanlagen, automatisch in Betrieb genommen wird. Die Maßnahme wird von der dänischen Energieagentur durchgeführt.

Investitionen 2: Grüne Weiterbildung

Ziel der Maßnahme ist es, die Bedingungen für die grüne Weiterbildung der Arbeitskräfte zu verbessern, wobei grüne Weiterbildung die Entwicklung von Kompetenzen und Wissen im Zusammenhang mit grünen Technologien und Nachhaltigkeit ist. Die Investition richtet sich an Anbieter der beruflichen Aus- und Weiterbildung und der beruflichen Erwachsenenbildung. Die Mittel werden verwendet, um i) Ausrüstung zu erwerben, die zur Entwicklung von Kompetenzen und Kenntnissen in Bezug auf grüne Technologien und Nachhaltigkeit beiträgt, ii) für die Entwicklung der Kompetenzen von Lehrkräften in Bezug auf grüne Technologien und Nachhaltigkeit und iii) für die Entwicklung und Erprobung von Schulungen, die zur grünen Weiterbildung beitragen.

Investition 3: Erweiterte Maßnahme: Austausch von Ölbrennern und Gasöfen

Ziel dieser Maßnahme ist die Erhöhung der Investitionen 1: Ersetzung von Ölbrennern und Gasoberflächen im Rahmen der Komponente 3 des bestehenden dänischen Aufbau- und Resilienzplans. Mit dem ausgeweiteten Teil der Maßnahmen sollen die Ziele der derzeitigen Maßnahme erhöht werden, indem auf eine größere Zahl von Ölbrennern und Gasöfen abgezielt wird, die durch Wärmepumpen oder Fernwärme aus erneuerbaren Quellen ersetzt werden sollen.

Investition 4: Erweiterte Maßnahme: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)

Ziel der Maßnahme ist die Erhöhung der Investitionen 5: Potenzial für die Kohlenstoffabscheidung (CCS) im Rahmen der Komponente 3 des bestehenden dänischen Aufbau- und Resilienzplans. Bei der Maßnahme handelt es sich um eine qualitative Aufstockung der Erstinvestition, da sie den nächsten Schritt bei der Einführung von CCS darstellt. Im Rahmen der Maßnahme werden den Akteuren, die eine bestimmte Wertschöpfungskette im Rahmen eines öffentlichen Vergabeverfahrens handhaben, Betriebsbeihilfen für negative CO₂-Emissionen gewährt. Die Mittel werden über den von der dänischen Energieagentur verwalteten CCS-Fonds für negative Emissionen (NECCS-Fonds) bereitgestellt. Im öffentlichen Vergabeverfahren wird festgelegt, dass Betriebsbeihilfen nur für die Abscheidung und geologische Speicherung von biogenem oder atmosphärischen CO₂ gewährt werden. Aus dem NECCS-Fonds wird nur die Abscheidung von CO₂-Emissionen aus Tätigkeiten unterstützt, die nicht in den Anwendungsbereich der EU-Richtlinie 2003/87/EG (EU-EHS-Richtlinie) fallen.

H.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung der nicht rückzahlbaren finanziellen Unterstützung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahmen (Reform oder Investitionen)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
78	8 – REPower EU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Meilenstein	Aufnahme von „NEKST“ in die Finanzgesetze für die Jahre 2023 und 2024 und Veröffentlichung des Fortschrittsberichts.	NEKST wurde in die Finanzgesetze für 2023 und 2024 aufgenommen. Fortschrittsbericht des Ministeriums für Klima, Energie und Versorgungswirtschaft				Q2	2024	Aufbauend auf der Regierungskoalitionsvereinbarung vom 14. Dezember 2022 zur Einrichtung von „NEKST“ werden die Initiativen zur Gründung von NEKST in die Finanzgesetze für 2023 bzw. 2024 aufgenommen. Das Ministerium für Klima, Energie und Sektoren legt der Regierung einen Fortschrittsbericht über die NEKST-Arbeitsgruppen 1 und 2 vor. Dieser Fortschrittsbericht enthält Informationen über die von NEKST erzielten Fortschritte, einschließlich einer

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investitionen)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										Beschreibung konkreter Initiativen und Verwaltungsmaßnahmen, die empfohlen und ergriffen wurden. Der Fortschrittsbericht enthält auch Informationen über den ermittelten Bedarf an Regulierungs- oder Gesetzgebungsmaßnahmen.
79	8 – REPower EU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Ziel	Umsetzung der von NEKST empfohlenen Maßnahmen		%	0	70	Q2	2026	Mindestens 70 % der von NEKST empfohlenen Maßnahmen im Bereich der Verwaltungsverfahren zur Genehmigung im Rahmen der Arbeitsgruppen 1 und 2 wurden umgesetzt und in einem vom Ministerium für Klima, Energie und Versorgungswirtschaft

