



EUROPÄISCHE  
KOMMISSION

Brüssel, den 19.10.2023  
COM(2023) 673 final

2023/0382 (NLE)

Vorschlag für einen

**DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS DES RATES**

**zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) (ST 10154/21 INIT;  
ST 10154/21 ADD 1) vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und  
Resilienzplans Dänemarks**

{SWD(2023) 343 final}

Vorschlag für einen

## DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS DES RATES

**zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) (ST 10154/21 INIT;  
ST 10154/21 ADD 1) vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und  
Resilienzplans Dänemarks**

DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Februar 2021 zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität<sup>1</sup>, insbesondere auf Artikel 20 Absatz 1,

auf Vorschlag der Europäischen Kommission,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Nachdem Dänemark am 30. April 2021 seinen nationalen Aufbau- und Resilienzplan (im Folgenden „ARP“) übermittelt hatte, legte die Kommission dem Rat ihre positive Bewertung vor. Der Rat billigte die positive Bewertung mit seinem Durchführungsbeschluss vom 13. Juli 2021<sup>2</sup>.
- (2) Nach Artikel 11 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241 sollte der maximale finanzielle Beitrag für die nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung nach der dort festgelegten Methode bis zum 30. Juni 2022 für jeden Mitgliedstaat aktualisiert werden. Am 30. Juni 2022 stellte die Kommission dem Europäischen Parlament und dem Rat die Ergebnisse dieser Aktualisierung vor.
- (3) Am 31. Mai 2023 legte Dänemark der Kommission gemäß Artikel 21c der Verordnung (EU) 2021/241 einen geänderten nationalen ARP samt REPowerEU-Kapitel vor.
- (4) Am 12. Juli 2022 richtete der Rat im Rahmen des Europäischen Semesters Empfehlungen an Dänemark. Der Rat empfahl Dänemark insbesondere, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern, die Energieversorgung zu diversifizieren und der steigenden Nachfrage und dem zunehmenden Flexibilitätsbedarf gerecht zu werden, indem Anreize für den erforderlichen Ausbau der Stromnetze auf Übertragungs- und Verteilungsebene geschaffen werden. Zudem forderte er Dänemark auf, die geltenden Genehmigungsvorschriften im Bereich der erneuerbaren Energien zu straffen, zusätzliche Maßnahmen zur Förderung der Energieeffizienz in privaten und öffentlichen Gebäuden umzusetzen, um die

<sup>1</sup> ABl. L 57 vom 18.2.2021, S. 17.

<sup>2</sup> Dok. ST 10154/21; ST 10154/21 ADD 1.

Energiekosten und die Kosten des Energiesystems zu senken, einen besseren Ausbau dekarbonisierter Wärmequellen zu gewährleisten und seine politischen Anstrengungen mit Blick auf die Vermittlung und den Erwerb der nötigen Kompetenzen für den ökologischen Wandel zu verstärken.

- (5) Der geänderte ARP wurde vorgelegt, nachdem zuvor im Einklang mit dem nationalen Rechtsrahmen lokale und regionale Gebietskörperschaften, Sozialpartner, Organisationen der Zivilgesellschaft, Jugendorganisationen und andere relevante Interessenträger konsultiert worden waren. Eine Zusammenfassung der Konsultationen wurde zusammen mit dem geänderten nationalen ARP übermittelt. Gemäß Artikel 19 der Verordnung (EU) 2021/241 hat die Kommission die Relevanz, Wirksamkeit, Effizienz und Kohärenz des geänderten ARP nach den in Anhang V der genannten Verordnung enthaltenen Bewertungsleitlinien bewertet.
- (6) Das REPowerEU-Kapitel enthält eine neue Reform und vier neue Investitionen. Die neue Reform besteht in der Einrichtung eines Nationalen Energiekrisenstabs (NEKST), der die Umsetzung des ökologischen Wandels schneller vorantreiben soll. Der NEKST hat insbesondere die Aufgabe, den Ausstieg aus der Verwendung von Gas zu Heizzwecken und die Einführung von Solar- und Windenergie an Land zu beschleunigen. Mit der ersten Investition soll der Aufbau von 4 Gigawatt Offshore-Windkraftkapazität unterstützt werden. Mit der zweiten Investition soll die Überprüfung der dänischen Offshore-Windkraftkapazität finanziert werden – ein notwendiger Schritt, um den Bau großer Offshore-Windparks zu beschleunigen. Im Rahmen der dritten Investition werden die Erprobung und Installation experimenteller Windturbinen unterstützt und die Forschung und Entwicklung im Bereich der Windkraft vorangetrieben. Durch die vierte Investition werden Anbieter der allgemeinen und beruflichen Bildung unterstützt, um die Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen in Verbindung mit der kontinuierlichen beruflichen Aus- und Weiterbildung und Erwachsenenbildung zu fördern. Insgesamt tragen die neue Reform und die neuen Investitionen, die im REPowerEU-Kapitel enthalten sind, dazu bei, den Anteil der erneuerbaren Energien zu erhöhen und ihre Einführung zu beschleunigen sowie den ökologischen Wandel durch eine rasche Umschulung der Arbeitskräfte im Sinne des Erwerbs grüner Kompetenzen zu unterstützen. Die Reform trägt auch dazu bei, die Energiearmut zu bekämpfen, indem die Installation energieeffizienterer und kostengünstigerer Heizlösungen in den Haushalten erleichtert wird.
- (7) Das REPowerEU-Kapitel enthält ferner ausgeweitete Maßnahmen, die zwei Maßnahmen im Rahmen von Komponente 3 (Energieeffizienz, umweltfreundliche Wärmeerzeugung und CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung) betreffen. Die im REPowerEU-Kapitel enthaltenen ausgeweiteten Maßnahmen stellen eine deutliche Verbesserung im Hinblick auf das Maß an Ehrgeiz der bereits im nationalen ARP enthaltenen Maßnahmen dar. Mit der ausgeweiteten Maßnahme zum Ersatz von Ölbrennern und Gasöfen wird der Beitrag des Kapitels zur Bekämpfung der Energiearmut verstärkt, indem die Installation umweltfreundlicher, energieeffizienter Heizlösungen in den Haushalten subventioniert wird.
- (8) Die Kommission hat den geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel nach den in Artikel 19 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 festgelegten Kriterien bewertet.

***Ausgewogene Antwort, die zu den sechs Säulen beiträgt***

- (9) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe a und Anhang V Abschnitt 2.1 der Verordnung (EU) 2021/241 stellt der geänderte ARP samt REPowerEU-Kapitel weitgehend

(Einstufung A) eine umfassende und angemessen ausgewogene Antwort auf die wirtschaftliche und soziale Lage dar und leistet somit einen angemessenen Beitrag zu allen in Artikel 3 jener Verordnung genannten sechs Säulen, wobei den spezifischen Herausforderungen des betreffenden Mitgliedstaats und seiner Mittelzuweisung Rechnung getragen wird.

- (10) Das REPowerEU-Kapitel enthält Maßnahmen zur Unterstützung der ersten und sechsten Säule. Mit den neuen und ausgeweiteten Maßnahmen im Rahmen der Komponente 8 wird der ursprüngliche Plan noch stärker auf den ökologischen Wandel ausgerichtet. Die Maßnahmen tragen insbesondere dazu bei, den Bau von Anlagen für erneuerbare Energien voranzutreiben, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu Heizzwecken insgesamt zu verringern und die Industrie zu dekarbonisieren. Außerdem dienen sie der Entwicklung besserer Strategien für die nächste Generation, da die für den ökologischen Wandel erforderlichen Fähigkeiten durch Investitionen in den weiterführenden Teil des Berufsbildungssystems ausgebaut werden, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf dem Erwerb der für den ökologischen Wandel erforderlichen Fähigkeiten und Kompetenzen liegt.

***Bewältigung aller oder eines wesentlichen Teils der Herausforderungen, die in den länderspezifischen Empfehlungen ermittelt wurden***

- (11) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe b und Anhang V Abschnitt 2.2 der Verordnung (EU) 2021/241 dürfte der geänderte ARP samt REPowerEU-Kapitel dazu beitragen, alle oder einen wesentlichen Teil der Herausforderungen, die in den länderspezifischen Empfehlungen an Dänemark (auch mit Blick auf deren finanzpolitische Aspekte) oder in anderen von der Kommission im Rahmen des Europäischen Semesters offiziell angenommen einschlägigen Dokumenten ermittelt wurden, wirksam zu bewältigen (Einstufung A).
- (12) Der geänderte ARP trägt insbesondere den länderspezifischen Empfehlungen Rechnung, die der Rat vor der Bewertung des geänderten Plans durch die Kommission förmlich angenommen hat. Da der maximale finanzielle Beitrag für Dänemark nach unten korrigiert wurde, werden die Empfehlungen von 2022 und 2023, die nicht mit Herausforderungen im Energiebereich zusammenhängen, bei der Gesamtbewertung nicht berücksichtigt. Bei der Ausarbeitung der Änderungen wurden auch die länderspezifischen Empfehlungen im Energiebereich von 2023 berücksichtigt, insbesondere die Empfehlungen zur Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen, zur Straffung der Genehmigungsvorschriften im Bereich der erneuerbaren Energien, zur Gewährleistung eines besseren Ausbaus dekarbonisierter Wärmequellen und zur Verbesserung der Vermittlung und des Erwerbs grüner Kompetenzen.
- (13) Nach der Bewertung der Fortschritte bei der Umsetzung der einschlägigen länderspezifischen Empfehlungen zum Zeitpunkt der Vorlage des geänderten nationalen ARP stellt die Kommission fest, dass die horizontale Empfehlung, die öffentlichen Investitionen für den ökologischen und den digitalen Wandel auszuweiten (länderspezifische Empfehlung 1.2 von 2022), umgesetzt wurde. Es wurden erhebliche Fortschritte bei den Empfehlungen in Bezug auf die Modernisierung der Energieübertragungsnetze, den Ausbau der Verbindungsleitungen mit Nachbarländern (länderspezifische Empfehlung 4.3 von 2022), die Stärkung der Resilienz des Gesundheitssystems (länderspezifische Empfehlung 1.2 von 2020), das Vorziehen durchführungsreifer öffentlicher Investitionsvorhaben, die Unterstützung privater Investitionen und die Ausrichtung von Investitionen auf einen nachhaltigen Verkehr

sowie die Forschungs- und Innovationsförderung (länderspezifische Empfehlungen 2.1, 2.2, 2.4 und 2.5 von 2020) erzielt.

- (14) Mit dem REPowerEU-Kapitel enthält der geänderte ARP eine Vielzahl sich gegenseitig verstärkender Reformen und Investitionen, die dazu beitragen, einen wesentlichen Teil der wirtschaftlichen und sozialen Herausforderungen wirksam zu bewältigen, die in den länderspezifischen Empfehlungen des Rates an Dänemark im Rahmen des Europäischen Semesters aufgeführt sind, insbesondere die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern und den Anteil erneuerbarer Energien an der Energieversorgung zu erhöhen, die geltenden Genehmigungsvorschriften im Bereich der erneuerbaren Energien zu straffen, zusätzliche Maßnahmen zur Förderung der Energieeffizienz in privaten und öffentlichen Gebäuden umzusetzen und so die Energiekosten und die Kosten des Energiesystems zu senken, einen besseren Ausbau dekarbonisierter Wärmequellen zu gewährleisten und die politischen Anstrengungen mit Blick auf die Vermittlung und den Erwerb der für den ökologischen Wandel nötigen Kompetenzen zu verstärken.
- (15) Das REPowerEU-Kapitel leistet einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung der horizontalen Empfehlung, „die öffentlichen Investitionen für den ökologischen und den digitalen Wandel sowie die Energiesicherheit unter Berücksichtigung der REPowerEU-Initiative auszuweiten, unter anderem durch Inanspruchnahme der Aufbau- und Resilienzfazilität und anderer Unionsfonds“ (länderspezifische Empfehlung 1.2 von 2022). Die in dem Kapitel genannten Investitionen tragen allesamt zum ökologischen Wandel bei, indem der Einsatz erneuerbarer Energien ausgeweitet wird, in ökologische Technologien zur Dekarbonisierung der Industrie, z. B. die Abscheidung und Speicherung von biogenem und atmosphärischem Kohlenstoff, investiert wird und die Arbeitskräfte durch den Erwerb grüner Kompetenzen darauf vorbereitet werden, sich an die Herausforderungen des ökologischen Wandels anzupassen. Die ausgeweitete Maßnahme zum Ersatz von Ölbrennern und Gasöfen trägt ferner zur Energieversorgungssicherheit bei, indem Technologien für fossile Brennstoffe durch erneuerbare und grüne Energiequellen ausgetauscht werden.
- (16) Das REPowerEU-Kapitel trägt zur Bewältigung mehrerer Herausforderungen bei, die in den länderspezifischen Empfehlungen von 2022 für den Energiebereich (länderspezifische Empfehlung 4 von 2022) sowie in der länderspezifischen Empfehlung von 2023 für den Energiebereich (länderspezifische Empfehlung 4 von 2023) genannt werden. Die Investitionen im Rahmen der Maßnahme für erneuerbare Energien tragen dazu bei, dass Dänemark „die Gesamtabhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringert“ (länderspezifische Empfehlungen 4.1 von 2022 und 4.1 von 2023), und „zur Dekarbonisierung der Wirtschaft beiträgt, indem der Einsatz erneuerbarer Energien beschleunigt wird, unter anderem durch die Einführung von Reformen zur Vereinfachung und Beschleunigung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren“ (länderspezifische Empfehlungen 4.2 von 2022 sowie 4.2 und 4.4 von 2023). Es wird erwartet, dass der Verwaltungsaufwand durch die Reform bezüglich des Nationalen Energiekrisenstabs (NEKST) erheblich reduziert und die Genehmigungsverfahren für die Nutzung erneuerbarer Energien an Land und für die Umstellung von Gas auf ökologische Wärmequellen vereinfacht werden. Sowohl der NEKST als auch die ausgeweitete Maßnahme, mit der der Ersatz von Ölbrennern und Gasöfen durch Fernwärmesysteme oder elektrische Wärmepumpen gefördert wird, tragen zur „Verbesserung der Energieeffizienz“ (länderspezifische Empfehlung 4.4 von 2022) und dazu bei, „einen besseren Ausbau dekarbonisierter Wärmequellen zu



gewährleisten“ (länderspezifische Empfehlung 4.6 von 2023). Die Maßnahme zur Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen soll überdies einen Beitrag dazu leisten, die politischen Anstrengungen mit Blick auf die „Vermittlung und den Erwerb der nötigen Kompetenzen und Fähigkeiten für den ökologischen Wandel“ (länderspezifische Empfehlung 4.7 von 2023) zu intensivieren.

### ***Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen***

- (17) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe d und Anhang V Abschnitt 2.4 der Verordnung (EU) 2021/241 ist der geänderte ARP geeignet, sicherzustellen, dass keine Maßnahme (Einstufung A) zur Durchführung der in diesem ARP enthaltenen Reformen und Investitionsvorhaben eine erhebliche Beeinträchtigung der Umweltziele im Sinne des Artikels 17 der Verordnung (EU) 2020/852 des Europäischen Parlaments und des Rates<sup>3</sup> verursacht (Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“).
- (18) Bei dem geänderten Plan samt REPowerEU-Kapitel wird die Einhaltung des Grundsatzes der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ nach der Methode bewertet, die in den Technischen Leitlinien der Kommission für die Anwendung des Grundsatzes der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ im Rahmen der Verordnung zur Einrichtung einer Aufbau- und Resilienzfazilität (2021/C 58/01) dargelegt wird. Dabei wird jede neue und ausgeweitete Maßnahme systematisch in zwei Stufen bewertet. Die Bewertung führt bei allen neuen und ausgeweiteten Maßnahmen im Rahmen des REPowerEU-Kapitels zu dem Schluss, dass entweder kein Risiko erheblicher Beeinträchtigungen besteht oder, falls Risiken festgestellt wurden, diese bei eingehenderer Bewertung nicht mehr bestehen. Dänemark hat über die eingehende Bewertung der neuen Maßnahmen, einschließlich jener im REPowerEU-Kapitel, Bericht erstattet. Keine der Maßnahmen im REPowerEU-Kapitel erforderte eine Ausnahme vom Grundsatz der „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“. Wo erforderlich, wurden die Anforderungen für die Einhaltung des Grundsatzes der Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen zum festen Bestandteil der Gestaltung einer Maßnahme gemacht und in einem Etappenziel oder Zielwert für diese Maßnahme verankert. Die übermittelten Informationen führen zu dem Schluss, dass mit dem geänderten Plan sichergestellt werden dürfte, dass keine Maßnahme zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Umweltziele im Sinne des Artikels 17 der Verordnung (EU) 2020/852 führt.