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahmen (Reform oder Investitionen)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										veröffentlichten Bericht dokumentiert. In dem Bericht wird dargelegt, wie die Ziele von NEKST erreicht wurden. Er beschreibt den Abschluss der einzelnen Maßnahmen, ihre Auswirkungen und die erreichte Verkürzung der Verfahren. Der Bericht enthält auch Informationen darüber, wie die zuständigen Stellen, einschließlich der Regierung und des Parlaments, die nicht umgesetzten Empfehlungen, die legislative Maßnahmen erforderten, weiterverfolgt haben. Die Empfehlungen von NEKST, die legislative Maßnahmen, einschließlich Änderungen des

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										Finanzgesetzes, erfordern und der Regierung vorgelegt werden, können vor ihrer Umsetzung von der Regierung überarbeitet und anschließend genehmigt werden.
80	8 – REPower EU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Ziel	Die Gemeinden haben Projektvorschläge für Fernwärmeprojekte genehmigt, mit denen Gas		Gemeinden	0	50	Q2	2026	Mindestens 50 der 84 Gemeinden, die 2022 Gas für Heizzwecke bereitgestellt haben, müssen jeweils mindestens einen Projektvorschlag für Fernwärme genehmigt haben, mit dem Gas ausgeschaltet wird. Die Projektvorschläge werden auf der zentralen Datenplattform „Plandata.dk“ veröffentlicht. Die Projektvorschläge enthalten

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
			auslaufen soll.							Informationen über die spezifischen Gebiete, die in Fernwärme umgewandelt werden sollen.
81	8 – REPower EU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Ziel	Beseitigung systemischer Barrieren für Solarenergie an Land und an Land		Beseitigung systemischer Hindernisse	0	10	Q2	2026	Von dem Gesamtziel von zehn systemischen Hindernissen, die beseitigt werden sollen, wurden mindestens fünf systemische Hindernisse für die Installation von Solarenergie an Land und mindestens fünf systemische Hindernisse für die Installation von Onshore-Windenergie beseitigt. Wird eine systemische Barriere sowohl für Solarenergie an Land als auch für Onshore-Windkraftanlagen beseitigt, so wird sie auf jedes der

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										jeweiligen Teilziele angerechnet.
82	8 – REPower EU – Vorbereitungen für Offshore-Windkraft mit 4 Gigawatt (GW)	Meilenstein	Vorbereitung und Veröffentlichung einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windenergie	Erstellung und Veröffentlichung von mindestens einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windkraft				Q1	2026	Vorbereitung und Veröffentlichung von mindestens einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windenergie. Die Vorbereitungsarbeiten umfassen analytische, technische und rechtliche Arbeiten zur Vorbereitung des Angebots, des Marktdialogs und des Ausschreibungsverfahrens.
83	8 – REPower EU – Überprüfung der	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts	Bericht über die potenzielle Offshore-Windenergie				Q2	2026	Die dänische Energieagentur veröffentlicht einen Bericht über die potenzielle Offshore-Windenergiekapazität in Dänemark, in dem Natur-,

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Offshore-Windenergiekapazität Dänemarks			ekapazität in Dänemark, veröffentlicht von der dänischen Energieagentur						Umwelt- und sonstigen Offshore-Interessen berücksichtigt werden. Die dänische Energieagentur veröffentlicht einen Bericht über die potenzielle Offshore-Windenergiekapazität in Dänemark, in dem Natur-, Umwelt- und sonstigen Offshore-Interessen berücksichtigt werden. Der Bericht ist in vier Unteraufträge unterteilt: — Sensitivitätskartierung von Aspekten im Zusammenhang mit Natur und Umwelt sowie anderen wichtigen Offshore-Interessen, die für den

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahmen (Reform oder Investitionen)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										<p>Ausbau der Offshore-Windenergie von Bedeutung sind;</p> <p>— eine technische eingehende Überprüfung und Bewertung des gesamten Offshore-Windenergiepotenzials auf der Grundlage der Sensitivitätskarten und der einschlägigen technischen Parameter;</p> <p>eine Bewertung der möglichen kumulativen Auswirkungen einer großmaßstäblichen Ausweitung der Offshore-</p>

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										Windenergie in Dänemark und in Nachbarländern; und Bewertung der Hindernisse und Aussichten im Zusammenhang mit der Koexistenz von Offshore-Windenergie und anderen Interessen
84	8 – REPower EU – Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller	Meilenstein	Veröffentlichung von mindestens einer offenen Aufforderung zur Einreichung von	Mindestens eine offene Aufforderung zur Einreichung von Anträgen auf Investitionsförderung für die				Q4	2024	Veröffentlichung von mindestens einer offenen Aufforderung zur Einreichung von Anträgen auf Investitionsförderung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Windkraftanlagen		Bewerbungen	Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen veröffentlicht						
85	8 – REPower EU – Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller	Ziel	In Auftrag gegebene experimentelle Windturbinen		Anzahl der in Betrieb genommenen Versuchswindturbinen	0	3	Q2	2026	Es wurden mindestens drei experimentelle Windkraftanlagen in Betrieb genommen.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Windkraftanlagen									
86	8 – REPower EU – grüne Weiterbildung	Meilenstein	Praktische Umsetzung der grünen Weiterbildungs	Abschluss einer Vereinbarung über die praktische Umsetzung der grünen Weiterbildungs zwischen der Regierung und den Parteien der politischen Einigung über die				Q4	2024	Das Etappenziel wird mit dem Abschluss einer Vereinbarung zwischen der Regierung und den Parteien der politischen Einigung über die grüne Steuerreform für die Industrie ab dem 24. Juni 2022 über die praktische Umsetzung der Fonds für grüne Weiterbildung erreicht. Die Vereinbarung über den praktischen Einsatz der Mittel enthält eine Mittelbindung in Höhe von mindestens 207 800 000 DKK und legt fest, dass die Mittel für