### ***Beitrag zu den REPowerEU-Zielen***

- (19) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe da und Anhang V Abschnitt 2.12 der Verordnung (EU) 2021/241 dürfte das REPowerEU-Kapitel in hohem Maße (Einstufung A) wirksam zur Energieversorgungssicherheit, zur Diversifizierung der Energieversorgung der Union, zur verstärkten Nutzung erneuerbarer Energieträger und zu mehr Energieeffizienz, zu einer Aufstockung der Energiespeicherkapazitäten oder zu der notwendigen Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen vor 2030 beitragen.
- (20) Die Maßnahmen im REPowerEU-Kapitel dürften zu den in Artikel 21c Absatz 3 Buchstaben b, c und f der Verordnung (EU) 2021/241 genannten Zielen beitragen. Die erwartete Straffung und Vereinfachung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren

---

<sup>3</sup> Verordnung (EU) 2020/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2020 über die Einrichtung eines Rahmens zur Erleichterung nachhaltiger Investitionen und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/2088 (ABl. L 198 vom 22.6.2020, S. 13).

und der damit zusammenhängenden Prozesse, die durch die Reform bezüglich des Nationalen Energiekrisenstabs (NEKST) erreicht werden sollen, dürften dazu beitragen, den Anteil an erneuerbaren Energien zu erhöhen und die Einführung erneuerbarer Energien zu beschleunigen, indem die Genehmigungsverfahren verkürzt und gestrafft werden. Sie werden ferner zur Dekarbonisierung der Wärmequellen der Haushalte beitragen, indem sie die Einführung von Fernwärmesystemen erleichtern. Mit den drei die Reform flankierenden Investitionen wird das Ziel verfolgt, den Anteil erneuerbarer Energien zu erhöhen und ihre Einführung zu beschleunigen, indem neue Offshore-Windkraftkapazitäten aufgebaut, das Offshore-Windkraftpotenzial Dänemarks überprüft und experimentelle Windturbinen installiert und erprobt werden. Die Investitionen in die Subventionierung des Ersatzes von Ölbrennern und Gasöfen zu Heizzwecken in den Haushalten sollen dazu beitragen, die Energieeffizienz zu steigern und den Anteil erneuerbarer Energien zu erhöhen und deren Einführung zu beschleunigen, indem Anreize für die Installation umweltfreundlicher, energieeffizienter Lösungen in den Haushalten geschaffen werden. Ferner soll durch sie die Energiearmut bekämpft werden. Die Investitionen in Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung sollen zur Dekarbonisierung der Industrie beitragen, indem die CO<sub>2</sub>-Emissionen von 2025 bis 2032 so um schätzungsweise 0,5 Mio. Tonnen jährlich verringert werden. Die Investitionen in die Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen sollen dazu beitragen, die Ziele gemäß Artikel 21 Absatz 3 Buchstaben b, c und f der Verordnung (EU) 2021/241 durch eine rasche Qualifizierung der Arbeitskräfte im Sinne des Erwerbs grüner Kompetenzen zu unterstützen, indem die Entwicklung und Erprobung von Aus- und Weiterbildungskursen zum Thema grüne Technologien und Nachhaltigkeit finanziert werden.

- (21) Die im REPowerEU-Kapitel enthaltenen Maßnahmen stehen mit den Bemühungen Dänemarks, die in Artikel 21c Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 festgelegten Ziele zu erreichen, im Einklang, wobei die im ursprünglichen ARP enthaltenen Maßnahmen sowie andere national finanzierte und von der Union finanzierte ergänzende oder flankierende Maßnahmen berücksichtigt werden. Die in diesem Kapitel enthaltenen Maßnahmen sind auf den politischen Rahmen Dänemarks abgestimmt, wonach die dänischen Treibhausgasemissionen bis 2030 um 70 % (im Vergleich zum Niveau von 1990) verringert werden sollen und bis 2045 Klimaneutralität erreicht werden soll. Mehrere Maßnahmen des REPowerEU-Kapitels ergänzen andere von der Union finanzierte Maßnahmen im Rahmen des Fonds für einen gerechten Übergang, des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und des Europäischen Sozialfonds Plus, z. B. die Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen und die Kohlenstoffabscheidung und -speicherung.
- (22) Aus all diesen Gründen wird erwartet, dass das REPowerEU-Kapitel weitgehend wirksam zur Energieversorgungssicherheit, zur Diversifizierung der Energieversorgung der Union, zur verstärkten Nutzung erneuerbarer Energien und zu mehr Energieeffizienz, zu einer Aufstockung der Energiespeicherkapazitäten und zu der notwendigen Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen vor 2030 beitragen wird.

***Maßnahmen mit grenz- oder länderübergreifender Dimension oder Wirkung***

- (23) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe db und Anhang V Abschnitt 2.13 der Verordnung (EU) 2021/241 dürften die im REPowerEU-Kapitel genannten Maßnahmen weitgehend (Einstufung A) grenz- oder länderübergreifend ausgerichtet sein oder wirken.

- (24) Das REPowerEU-Kapitel trägt zur Sicherung der Energieversorgung in der Union insgesamt bei, auch indem die in der letzten Bedarfsermittlung der Kommission festgestellten Herausforderungen angegangen werden, und zwar im Einklang mit den in Artikel 21c Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 genannten Zielen und unter Berücksichtigung des für Dänemark zur Verfügung stehenden finanziellen Beitrags und seiner geografischen Lage. Die im REPowerEU-Kapitel enthaltenen Maßnahmen tragen zur Sicherung der Energieversorgung in der Union bei, indem zusätzliche Kapazitäten für erneuerbare Energien aufgebaut werden und das Ziel der EU, in Europa bis 2050 eine Leistung von 300 GW an Offshore-Windenergie zu erreichen, vorangebracht wird.
- (25) Das REPowerEU-Kapitel trägt ferner dazu bei, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und den Energiebedarf zu verringern, indem die Einführung erneuerbarer Energien gefördert wird, Haushalte bei der Abkehr von Gas und bei der Umstellung auf umweltfreundliche Heizlösungen unterstützt werden und Betriebsbeihilfen für die Entwicklung innovativer Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung bereitgestellt werden, die ein enormes Potenzial für die Dekarbonisierung der Industrie bieten. Die Technologie zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung birgt ein erhebliches grenzübergreifendes Potenzial, da die Flächen für eine solche Speicherung auf dänischem Staatsgebiet für die Speicherung von Kohlenstoff aus internationalen Quellen genutzt werden und weiterentwickelte Formen der Technologie exportiert werden könnten.
- (26) Die geschätzten Kosten der im REPowerEU-Kapitel enthaltenen Maßnahmen, die eine grenz- oder länderübergreifende Dimension oder Wirkung haben, machen 53 % der geschätzten Gesamtkosten des REPowerEU-Kapitels aus. Es wird daher erachtet, dass das Kapitel weitgehend eine grenz- oder länderübergreifende Dimension oder Wirkung hat.

***Beitrag zum ökologischen Wandel, einschließlich der Erhaltung der biologischen Vielfalt***

- (27) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe e und Anhang V Abschnitt 2.5 der Verordnung (EU) 2021/241 enthält das REPowerEU-Kapitel Maßnahmen, die weitgehend (Einstufung A) zum ökologischen Wandel, einschließlich der Erhaltung der biologischen Vielfalt, oder zur Bewältigung der sich daraus ergebenden Herausforderungen beitragen. Die Maßnahmen zur Unterstützung der Klimaschutzziele machen einen Betrag aus, der 69 % der Gesamtzuweisung des ARP und 100 % der geschätzten Gesamtkosten der Maßnahmen im REPowerEU-Kapitel entspricht (berechnet nach der Methode in Anhang VI der genannten Verordnung). Gemäß Artikel 17 der Verordnung (EU) 2021/241 steht der geänderte ARP samt REPowerEU-Kapitel mit den Informationen im Nationalen Energie- und Klimaplan 2021–2030 in Einklang.
- (28) Das übergeordnete Ziel des REPowerEU-Kapitels ist die Beschleunigung des ökologischen Wandels durch die Einführung erneuerbarer Energien, die Weiterqualifizierung Bezug auf grüne Kompetenzen und die Verringerung oder den Abbau von CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- (29) Dieses vielschichtige Ziel soll erreicht werden durch a) die Vereinfachung und Beschleunigung der Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren für die Durchführung von Vorhaben im Bereich der erneuerbaren Energien und die Einführung von Fernwärmesystemen auf Basis erneuerbarer Energieträger, b) die Förderung des Aufbaus von Offshore-Windkraftkapazitäten und die Unterstützung der Erprobung experimenteller Windturbinen, c) die Finanzierung von Initiativen zur



Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen, d) die Subventionierung des Ersatzes von Ölbrennern und Gasöfen und e) die Förderung innovativer Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung für die Dekarbonisierung der Industrie mit einem Potenzial zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 0,5 Mio. Tonnen jährlich im Zeitraum von 2025 bis 2032.

- (30) Das REPowerEU-Kapitel enthält Maßnahmen, die dazu beitragen, die Klimaziele der Union für 2030 und ihr Ziel der Klimaneutralität bis 2050 zu erreichen, indem die Einführung und die Nutzung von erneuerbaren Energien beschleunigt wird, die Verwendung von Gas für Heizzwecke in den Haushalten schrittweise eingestellt wird, die Industrie dekarbonisiert wird und grüne Kompetenzen entwickelt werden, die erforderlich sind, um die Arbeitskräfte der Zukunft auf den ökologischen Wandel vorzubereiten.

### ***Beitrag zum digitalen Wandel***

- (31) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe f und Anhang V Abschnitt 2.6 der Verordnung (EU) 2021/241 enthält der geänderte ARP Maßnahmen, die weitgehend zum digitalen Wandel oder zur Bewältigung der sich daraus ergebenden Herausforderungen beitragen. Ihr Anteil stieg von 25 % im Durchführungsbeschluss des Rates vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks, während die Verringerung der Mittelzuweisung für Dänemark im Juni 2022 aufgrund des Nennereffekts einen Anstieg des auf den digitalen Wandel entfallenden Anteils auf 27 % zur Folge hatte. Der Anteil wurde nach der in Anhang VII der genannten Verordnung dargelegten Methode berechnet. Daher wird der geänderte ARP dahin gehend eingestuft, dass er weiterhin Maßnahmen enthält, die weitgehend (Einstufung A) wirksam zum digitalen Wandel oder zur Bewältigung der sich daraus ergebenden Herausforderungen beitragen.

### ***Dauerhafte Auswirkungen***

- (32) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe g und Anhang V Abschnitt 2.7 der Verordnung (EU) 2021/241 ist zu erwarten, dass der geänderte ARP samt REPowerEU-Kapitel in Dänemark weitgehend (Einstufung A) dauerhafte Auswirkungen haben wird.
- (33) Mit der Ausweitung der Maßnahme zum Ersatz von Ölbrennern und Gasöfen dürfte der Plan dazu beitragen, die Treibhausgasemissionen der Haushalte dauerhaft zu senken und den Übergang von fossilen Brennstoffen auf nachhaltigere Wärmequellen zu fördern. Die Maßnahmen des Kapitels über erneuerbare Energien tragen dazu bei, den ökologischen Wandel über den Zeitrahmen des ARP hinaus dauerhaft zu unterstützen. Mit der Maßnahme zur Überprüfung der Offshore-Windkraftkapazitäten werden die Voraussetzungen dafür geschaffen, dass Dänemark zum Ziel der EU, bis 2050 eine Leistung von 300 GW an Offshore-Windenergie zu erreichen, beitragen kann. Die Reform zur Vereinfachung und Straffung der Verwaltungsverfahren für die Durchführung von Vorhaben im Bereich der erneuerbaren Energien führt zu einer nachhaltigen Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Nutzung erneuerbarer Energien. Zudem werden Arbeitskräfte im Rahmen der Maßnahme zur Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen auf den ökologischen Wandel vorbereitet, wobei Fähigkeiten erworben werden, die über den Zeitrahmen des ARP hinaus eingesetzt werden können.

### ***Überwachung und Umsetzung***

- (34) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe h und Anhang V Abschnitt 2.8 der Verordnung (EU) 2021/241 sind die im geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel

vorgeschlagenen Modalitäten angemessen (Einstufung A), um die wirksame Überwachung und Durchführung des ARP sicherzustellen, einschließlich des vorgesehenen Zeitplans, der Etappenziele und Zielwerte sowie der entsprechenden Indikatoren.

- (35) Die Bewertung des ursprünglichen ARP nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe h und Anhang V Abschnitt 2.8 der Verordnung (EU) 2021/241 ergab, dass der ursprüngliche ARP angemessen (Einstufung A) war, um die wirksame Überwachung und Durchführung des ARP sicherzustellen, einschließlich des vorgesehenen Zeitplans, der Etappenziele und Zielwerte sowie der entsprechenden Indikatoren.
- (36) Art und Umfang der vorgeschlagenen Änderungen am ARP Dänemarks haben keine Auswirkungen auf die bisherige Bewertung der wirksamen Überwachung und Durchführung des ARP. Mit der Überwachung und Umsetzung des Plans bleibt das Finanzministerium betraut. Die Etappenziele und Zielwerte für die im ursprünglichen ARP enthaltenen Maßnahmen sind klar und realistisch, und die für diese Etappenziele und Zielwerte vorgeschlagenen Indikatoren sind relevant, annehmbar und solide. Die Etappenziele und Zielwerte für die neuen Maßnahmen und die neuen Maßnahmen des REPowerEU-Kapitels sind ferner klar und realistisch, und die für diese Etappenziele und Zielwerte vorgeschlagenen Indikatoren sind relevant, annehmbar und solide. Die Etappenziele und Zielwerte sind auch für bereits abgeschlossene Maßnahmen relevant, die gemäß Artikel 17 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241 förderfähig sind. Eine zufriedenstellende Erreichung dieser Etappenziele und Zielwerte im Zeitverlauf ist Voraussetzung für die Begründung eines Auszahlungsantrags.

### **Kosten**

- (37) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe i und Anhang V Abschnitt 2.9 der Verordnung (EU) 2021/241 ist die Begründung im geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel für den Betrag der geschätzten Gesamtkosten des ARP in mittlerem Maße (Einstufung B) angemessen und plausibel, steht mit dem Grundsatz der Kosteneffizienz in Einklang und entspricht den erwarteten nationalen volkswirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen.
- (38) Die Bewertung des ursprünglichen dänischen Plans ergab, dass die im ARP angegebene Begründung für die geschätzten Gesamtkosten des ARP in mittlerem Maße (Einstufung B) angemessen und plausibel war, mit dem Grundsatz der Kosteneffizienz im Einklang stand und den erwarteten nationalen volkswirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen entsprach. Dänemark hatte Kostenschätzungen für alle Maßnahmen im Rahmen der sieben Komponenten des ursprünglichen ARP vorgelegt. Die Kostenschätzungen vermitteln einen gewissen Einblick in die Kostenelemente und -faktoren. In einigen Fällen wurden sie auf der Grundlage ähnlicher früherer politischer Maßnahmen, Forschungsarbeiten und anderer Quellen berechnet. Die größten Kostenelemente beruhten auf makroökonomischen Simulationen. Bei einigen Kostenelementen waren die Belege wie Verträge, Kosten je Einheit oder Annahmen unvollständig.
- (39) Die Kostenangaben im REPowerEU-Kapitel werden in einigen Fällen durch Kostenbeispiele für frühere ähnliche Tätigkeiten flankiert. In einigen Fällen sind die Kosten je Einheit, z. B. die Personalkosten, enthalten. Einige Kostenelemente sind jedoch nicht vollständig belegt, was zu der Bewertung führt, dass die Angaben zu den Kosten in mittlerem Maße klar sind. Nicht zuletzt stehen die geschätzten Gesamtkosten des geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel mit dem Grundsatz der

Kosteneffizienz im Einklang und entsprechen den erwarteten nationalen volkswirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen.