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahmen (Reform oder Investitionen)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
				grüne Steuerreform vom 24. Juni 2022						<p>Folgendes verwendet werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ausrüstungsinvestitionen, einschließlich einer Beschreibung, wie die Ausrüstungsinvestitionen zur Entwicklung von Kompetenzen und Kenntnissen im Zusammenhang mit grünen Technologien und Nachhaltigkeit beitragen sollen; 2. Kompetenzentwicklung von Lehrkräften, einschließlich einer Beschreibung des Zusammenhangs der Lehrerbildung mit Kursen zu grünen

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										Technologien und Nachhaltigkeit; 3. Entwicklung und Erprobung von Schulungskursen, einschließlich einer Beschreibung, wie diese Kurse zur grünen Weiterbildung beitragen und wie Lehrkräfte oder Ausbilder, die in der Schule oder in der Einrichtung bzw. den Schulen oder Einrichtungen fachlich kompetent sind, in den Entwicklungs- und Testprozess einbezogen werden sollen.
87	8 – REPower	Meilenstein	Verpflichtungen	Mitteilung über die				Q2	2026	Mitteilung über die Gewährung von Zuschüssen

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	EU – grüne Weiterbildung		gegenüber dem Berufsbildungsanbietern für grüne Weiterbildung	Gewährung von Finanzhilfen an Anbieter von beruflicher Aus- und Weiterbildung und Erwachsene nbildung						an Anbieter von beruflicher Aus- und Weiterbildung und Erwachsenenbildung durch das Ministerium für Bildung und Kinder . Den Anbietern wurden Finanzhilfen in Höhe von mindestens 207 800 000 DKK gewährt, um im Einklang mit den Finanzhilfebeschlüssen grüne Weiterbildungsmaßnahmen durchzuführen, die den in Meilenstein 86 beschriebenen Zielen entsprechen.
88	8 – REPower EU – grüne	Ziel	Auszahlungen an Berufsbildungsanbieter für grüne		Mio. DKK	0	187.02	Q3	2026	Für die Tätigkeiten, für die im Rahmen des Etappenziels 87 Finanzhilfen gewährt wurden, wurden mindestens 187 020 000 DKK an Anbieter von beruflicher Aus- und

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Weiterbildung		Weiterbildung							Weiterbildung und Erwachsenenbildung ausgezahlt.
89	8 – REPower EU – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Ziel	Mindestens 21200 einzelne Ölbrenner oder Gasöfen wurden durch Fernwärme oder Wärmepumpen ersetzt.		Anzahl	10 100	21 200	Q2	2026	Im Einklang mit den in Meilenstein 19 beschriebenen Zielen wurden mindestens 21200 Ölbrenner und Gasöfen durch Wärmepumpen oder Fernwärme ersetzt.
90	8 – REPower EU –	Meilenstein	Veröffentlichung einer	Veröffentlichung einer Ausschreibung				Q1	2024	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn eine Ausschreibung für den

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	Skalierte Maßnahme: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)		Ausschreibung für den NECCS-Pool.	ung für den NECCS-Pool.						NECCS-Fonds veröffentlicht wurde. Mit der Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen wird sichergestellt, dass die Mittel nach einem offenen Auswahlverfahren zugewiesen werden. Die Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen umfasst die folgenden Anforderungen: (1) Die ausgewählten Antragsteller legen Jahresberichte über die Menge des abgeschiedenen und gespeicherten Kohlenstoffs vor, die von einem akkreditierten Dritten zu überprüfen sind; (2) Die ausgewählten Antragsteller

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
										legen Jahresberichte über die Herkunft des abgeschiedenen und gespeicherten CO2 vor, um den biogenen oder atmosphärischen Ursprung des CO2 zu validieren, sodass dokumentiert wird, dass die Unterstützung aus dem NECCS-Fonds nur für die Abscheidung von CO2-Emissionen aus Tätigkeiten verwendet wurde, die nicht in den Anwendungsbereich der EU-Richtlinie 2003/87/EG (EU-EHS-Richtlinie) fallen.
91	8 – REPower EU – Skalierte Maßnahme	Ziel	0,3 Mio. Tonnen CO2-Abbau		Mio. Tonnen CO2	0	0.3	Q2	2026	Das Ziel muss erreicht werden, wenn 0,3 Mio. Tonnen CO2 biogenen oder

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein /Ziel	Name	Qualitative Indikatoren (für Meilensteine)	Quantitative Indikatoren (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Vierteljahr	Jahr	
	me: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)									atmosphärischen Ursprungs entfernt wurden.