### ***Schutz der finanziellen Interessen der Union***

- (40) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe j und Anhang V Abschnitt 2.10 der Verordnung (EU) 2021/241 sind die im geänderten ART samt REPowerEU-Kapitel vorgeschlagenen Modalitäten sowie die in diesem Beschluss vorgesehenen zusätzlichen Maßnahmen angemessen (Einstufung A), um Korruption, Betrug und Interessenkonflikte bei der Verwendung der im Rahmen jener Verordnung bereitgestellten Mittel zu verhindern, aufzudecken und zu beheben, und es ist zu erwarten, dass die Modalitäten eine Doppelfinanzierung durch die Verordnung und durch andere Unionsprogramme wirksam verhindern. Dies lässt die Anwendung anderer Instrumente und Mechanismen zur Förderung und Durchsetzung der Einhaltung von Unionsrecht, insbesondere auch zur Prävention, Aufdeckung und Behebung von Korruption, Betrug und Interessenkonflikten und zum Schutz des Haushalts der Union gemäß der Verordnung (EU, Euratom) 2020/2092 des Europäischen Parlaments und des Rates<sup>4</sup>, unberührt.
- (41) Gemäß der ursprünglichen Bewertung waren die im ARP beschriebenen Modalitäten angemessen (Einstufung A), um den Schutz der finanziellen Interessen der Union zu gewährleisten. Das Finanzministerium soll die Gesamtverantwortung für die Umsetzung des Plans tragen und sich im Auftrag der anderen Ministerien mit den operativen und administrativen Aspekten des Plans befassen. Innerhalb des Finanzministeriums ist das Amt für Rechnungsprüfung und Aufsicht (OAS) für die Kontrolle der Mittelverwendung durch die Ministerien sowie für die Dokumentation und Erfüllung der Ziele und Etappenziele zuständig.
- (42) Das im geänderten dänischen ARP dargelegte System für die interne Kontrolle und die in diesem Beschluss vorgesehenen zusätzlichen Maßnahmen beruhen auf robusten Verfahren und Strukturen, und es werden eindeutige Akteure sowie deren Funktionen und Zuständigkeiten für die Durchführung der Aufgaben der internen Kontrolle festgelegt. Das System für die interne Kontrolle führt zu einer angemessenen Trennung der einschlägigen Funktionen und umfasst zwei Ebenen: i) Verwaltungsüberprüfungen, Prüfungen und Kontrollen, die von den Fachministerien auf dezentraler Ebene durchgeführt werden, und ii) Prüfungen, die vom Finanzministerium auf zentraler Ebene durchgeführt werden. Das System für die interne Kontrolle und andere einschlägige Modalitäten im geänderten dänischen ARP, einschließlich der Überprüfungsmechanismen, Datenerhebungs- und -speicherverfahren und Zuständigkeiten der einschlägigen Akteure, sind angemessen, um Korruption, Betrug und Interessenkonflikte bei der Verwendung der im Rahmen der Verordnung (EU) 2021/241 bereitgestellten Mittel zu verhindern, aufzudecken und zu beheben und eine Doppelfinanzierung durch die Verordnung und durch andere Unionsprogramme zu verhindern.
- (43) Mit Blick auf Prüfung und Kontrolle sollten zusätzliche Etappenziele vorgesehen werden, die Dänemark verpflichten, ein voll funktions- und einsatzfähiges Archivierungssystem einzurichten und einen vollständigen und verlässlichen Satz an Daten bereitzustellen, die gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d der Verordnung

---

<sup>4</sup> Verordnung (EU, Euratom) 2020/2092 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2020 über eine allgemeine Konditionalitätsregelung zum Schutz des Haushalts der Union (ABl. L 433 I vom 22.12.2020, S. 1).

(EU) 2021/241 erhoben und gespeichert wurden, und im Zusammenhang mit der Betrugs- und Korruptionsbekämpfungsstrategie einen Aktionsplan anzunehmen. Dadurch sollten die Maßnahmen zum Schutz der finanziellen Interessen der Union weiter verstärkt werden.

### ***Kohärenz des ARP***

- (44) Nach Artikel 19 Absatz 3 Buchstabe k und Anhang V Abschnitt 2.11 der Verordnung (EU) 2021/241 enthält der geänderte ARP samt REPowerEU-Kapitel weitgehend (Einstufung A) Maßnahmen zur Durchführung von Reformprojekten und öffentlichen Investitionsvorhaben, die kohärent sind.
- (45) Durch das REPowerEU-Kapitel wird die Kohärenz des dänischen Plans verstärkt, und es enthält zusätzliche, sich gegenseitig verstärkende Elemente. Die Reform ermöglicht die in dem Kapitel geplanten Investitionen und trägt darüber hinaus durch vereinfachte und beschleunigte Verwaltungsverfahren dazu bei, die im ursprünglichen ARP vorgesehenen ökologischen Investitionen voranzutreiben. Die Ausweitung der Maßnahme zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung ist als Ergänzung und Weiterentwicklung der ursprünglichen Maßnahme in Komponente 3 sowie der Forschungspartnerschaft zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung in Komponente 7 des ursprünglichen ARP zu sehen. Es gibt keine Maßnahmen, die im Widerspruch zu anderen Maßnahmen stehen oder deren Wirksamkeit untergraben, und es wurden keine Unstimmigkeiten oder Widersprüche zwischen verschiedenen Komponenten festgestellt.

### ***Sonstige Bewertungskriterien***

- (46) Aus Sicht der Kommission haben die von Dänemark vorgelegten Änderungen keinen Einfluss auf die im Durchführungsbeschluss des Rates vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks enthaltene positive Bewertung im Hinblick auf die Relevanz, Wirksamkeit, Effizienz und Kohärenz des ARP auf der Grundlage der in Artikel 19 Absatz 3 Buchstaben c und f der Verordnung (EU) 2021/241 festgelegten Bewertungskriterien.

### ***Konsultationsverfahren***

- (47) Im Rahmen der Ausarbeitung des REPowerEU-Kapitels hat das dänische Finanzministerium ein Portal für öffentliche Online-Konsultationen auf der speziellen Webseite für den dänischen ARP eingerichtet. Das Ministerium organisierte ferner eine Sitzung mit den Interessenträgern, an der Vertreter von Organisationen der Zivilgesellschaft, Berufsverbänden und -vereinigungen, Interessengruppen und anderen Akteuren teilnahmen. Die im geänderten Plan samt REPowerEU-Kapitel enthaltenen Maßnahmen spiegeln die Vorschläge wider, die in der Konsultation zur Steigerung der Investitionen in erneuerbare Energien, insbesondere in Solar- und Offshore-Windenergie (enthalten in der Maßnahme C8.II.1: Vorbereitung einer Ausschreibung für eine Leistung von 4 GW Offshore-Windkraft, der Maßnahme C8.II.2: Überprüfung der dänischen Offshore-Windkraftkapazität, der Maßnahme C8.II.3: Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller Windturbinen), zur Straffung der Genehmigungsverfahren für Vorhaben im Bereich der erneuerbaren Energien (enthalten in der Maßnahme C8.R1: Nationaler Energiekrisenstab (NEKST)), zur Steigerung der Energieeffizienz und zum Ausstieg aus dem Betrieb von Gasheizkesseln (enthalten in der Maßnahme C8.I3: Ersatz von Ölbrennern und Gasöfen), zur Beschleunigung der Kohlenstoffabscheidung und -speicherung (enthalten in der Maßnahme C8.I4: Potenzial für die

Kohlenstoffabscheidung und -speicherung) und zur Einbeziehung grüner Kompetenzen in die Aus- und Weiterbildung (enthalten in der Maßnahme C8.I2: Weiterqualifizierung in Bezug auf grüne Kompetenzen) gemacht wurden. Andere Vorschläge, wie die Förderung von Biogas, weitere steuerliche Vergünstigungen oder neue CO<sub>2</sub>-Steuern, konnten im Rahmen des REPowerEU-Kapitels nicht berücksichtigt werden. Diesen Vorschlägen wird durch national finanzierte Initiativen in unterschiedlichem Maße Rechnung getragen.