I. KOMPONENTE 9: RECHNUNGSPRÜFUNG UND KONTROLLE

I.1. Beschreibung der Reform

Reform 1: Vorkehrungen für den Kontrollrahmen des Aufbau- und Resilienzplans

Das übergeordnete Ziel der Maßnahmen besteht darin, den Kontrollrahmen des dänischen Aufbau- und Resilienzplans zu verbessern. Um sicherzustellen, dass das Datenspeichersystem voll funktionsfähig und funktionstüchtig ist, stellt Dänemark einen vollständigen und zuverlässigen Datensatz zur Verfügung, der gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d der ARF-Verordnung erhoben und gespeichert wird. Darüber hinaus nimmt das dänische Finanzministerium einen Aktionsplan für die Strategie zur Betrugsbekämpfung und Korruptionsbekämpfung an, um eine wirksame Umsetzung der in dieser Strategie festgelegten Ziele zu gewährleisten.

I.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung

Laufende Nummer	Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name der Maßnahme	Qualitativer Indikator (für Meilensteine)	Quantitativer Indikator (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung und klare Definition jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Q	Jahr	
92	9 – Audit und Kontrolle	Meilenstein	Repository-System	Einen vollständigen und zuverlässigen Datensatz gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d der ARF-Verordnung.				Q4	2023	Ein Speichersystem zur Überwachung der Umsetzung des Plans muss funktionstüchtig und betriebsbereit sein. Das System muss mindestens folgende Funktionen aufweisen: Erhebung von Daten und Überwachung der Erreichung der Etappenziele und Zielwerte; B) Erhebung, Speicherung und Gewährleistung des Zugangs zu den nach Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d Ziffern i bis iii der ARF-Verordnung erforderlichen Daten. Das Finanzministerium legt einen vollständigen und zuverlässigen Datensatz vor, der gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d Ziffern i bis iii

Laufende Nummer	Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name der Maßnahme	Qualitativer Indikator (für Meilensteine)	Quantitativer Indikator (für Ziele)			Vorläufiger Zeitplan für die Fertigstellung		Beschreibung und klare Definition jedes Etappenziels und jeder Zielvorgabe
					Einheit für die Messung	Ausgangsbasis	Ziel	Q	Jahr	
										der ARF-Verordnung erhoben und gespeichert wurde.
93	9 – Audit und Kontrolle	Meilenstein	Annahme eines Aktionsplans im Zusammenhang mit der Strategie zur Betrugsbekämpfung und zur Korruptionsbekämpfung	Annahme des Aktionsplans zur Betrugsbekämpfung und Korruptionsbekämpfungsstrategie				Q4	2023	Das Finanzministerium nimmt die Strategie zur Betrugsbekämpfung und Korruptionsbekämpfung im Rahmen der Aufbau- und Resilienzfähigkeit an, und anschließend nehmen die Durchführungsstellen einen Aktionsplan an, in dem der genaue Zeitplan für die wirksame Einführung der Strategie in ihre internen Kontrollsysteme festgelegt wird.

2. Geschätzte Gesamtkosten des Aufbau- und Resilienzplans

Die geschätzten Gesamtkosten des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks belaufen sich auf 13 477 000 000 DKK, was auf der Grundlage des EZB-Referenzzinssatzes in EUR vom 30. April 2021 für den ursprünglichen Plan und auf der Grundlage des EZB-Referenzzinssatzes in EUR vom 31. Mai 2023 für das REPowerEU-Kapitel 1 812 233 337 EUR entspricht.

Die geschätzten Gesamtkosten des REPowerEU-Kapitels belaufen sich auf 1 467 000 000 DKK, was 196 965 628 EUR auf der Grundlage des EZB-Referenzzinssatzes in EUR vom 31. Mai 2023 entspricht. Insbesondere belaufen sich die geschätzten Gesamtkosten der in Artikel 21c Absatz 3 Buchstabe a der Verordnung (EU) 2023/435 genannten Maßnahmen auf 0 EUR, während sich die Kosten der anderen Maßnahmen im REPowerEU-Kapitel auf 196 965 628 EUR belaufen.

ABSCHNITT 2: FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG

3. Finanziellen Beitrag

Die in Artikel 2 Absatz 2 genannten Raten werden wie folgt organisiert:

3.1. Erste Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
31	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über einen Investitionsfenster angenommen, und die entsprechenden Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet.
34	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über eine beschleunigte Abschreibung angenommen, und die entsprechenden Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet.
41	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und niedrige Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen	Meilenstein	Inkrafttreten eines Rechtsakts zur Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und einer niedrigen Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen
19	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Meilenstein	Es wurde eine politische Einigung über die Zuweisung der Mittel für die Systeme zur Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen durch elektrische Wärmepumpen und Fernwärme angenommen.
49	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr –	Meilenstein	Die Mehrheit der Parteien im dänischen Parlament hat eine politische Einigung