### ***Positive Bewertung***

- (48) Nachdem die Kommission den geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel positiv bewertet und festgestellt hat, dass der Plan die in der Verordnung (EU) 2021/241 festgelegten Bewertungskriterien gemäß Artikel 20 Absatz 2 und Anhang V der genannten Verordnung in zufriedenstellender Weise erfüllt, sollten die zur Umsetzung des geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel erforderlichen Reformen und Investitionsvorhaben, die einschlägigen Etappenziele, Zielwerte und Indikatoren sowie der Betrag festgelegt werden, der von der Union in Form von nicht rückzahlbarer finanzieller Unterstützung für die Durchführung des geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel bereitgestellt wird.

### ***Finanzbeitrag***

- (49) Die geschätzten Gesamtkosten des geänderten dänischen ARP samt REPowerEU-Kapitel belaufen sich auf 13 477 000 000 DKK, was auf der Grundlage des EUR/DKK-EZB-Referenzsatzes vom 30. April 2021 für den ursprünglichen Plan und des EUR/DKK-Referenzwechsellkurses der EZB vom 31. Mai 2023 für das REPowerEU-Kapitel 1 812 233 337 EUR entspricht. Da der Betrag der geschätzten Gesamtkosten des geänderten ARP den aktualisierten finanziellen Beitrag, der Dänemark maximal zur Verfügung steht, übersteigt, sollte der nach Artikel 11 berechnete finanzielle Beitrag, der Dänemark für den geänderten ARP samt REPowerEU-Kapitel zugewiesen wird, dem Gesamtbetrag des finanziellen Beitrags entsprechen, der für den geänderten ARP Dänemarks samt REPowerEU-Kapitel zur Verfügung steht. Dieser Betrag beläuft sich auf 1 429 149 364 EUR<sup>5</sup>.
- (50) Gemäß Artikel 21a Absatz 5 der Verordnung (EU) 2021/241 hat Dänemark am 31. Mai 2023 einen Antrag auf Zuweisung der in Artikel 21a Absatz 1 jener Verordnung genannten Einnahmen gestellt, die auf der Grundlage der Indikatoren der Methode in Anhang IVa der Verordnung (EU) 2021/241 unter den Mitgliedstaaten aufgeteilt werden. Die geschätzten Gesamtkosten der in Artikel 21c Absatz 3 Buchstaben b bis f genannten Maßnahmen im REPowerEU-Kapitel belaufen sich auf 1 467 000 000 DKK, was auf der Grundlage des EUR/DKK-Referenzwechsellkurses der EZB vom 31. Mai 2023 196 965 628 EUR entspricht. Da dieser Betrag den Dänemark zur Verfügung stehenden Zuweisungsanteil übersteigt, sollte die Dänemark zur Verfügung stehende zusätzliche nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung dem Zuweisungsanteil entsprechen. Dieser Betrag beläuft sich auf 130 714 933 EUR<sup>6</sup>.

---

<sup>5</sup> Dieser Betrag entspricht der Mittelzuweisung nach Abzug des proportionalen Anteils Dänemarks an den Ausgaben nach Artikel 6 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241, berechnet nach der Methode in Artikel 11 der genannten Verordnung.

<sup>6</sup> Dieser Betrag entspricht der Mittelzuweisung nach Abzug des proportionalen Anteils Dänemarks an den Ausgaben nach Artikel 6 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241, berechnet nach der Methode in Artikel 11 der genannten Verordnung.



- (51) Außerdem hat Dänemark am 1. März 2023 gemäß Artikel 4a der Verordnung (EU) 2021/1755<sup>7</sup> einen begründeten Antrag auf Übertragung eines Teils seiner verbleibenden vorläufigen Mittelzuweisung aus der Reserve für die Anpassung an den Brexit auf die Fazilität gestellt; diese vorläufige Mittelzuweisung beläuft sich auf 66 026 588 EUR. Dieser Betrag sollte als zusätzliche nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung für die Reformen und Investitionen im REPowerEU-Kapitel bereitgestellt werden.
- (52) Der Dänemark insgesamt zur Verfügung stehende finanzielle Beitrag sollte sich auf 1 625 890 885 EUR belaufen.

### ***REPowerEU-Vorfinanzierung***

- (53) Für die Umsetzung seines REPowerEU-Kapitels hat Dänemark folgende Mittel beantragt: Übertragung von 66 026 588 EUR aus der vorläufigen Mittelzuweisung aus der Reserve für die Anpassung an den Brexit und 130 714 933 EUR aus den Einnahmen aus dem Emissionshandelssystem gemäß der Richtlinie 2003/87/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.
- (54) Für diese Beträge hat Dänemark am 31. Mai 2023 gemäß Artikel 21d der Verordnung (EU) 2021/241 einen Antrag auf Vorfinanzierung in Höhe von 20 % der beantragten Mittel gestellt. Unter der Bedingung, dass entsprechende Mittel verfügbar sind, sollte Dänemark diese Vorfinanzierung vorbehaltlich des Inkrafttretens und nach Maßgabe einer gemäß Artikel 23 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2021/241 zwischen der Kommission und Dänemark zu schließenden Übereinkunft (der „Finanzierungsvereinbarung“) zur Verfügung gestellt werden.
- (55) Der Durchführungsbeschluss (ST 10154/21 INIT; ST 10154 21 ADD 1) des Rates vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks sollte daher entsprechend geändert werden. Aus Gründen der Klarheit sollte der Anhang des genannten Durchführungsbeschlusses vollständig ersetzt werden —

HAT FOLGENDEN BESCHLUSS ERLASSEN:

### *Artikel 1*

Der Durchführungsbeschluss (EU) vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Dänemarks wird wie folgt geändert:

1. Artikel 1 erhält folgende Fassung:

„Artikel 1

### *Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans*

Die Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans (ARP) Dänemarks auf der Grundlage der in Artikel 19 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 genannten Kriterien wird gebilligt. Die Reformen und Investitionsvorhaben im Rahmen des ARP, die Modalitäten und der Zeitplan für die Überwachung und Durchführung des ARP, einschließlich der relevanten Etappenziele

---

<sup>7</sup> Verordnung (EU) 2021/1755 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Oktober 2021 zur Einrichtung der Reserve für die Anpassung an den Brexit (ABl. L 357 vom 8.10.2021, S. 1).

und Zielwerte, die relevanten Indikatoren für die Erfüllung der geplanten Etappenziele und Zielwerte sowie die Modalitäten für die Gewährung des uneingeschränkten Zugangs der Kommission zu den zugrunde liegenden einschlägigen Daten sind im Anhang dieses Beschlusses aufgeführt.“

2. In Artikel 2 erhalten die Absätze 1 und 2 folgende Fassung:

„(1) Die Union stellt Dänemark einen finanziellen Beitrag in Höhe von 1 625 890 885 EUR<sup>8</sup> in Form einer nicht rückzahlbaren Unterstützung zur Verfügung. Dieser Beitrag umfasst

- a) einen Betrag in Höhe von 1 302 852 547 EUR, der bis zum 31. Dezember 2022 für eine rechtsverbindliche Mittelbindung zur Verfügung steht;
- b) einen Betrag in Höhe von 126 296 817 EUR, der vom 1. Januar 2023 bis zum 31. Dezember 2023 für eine rechtsverbindliche Mittelbindung zur Verfügung steht;
- c) einen Betrag in Höhe von 130 714 933 EUR<sup>9</sup> gemäß Artikel 21a Absatz 6 der Verordnung (EU) 2021/241 ausschließlich für in Artikel 21c jener Verordnung genannte Maßnahmen mit Ausnahme der in Artikel 21c Absatz 3 Buchstabe a genannten Maßnahmen;
- d) einen Betrag in Höhe von 66 026 588 EUR, der aus der Reserve für die Anpassung an den Brexit auf die Fazilität übertragen wird.

(2) Der finanzielle Beitrag der Union wird Dänemark von der Kommission in Tranchen gemäß dem Anhang dieses Beschlusses zur Verfügung gestellt. Ein Betrag in Höhe von 201 682 144 EUR wird in Form einer Vorfinanzierung gemäß Artikel 13 der Verordnung (EU) 2021/241 bereitgestellt.

(3) Ein Betrag in Höhe von 39 348 304 EUR wird in Form einer Vorfinanzierung gemäß Artikel 21d der Verordnung (EU) 2021/241 bereitgestellt. Die Vorfinanzierung kann von der Kommission in bis zu zwei Teilzahlungen bereitgestellt werden.

Die Vorfinanzierung und die Tranchen können von der Kommission in einer oder mehreren Teilbeträgen bereitgestellt werden. Die Höhe der Teilbeträge hängt von der Verfügbarkeit der Mittel ab.“

4. Der Anhang wird durch den Anhang dieses Beschlusses ersetzt.

---

<sup>8</sup> Dieser Betrag entspricht der Mittelzuweisung nach Abzug des proportionalen Anteils Dänemarks an den Ausgaben nach Artikel 6 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241, berechnet nach der Methode in Artikel 11 der genannten Verordnung.

<sup>9</sup> Dieser Betrag entspricht der Mittelzuweisung nach Abzug des proportionalen Anteils Dänemarks an den Ausgaben nach Artikel 6 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241, berechnet nach der Methode in Anhang IVa der genannten Verordnung.

*Artikel 4*

*Adressat*

Dieser Beschluss ist an das Königreich Dänemark gerichtet.

Geschehen zu Brüssel am

*Im Namen des Rates*

*Der Präsident // Die Präsidentin*



EUROPÄISCHE  
KOMMISSION

Brüssel, den 19.10.2023  
COM(2023) 673 final

ANNEX

## ANHANG

*des*

**Vorschlags für einen DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS DES RATES**  
**zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) (ST 10154/21 INIT; ST 10154/21**  
**ADD 1) vom 13. Juli 2021 zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans**  
**Dänemarks**

{SWD(2023) 343 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 Unterstützung**

Investition 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

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		
	Gesundheit ssystems – Digitale Lösungen im Gesundheit swesen		Telemedizin durch das dänische Gesundheitsministeri um 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 Gesundheit ssystems – Digitale Lösungen im Gesundheit swesen	Ziel	Entwicklung und Bereitstellung von Einrichtungen für die telemedizinische Konsultation (KontaktLæge) für mehrere Plattformen.		Anzahl	1	2	Q4	2021		Um die Nutzung von Video- Telemedizininkonsultationen (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 Zusammenarbeit zwischen

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	
										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.
5	1 – Stärkung der Resilienz	Meilenstein	Bericht über eine vom Trial Nation and Aarhus University Hospital	Durchführung einer Studie und Veröffentlichung des Berichts über die				Q3	2023	In Zusammenarbeit mit dem Universitätskrankenhaus in Aarhus führt die Testnation für einen Zeitraum von zwei Jahren nach 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	
	des Gesundheitssystems – Klinische Studie über die Auswirkung von COVID-19-Impfstoffen		durchgeführte Studie über die Auswirkungen und Nebenwirkungen von COVID-19-Impfstoffen, die dem dänischen Gesundheitsministerium zur Verfügung gestellt werden soll.	Ergebnisse und das weitere Wissen über die Auswirkungen und Nebenwirkungen von COVID-19-Impfstoffen						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 – Notfallmanagement und Überwachung kritischer	Ziel	Einführung eines optionalen IT-Systems zur Meldung der Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe in 1 250 lokale digitale Plattformen für Allgemeinmediziner.		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-Systems zur Meldung von Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe für Allgemeinmediziner.



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	
	medizinisch er Produkte									

## **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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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	Ziel	Erhöhung des Anteils ökologischer/biologischer Erzeugnisse, die in öffentlichen Küchen verwendet		%	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	

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	
	öffentlicher Küchen		werden, auf mindestens 35 %.							Erzeugnisse in öffentlichen Küchen auf mindestens 35 % gestiegen ist.
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 erreicht werden, wenn mindestens sechs



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	
										Projekte abgeschlossen sind.
10	2 – Ökologischer Wandel in der Landwirtschaft und der Umwelt – Pflanzengestaltung und Bio-Projekte	Ziel	Mindestens 10 Projekte zur Förderung der Entwicklung von mehr ökologischen/biologischen, pflanzlichen Lebensmitteln sind abgeschlossen.		Anzahl	0	10	Q4	2025	Mit den Fonds werden Projekte unterstützt, die aus wissenschaftlichen, praktischen Initiativen bestehen, mit denen der Kompetenzaufbau und die 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

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	
										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 – Klimotechnologien in der Landwirtschaft	Meilenstein	Die Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen für die Förderregelungen für Klimotechnologien in der Landwirtschaft (braune Bioraffinerien) ist abgeschlossen.	Die Ausschreibung ist abgeschlossen.				Q4	2021	Das Etappenziel wird erreicht, wenn die Antragsrunde abgeschlossen ist und die dänische Landwirtschaftsagentur auf ihrer Homepage mitteilt, dass die Antragsrunde abgeschlossen ist.
										Ziel des Systems ist es, den Einsatz von braunen Bioraffinerien

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	
										nachzuweisen, die ein großes Potenzial zur Verringerung der Treibhausgasemissionen in der Landwirtschaft haben.
12	2 – Ökologischer Wandel in Landwirtschaft und Umwelt – Klimotechnologien 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 Dokumentation der Klima- und Umweltauswirkungen und -auswirkungen.

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	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 –	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

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	
	Kohlenstofffreie Böden									Kohlenstoff in die Atmosphäre freigesetzt wird. Das Ziel ist zu erreichen, wenn 4700 Hektar kohlenstoffreiche Böden aus der Produktion genommen wurden.
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	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

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	
										umliegenden Gebiete ausgewählt.
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.	Die Regionalräte legen für jedes Projekt einen Sachstandsbericht vor, um die Verwendung der Mittel und die Fortschritte bei Sanierungsprojekten zu bewerten.				Q4	2023	Die Regionalräte haben Sachstandsberichte mit einer Beschreibung des technischen und wirtschaftlichen Fortschritts mit einer Bekanntmachung über Abweichungen vom 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



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	
										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 Umwelt – Sanierung von Industriestandorten und kontaminierten Flächen	Ziel	Die Sanierung von mindestens vier kontaminierten Standorten wird eingeleitet.	Die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten Standorten wird eingeleitet.	Anzahl	0	4	Q2	2026	Die Regionalräte haben Ausschreibungen für die vollständige Sanierung von mindestens vier Standorten durchgeführt. Das Ziel muss erreicht werden, wenn die Sanierung von mindestens vier verschiedenen kontaminierten Standorten eingeleitet wird.

### **C. KOMPONENTE 3: ENERGIEEFFIZIENZ, UMWELTFREUNDLICHE WÄRMEERZEUGUNG UND CO<sub>2</sub>-ABSCHIEDUNG 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 CO<sub>2</sub>-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 („*Srotningsordningen*“): 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 CO<sub>2</sub>-Speicherung in erschöpften Öl- und Gasfeldern im dänischen Teil der Nordsee ab. Die weitere Entwicklung, Erprobung und Demonstration der CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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

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	
										<p>gewährleisten</p> <p>Berechenbarkeit, Stabilität und Effizienz der Politikgestaltung und verpflichten die Parteien über mehrere Wahlperioden.</p> <p>Es wird eine politische Einigung darüber erzielt, wie 645 000 000 DKK auf die Förderregelungen für den Ausstieg aus Ölbrennern und Gasöfen aus „Energietable 2018“ und „Klimaaftale for energi og industri mv“ aufgeteilt werden sollen. 2020“.</p> <p>Mit der Maßnahme soll der Primärenergiebedarf auf Gebäudeebene um mindestens 30 % gesenkt werden.</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	
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.	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.
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.		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, umweltfreund	Meilenstein	Inkrafttreten des Rechtsrahmens für eine Beihilferegelung zur	Das Parlament hat den Rechtsakt zur Einführung der Subventionsregelu				Q3	2021	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn der Rechtsrahmen für ein Subventionssystem für

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	
	liche Heizung und CCS – Energieeffizienz in der Industrie		Förderung der Energieeffizienz in der Industrie.	ng angenommen, veröffentlicht und in Kraft getreten.						Energieeffizienz in der Industrie vom Parlament angenommen, veröffentlicht und in Kraft getreten ist.  Die Zuweisung der Mittel erfolgt auf der Grundlage eines wettbewerblichen Auswahlverfahrens.
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,				Q4	2022	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn alle Antragsrunden abgeschlossen sind und die Mittel für Energieeinsparungen in der Industrie zugewiesen sind.