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Subventionsregelung für umweltfreundliche Fähren		über den ökologischen Wandel von Fähren angenommen.
32	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters wird vom dänischen Parlament angenommen und die Initiative tritt in Kraft.
35	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird vom dänischen Parlament angenommen und die Initiative tritt in Kraft.
76	7 – Grüne Forschung und Entwicklung – Anreize zur Förderung von FuE in Unternehmen	Meilenstein	Das Gesetz über Abzüge für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten tritt in Kraft.
64	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO2-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO2	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „CO2-Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“.
67	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“.
70	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion“.
73	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.	Meilenstein	Auswahl von Fahrplänen für Missionen zum Thema „Nutzung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen in der Kreislaufwirtschaft“.
6	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Notfallmanagement und Überwachung kritischer medizinischer Produkte	Ziel	Einführung eines optionalen IT-Systems zur Meldung der Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe auf 1250 lokalen digitalen Plattformen für Allgemeinmediziner.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
22	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in der Industrie	Meilenstein	Inkrafttreten des Rechtsrahmens für eine Beihilferegelung zur Förderung der Energieeffizienz in der Industrie.
38	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuern für die Industrie	Meilenstein	Das dänische Parlament hat eine politische Einigung über eine Erhöhung der Emissionssteuer für die Industrie angenommen.
11	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Klimatechnologien in der Landwirtschaft	Meilenstein	Die Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen für die Förderregelungen für Klimatechnologien in der Landwirtschaft (braune Bioraffinerien) ist abgeschlossen.
1	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Maßnahmen zur Sicherung der Bestände kritischer Drogen	Meilenstein	Bericht der dänischen Arzneimittelagentur über die Bewertung der Bestände an kritischen Arzneimitteln, die zur Verfügung gestellt werden müssen, um Situationen mit einem Mangel an wichtigen Arzneimitteln in Dänemark zu vermeiden.
2	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Digitale Lösungen im Gesundheitswesen	Meilenstein	Bewertung der Patientenbeteiligung und der weit verbreiteten Nutzung der Telemedizin durch das dänische Gesundheitsministerium in enger Zusammenarbeit mit den dänischen Regionen.
3	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Digitale Lösungen im Gesundheitswesen	Ziel	Entwicklung und Bereitstellung von Einrichtungen für die telemedizinische Konsultation (KontaktLæge) für mehrere Plattformen.
13	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstoffreiche Böden	Meilenstein	Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen für die Förderregelung für Wiedervernässung und Entnahme kohlenstoffreicher Böden aus der Produktion ist abgeschlossen
25	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – energetische Renovierungen öffentlicher Gebäude	Meilenstein	Die Regierung erlässt gesetzliche Verordnung zur Einführung einer Förderregelung für die energetische Sanierung öffentlicher Gebäude
27	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – CCS-Speicherpotenzial	Meilenstein	Vergabe von Aufträgen an ausgewählte Antragsteller für die CCS-Durchführbarkeitsstudie

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
44	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Entwicklungsprüfung der Straßenbepreisung	Meilenstein	Politische Einigung zwischen der Regierung und einer Mehrheit des Parlaments über die Durchführung des Testprogramms.
46	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Analyse der Verordnung über Gewicht und Abmessungen zur Optimierung des Schwerverkehrs	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts über die Analyse der nationalen Vorschriften über Gewicht und Abmessungen.
48	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Analyse des Prüfschemas mit Doppelanhängern	Meilenstein	Veröffentlichung einer Analyse zu Doppelanhängern, in der die Straßenverkehrssicherheit, die Fahrzeugtechnik, die Straßentechnik und die Umweltbedingungen analysiert werden.
		Teilbetrag	346 503 784 EUR

3.2. Zweite Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
16	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen	Ziel	Mindestens 4 Projektanträge zur Sanierung eines Industriestandorts oder kontaminierter Flächen wurden genehmigt.
65	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO ₂ -Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO ₂ Grün	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „CO ₂ -Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“.
68	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“.
71	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelerzeugung“.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung		
74	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen.	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“.
4	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Digitale Lösungen im Gesundheitswesen	Meilenstein	Implementierung eines digitalen Fragebogens in der App „MinLæge“ („Mein Arzt“)
42	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Vorübergehende Anhebung der Abwrackprämie für alte Dieselfahrzeuge	Ziel	36000 alte Dieselfahrzeuge werden aufgrund der erhöhten Abwrackprämie verschrottet.
54	6 – Digitalisierung – Digitale Strategie	Meilenstein	Annahme einer neuen „Digitalstrategie“ im Finanzgesetz 2022.
62	6 – Digitalisierung – Breitbandpool	Ziel	Mindestens 3500 Haushalte und/oder Unternehmen mit sehr schnellem Internetanschluss (mindestens 100 Mbit/s).
23	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in der Industrie	Meilenstein	Die jährlichen Antragsrunden für die Förderregelung für Energieeffizienz in der Industrie sind abgeschlossen.
47	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Carsharing und Carpooling (Sensibilisierung)	Ziel	Informationskampagnen über Staus und Carsharing wurden mindestens 30000000 Mal aufgedeckt.
61	6 – Digitalisierung – Rahmen für Dänemark für eine digitale Zukunft (Teilreform E)	Ziel	Die Regierung verabschiedet eine neue nationale Cybersicherheitsstrategie
66	7 – Forschung zu grünen Lösungen: CO2-Abscheidung und -	Ziel	Mindestens eine(n) Forschungs- und Innovationspartnerschaft(en) hat/haben Fördermittel zum Thema „CO2-

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Speicherung oder Verwendung von CO2		Abscheidung und -Speicherung oder Nutzung von CO2“ erhalten.
69	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „grüne Kraftstoffe für Verkehr und Industrie“ erhalten.
72	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion.	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion“ erhalten.
75	7 – Grüne Forschung und Entwicklung – Forschung im Bereich umweltfreundliche Lösungen	Ziel	Mindestens eine oder mehrere Forschungs- und Innovationspartnerschaften haben Fördermittel für „Kreislaufwirtschaft mit Schwerpunkt auf der Wiederverwendung und Verringerung von Kunststoff- und Textilabfällen“ erhalten.
92	9 – Audit und Kontrolle	Meilenstein	Repository-System
93	9 – Audit und Kontrolle	Meilenstein	Annahme und Umsetzung eines Aktionsplans im Zusammenhang mit der Strategie zur Betrugsbekämpfung und zur Korruptionsbekämpfung
		Teilbetrag	509 574 078 EUR

3.3. Dritte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
39	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuern für die Industrie	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, wird vom dänischen Parlament verabschiedet, und die Initiative tritt für alle Wirtschaftszweige mit

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
			Ausnahme der Landwirtschaft und des Mineralienproc in Kraft.
37	4 – Grüne Steuerreform – Sachverständigengruppe zur Ausarbeitung von Vorschlägen für eine CO2-e-Steuer	Meilenstein	Im Einklang mit den Schlussfolgerungen des Berichts der Expertengruppe für eine einheitliche CO2-Steuerregulierung beruft die Regierung die Parteien der grünen Steuerreform ein, um sich auf die nächsten Schritte zu einigen.
77	7 – Grüne Forschung und Entwicklung – Anreize zur Förderung von FuE in Unternehmen	Meilenstein	500 Unternehmen haben den Steuerabzug in Anspruch genommen, der sich aus den Abzügen für Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ergibt.
5	1 – Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems – Klinische Studie über die Auswirkungen von COVID-19-Impfstoffen	Meilenstein	Bericht über eine vom Trial Nation and Aarhus University Hospital durchgeführte Studie über die Auswirkungen und Nebenwirkungen von COVID-19-Impfstoffen, die dem dänischen Gesundheitsministerium zur Verfügung gestellt werden soll.
17	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen	Meilenstein	Bericht über den Stand der Halbzeit der Arbeiten an genehmigten Projekten und gegebenenfalls ergriffene Korrekturmaßnahmen
28	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – CCS-Speicherpotenzial	Meilenstein	Abschluss der Durchführbarkeitsstudie für CCS-Speicherung. Die Regierung trifft einen Beschluss über Folgemaßnahmen.
55	6 – Digitalisierung – Digitale Strategie	Meilenstein	Umsetzung der Digitalstrategie in einschlägige Rechtsakte und Rechtsakte.
63	6 – Digitalisierung – digitaler Wandel und digitaler Handel von KMU	Ziel	Mindestens 550 KMU haben Fördermittel für digitale Projekte erhalten.
		Teilbetrag	138 911 862 EUR

3.4. Vierte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
45	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Entwicklungsprüfung der Straßenbepreisung	Meilenstein	Veröffentlichung der Ergebnisse des Prüfschemas zur Straßenbepreisung.
33	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Meilenstein	1000 Unternehmen haben den im Rahmen des Investitionsfensters vorgesehenen Steuerabzug in Anspruch genommen.
36	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	1000 Unternehmen haben den durch die beschleunigte Abschreibung gewährten Steuerabzug in Anspruch genommen.
14	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstoffreiche Böden	Ziel	Bei Projekten, bei denen 2350 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen werden, wurde eine halbe Markierung für die Entfernung vergeben.
24	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in der Industrie	Ziel	Mindestens 16 PJ (Peta Joule) an Energieeinsparungen in der Industrie durch das Energieeffizienzprogramm.
51	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradschulden für Kommunen	Ziel	Mit dem Bau neuer Fahrradwege auf einer Länge von mindestens 45 km wurde begonnen.
53	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – System zur Infrastruktur für Elektrofahrräder	Ziel	Es wurden mindestens 75 Fahrradladestationen gebaut.
78	8 – REPowerEU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Meilenstein	Aufnahme von „NEKST“ in die Finanzgesetze für die Jahre 2023 und 2024 und Veröffentlichung des Fortschrittsberichts.
84	8 – REPowerEU – Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen	Meilenstein	Veröffentlichung von mindestens einer offenen Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen.
86	8 – REPowerEU – grüne Weiterbildung	Meilenstein	Praktische Umsetzung der grünen Weiterbildungsfonds

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
90	8 – REPowerEU – Skalierte Maßnahme: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)	Meilenstein	Veröffentlichung einer offenen Ausschreibung für den NECCS-Pool.
		Teilbetrag	213 664 231 EUR

3.5. Fünfte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
20	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Meilenstein	Auswahl der Empfänger von Mitteln für den Austausch von Ölbrennern und Gasöfen
29	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in Haushalten	Meilenstein	Auswahl der Begünstigten von Mitteln für die energetische Sanierung in Privathaushalten.
40	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuern für die Industrie	Meilenstein	Die Steuererhöhung auf Emissionen aus der Industrie tritt für alle Wirtschaftszweige in Kraft, einschließlich der Landwirtschaft und des Mineralienproc.
52	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradsubventionen für Kommunen	Ziel	40 % der geförderten Projekte wurden abgeschlossen
50	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Subventionsregelung für umweltfreundliche Fähren	Ziel	Mindestens 15 Fähren wurden ausgetauscht oder an grüne Fähren nachgerüstet.
10	2 – Ökologischer Wandel in der	Ziel	Mindestens 10 Projekte zur Förderung der Entwicklung von mehr

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Landwirtschaft und der Umwelt – Pflanzenbasierte Bio-Projekte		ökologischen/biologischen, pflanzlichen Lebensmitteln sind abgeschlossen.
7	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Ökologischer Landbau	Ziel	Mindestens 40 Projekte im Rahmen der Stiftung für ökologischen Landbau wurden abgeschlossen.
9	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Zentrum für ökologische Innovation	Ziel	Mindestens 6 Projekte zur Förderung ökologischer/biologischer Innovationen wurden abgeschlossen.
26	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – energetische Renovierungen öffentlicher Gebäude	Ziel	Verbesserung der Energieeffizienz von 40 % der geförderten kommunalen und regionalen Gebäude mit D-G-Einstufung
43	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und niedrige Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen	Ziel	Mindestens 225000 emissionsfreie und emissionsarme Fahrzeuge im dänischen Fahrzeugbestand.
56	6 – Digitalisierung – Digitale Strategie	Meilenstein	Unabhängiger Bericht über die Erfolge der Digitalstrategie
57	6 – Digitalisierung – Strategie für den digitalen öffentlichen Sektor und künftige Dienstleistungen (Teilreform A)	Ziel	Mindestens sieben Behörden haben Mittel für Projekte im Bereich der künstlichen Intelligenz (KI) erhalten.
58	6 – Digitalisierung – Strategie für die digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft (Teilreform B)	Ziel	Mindestens 500 KMU haben Fördermittel für digitale Projekte erhalten.
59	6 – Digitalisierung – Rahmen für Innovation, öffentlich-private Partnerschaften und	Ziel	Mindestens 30 % der öffentlichen Innovationen werden in öffentlich-privaten Partnerschaften durchgeführt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	den Einsatz neuer Technologien (Teilreform C)		
60	6 – Digitalisierung – Rahmen für eine datengesteuerte Gesellschaft (Unterreform D)	Ziel	Mindestens vier öffentliche Einrichtungen haben Unterstützung bei der Entwicklung von Lösungen für die Speicherung und Weiterverwendung personenbezogener Daten entwickelt oder erhalten.
8	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Ökologischer Wandel öffentlicher Küchen	Ziel	Erhöhung des Anteils ökologischer/biologischer Erzeugnisse, die in öffentlichen Küchen verwendet werden, auf mindestens 35 %.
12	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Klimatechnologien in der Landwirtschaft	Ziel	Aufbau einer großmaßstäblichen Bioraffinerie.
82	8 – REPowerEU – Vorbereitungen für Offshore-Windkraft mit 4 Gigawatt (GW)	Meilenstein	Vorbereitung und Veröffentlichung einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windkraftanlagen.
		Teilbetrag	221 152 207 EUR

3.6. Sechste Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
15	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Kohlenstoffreiche Böden	Ziel	Projekte, bei denen 4700 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen werden, wurden Verpflichtungen eingegangen.
18	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen	Ziel	Die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten Standorten wird eingeleitet.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
21	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Ziel	Mindestens 10100 einzelne Ölbrenner oder Gasöfen wurden durch Fernwärme oder Wärmepumpen ersetzt.
30	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz in Haushalten	Ziel	Mindestens 6125 Projekte zur energetischen Sanierung in Privathaushalten wurden abgeschlossen.
79	8 – REPowerEU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Meilenstein	Umsetzung der von NEKST empfohlenen Maßnahmen
80	8 – REPowerEU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Ziel	Die Gemeinden haben Projektvorschläge für Fernwärmeprojekte genehmigt, mit denen Gas auslaufen soll.
81	8 – REPowerEU – National Energy Crisis Staff (NEKST)	Ziel	Beseitigung systemischer Barrieren für Solarenergie an Land und an Land.
83	8 – REPowerEU – Überprüfung der Offshore-Windenergiekapazität Dänemarks	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts
85	8 – REPowerEU – Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen	Ziel	In Auftrag gegebene experimentelle Windturbinen
87	8 – REPowerEU – grüne Weiterbildung	Ziel	Verpflichtungen gegenüber Berufsbildungsanbietern für grüne Weiterbildung
88	8 – REPowerEU – grüne Weiterbildung	Ziel	Auszahlungen an Berufsbildungsanbieter für grüne Weiterbildung
89	8 – REPowerEU – Ersetzung von Ölbrennern und Gasöfen	Ziel	Mindestens 21200 einzelne Ölbrenner oder Gasöfen wurden durch Fernwärme oder Wärmepumpen ersetzt.
91	8 – REPowerEU – Skalierte Maßnahme: Potenzial der Kohlenstoffabscheidung (CCS)	Ziel	0,3 Mio. Tonnen CO2-Abbau

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
		Teilbetrag	196 104 723 EUR

4. Modalitäten für die Überwachung und Durchführung des Aufbau- und Resilienzplans

Die Überwachung und Durchführung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks erfolgt nach folgenden Modalitäten:

Das Finanzministerium ist dafür zuständig, die Prüfungen und Kontrollen der Fachministerien im Hinblick auf die Umsetzung des Aufbau- und Resilienzplans zu koordinieren und sicherzustellen. Innerhalb des Finanzministeriums führt das Amt für Rechnungsprüfung und Aufsicht Kontrollen sowohl in Bezug auf die Mittelverwendung durch die Ministerien als auch die Dokumentation und Erfüllung der Zielwerte und Etappenziele durch. Außerdem wird ihr die Aufgabe übertragen, die Auditsysteme zu koordinieren und die Verwendung der Mittel durch die Fachministerien zu kontrollieren, um zusätzliche Gewähr dafür zu bieten, dass die Kontrollsysteme der Durchführungsministerien in der Lage sind, die Anforderungen der Verordnung (EU) 2021/241 zu erfüllen. Das Amt für Rechnungsprüfung und Überwachung berichtet vor jedem Zahlungsantrag zusammen mit der Verwaltungserklärung über die während der Arbeiten durchgeführten Kontrollen. In dem Bericht legt sie eine Zusammenfassung ihrer Kontrollen der Kontroll- und Auditberichte der durchführenden Ministerien vor und führt daher die Prüfungen durch, die in die vom Finanzministerium zu übermittelnde Zusammenfassung der Prüfungen einfließen. Jedes Ministerium ist dafür zuständig, eine ausreichende Prüfung und Kontrolle des Erreichens der Etappenziele und Zielwerte sicherzustellen. Die Ministerien verfügen über die Flexibilität, die Audits und Kontrollen einzeln zu gestalten. Der Nationale Rechnungshof (Rigsrevisionen) ist für die Durchführung externer Prüfungen der Staatsausgaben und -einnahmen zuständig.

Im dänischen Aufbau- und Resilienzplan sind die Verfahren aufgeführt, mit denen die Einhaltung des geltenden Unionsrechts und des nationalen Rechts während der gesamten Durchführung aller Maßnahmen sichergestellt werden soll. Darüber hinaus werden alle schwerwiegenden Unregelmäßigkeiten (Betrug, Korruption, Interessenkonflikte) und Doppelfinanzierungen angegangen, indem Kontrollen und Prüfungen auf der Ebene des zuständigen Ministeriums ermöglicht werden. Jedes der neun zuständigen Fachministerien, die an der Umsetzung der Komponenten beteiligt sind, gibt eine Verwaltungserklärung für die Aufbau- und Resilienzfähigkeit mit dem Amt für Rechnungsprüfung und Aufsicht ab, das Kontrollen und Aufsicht durchführt.

5. Vorkehrungen für die Gewährung des uneingeschränkten Zugangs der Kommission zu den zugrunde liegenden Daten

Das Amt für Rechnungsprüfung und Aufsicht verwendet ein spezielles dänisches Regierungssystem „F2“, um Unterlagen aus den Fachministerien aufzubewahren. Das System wird in fast allen Ministerien und Agenturen der dänischen Zentralverwaltung genutzt und wird für die Einreichung und das Journalieren von Dokumenten genutzt, um die Einhaltung verschiedener rechtlicher Anforderungen, insbesondere des Gesetzes über den Zugang der Öffentlichkeit zu Informationen, sicherzustellen. Die Daten werden per verschlüsselter E-Mail an das Amt für Rechnungsprüfung und Überwachung übermittelt. Bei den spezifischen Daten, die aus den Projekten zu erheben sind, handelt es sich um Daten zu Endempfängern/Begünstigten, Auftragnehmern und Unterauftragnehmern; mit der Erhebung dieser Daten sollen Erkenntnisse über Risiken erlangt werden, die speziell im Zusammenhang mit „Konzentrationsrisiken“ und „reputierten“ Risiken bestehen. Das Amt für Rechnungsprüfung und Aufsicht stellt sicher, dass diese Daten gespeichert werden, damit die EU-Behörden auf Anfrage prüfen können, da jedes Ministerium die Daten dezentral speichert. Die Daten werden sowohl dem Finanzministerium als auch den EU-Institutionen auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Im Einklang mit Artikel 24 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241 stellt Dänemark nach Erreichen der einschlägigen vereinbarten Etappenziele und Zielwerte in Abschnitt 2.1 dieses Anhangs bei der Kommission einen hinreichend begründeten Antrag auf Zahlung des Finanzbeitrags. Dänemark stellt sicher, dass die Kommission auf Antrag uneingeschränkten Zugang zu den zugrunde liegenden einschlägigen Daten hat, die die ordnungsgemäße Begründung des Zahlungsantrags stützen, und zwar sowohl für die Bewertung des Zahlungsantrags gemäß Artikel 24 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 als auch für Prüfungs- und Kontrollzwecke.