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	
				die den Gesamtendenergieverbrauch in der dänischen Industrie senken.						
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.		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 Energieverbrauch gemäß dem Energieeffizienzrahmen (Artikel 7) geleistet wurde.  Die zusätzlichen Mittel werden dem bestehenden System hinzugefügt und unterliegen demselben Rechtsrahmen, 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	
										geschaffen wurde, um der Verpflichtung zum Energieverbrauch gemäß dem Energieeffizienzrahmen (Artikel 7) nachzukommen.
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	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 Fördergröße oder Zielgruppe.

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 – 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	Meilenstein	Auswahl der Begünstigten von Mitteln für die energetische	Auswahl der Begünstigten des Fonds abgeschlossen.				Q1	2025	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn die Verwaltungsstelle die Begünstigten ausgewählt hat. Der Gebäudepool

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 CCS – Energieeffizienz in Haushalten		Sanierung in Privathaushalten.							wird in mehrere jährliche Antragsrunden aufgeteilt, um eine breite Verteilung der Mittel unter den 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.

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	
										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 bereitgestellt werden müssen.  Mit der Maßnahme soll der Primärenergiebedarf um mindestens 30 % gesenkt werden.
30	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – Energieeffizienz	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.

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									



## 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen anzupassen. Danach sollen die Energiesteuern ab 2023 angehoben und die derzeitigen Energiesteuern auf CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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, um die wirtschaftliche Erholung 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	Viertel Jahr	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 –	Meilenstein	Das Gesetz über die grüne	Das Gesetz über die grüne				Q2	2021	Das Gesetz wurde vom dänischen Parlament angenommen und trat

33	Investitionsfenster		Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters wird vom dänischen Parlament angenommen und die Initiative tritt in Kraft.	Steuerreform einschließlich des Investitionsfensters wird verabschiedet und tritt in Kraft.	Anzahl	0	1 000	Q2	2024	im April 2021 in Kraft. Der Investitionsfenster ist ab dem 23. November 2020 in Kraft.
	4 – Grüne Steuerreform – Investitionsfenster	Ziel	1000 Unternehmen haben den im Rahmen des Investitionsfensters vorgesehenen Steuerabzug in Anspruch genommen.							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 –	Meilenstein	Das dänische Parlament hat	Die politische Einigung über die				Q4	2020	Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über

Beschleunigung der Abschreibung	eine politische Einigung über eine beschleunigte Abschreibung angenommen, und die entsprechenden Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet.	grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird unterzeichnet und auf der Website des Steuerministeriums veröffentlicht.						die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, erzielt. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Die einschlägigen Gesetzgebungsverfahren im Parlament wurden eingeleitet. Im politischen 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.	
35	4 – Grüne Steuerreform – Beschleunigung der Abschreibung	Meilenstein	Meilenstein 2: Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung,	Das Gesetz über die grüne Steuerreform, einschließlich der beschleunigten Abschreibung, wird			Q2	2021	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

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	Q2	2024	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 beschleunigten Abschreibung in Anspruch genommen haben.	nach dem 23. November 2020 erworben wurden.
37	4 – Grüne Steuerreform – Sachverständige ngruppe zur Ausarbeitung von Vorschlägen für eine CO2-e- Steuer	Meilenstein	Im Einklang mit den Schlussfolgerunge n des Berichts der Expertengruppe für eine einheitliche CO2- Steuerregulierung beruft die Regierung die Parteien der grünen	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.	

38	4 – Grüne Steuerreform – Emissionssteuer n für die Industrie	Meilenstein	Steuerreform ein, um sich auf die nächsten Schritte zu einigen.	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	<p>Die Mehrheit des dänischen Parlaments hat eine Einigung über die grüne Steuerreform, einschließlich der erhöhten Emissionssteuer für die Industrie, erzielt.</p> <p>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.</p>
----	--	-------------	--	---	---	--	--	--	--	----	------	--



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.
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.

und des Mineralienproc.

## **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 Fährten oder der Nachrüstung bestehender Fährten.

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<sub>2,5</sub> um 17 Tonnen und die CO<sub>2</sub>-Emissionen um etwa 7000 Tonnen zu verringern. Um den Übergang von herkömmlichen Altfahrzeugen zu emissionsfreien oder emissionsarmen Fahrzeugen (Partikel, NO<sub>x</sub> und CO<sub>2</sub>) 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 Fähren

Diese Maßnahme zielt darauf ab, den Kauf von emissionsfreien oder emissionsarmen Fähren oder die Nachrüstung bestehender Fähren zu subventionieren. Der Zuschuss soll einen ökologischen Wandel von 15 Fähren 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 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	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	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 Basisszenario sind ungewiss, werden jedoch

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	
	Abwrackprämie für alte Dieselfahrzeuge									auf 17000 Dieselfahrzeuge im Jahr 2021 geschätzt. Es wird daher erwartet, dass im Jahr 2021 mindestens 19000 zusätzliche Altdieselfahrzeuge verschrottet werden.  Das Ziel bezieht sich auf die Zahl der alten Dieselfahrzeuge, die aufgrund der erhöhten Abwrackprämie verschrottet werden.  Rechtsgrundlage der Initiative ist die Durchführungsverordnung Nr. 516 vom 24. März 2021, <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/516">https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/516</a> .
43	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Neugewichtung der Zulassungssteuer für Fahrzeuge und niedrige	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.



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 Ijahr	Jahr	
	Stromsteuer auf das Aufladen von Elektrofahrzeugen									
44	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Entwicklungsprüfung der Straßenbeplanung	Meilenstein	Zwischen der Regierung und der Mehrheit des Parlaments wurde eine politische Einigung über die Durchführung des Testschemas erzielt.	Einigung zwischen der Regierung und einer Mehrheit des Parlaments über die Durchführung des Testschemas.				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 –	Meilenstein	Veröffentlichung der Ergebnisse des Prüfschemas	Einen Bericht über die Ergebnisse				Q1	2024	Die Ergebnisse des Prüfschemas zur Straßenbepreisung sind in einem Bericht zu dokumentieren.

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 Ijahr	Jahr	
	Entwicklungsprüfung der Straßenbeplanung		zur Straßenbeplanung.	des Prüfschemas.						
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 und über Gewicht und Abmessungen der zu Quantifizierung potenzieller Emissionsreduktionen beitragen soll.				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.

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 Ijahr	Jahr	
47	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Carsharing und Carpooling (Sensibilisierung)	Ziel	Informationskampagnen über Verkehrsstaus und Car-Sharing wurden mindestens 3000000 Mal durchgeführt.		Anzahl	0	30 000 000	Q4	2022	<p>Das Ziel muss erreicht werden, wenn die Kampagne 3000000-mal einer echten Person ausgesetzt wurde. Ein und derselbe reale Mensch kann mehrfach exponiert sein. Die Kampagne muss Folgendes enthalten:</p> <p>1. Um über Probleme im Zusammenhang mit Transportabfällen zu informieren, sollen im Rahmen der Kampagne Statistiken über Folgendes vorgestellt werden: in Warteschlangen auf den Straßen verbrachte Zeit, durchschnittliche Zahl der Personen pro Fahrzeug auf den Straßen und die daraus resultierenden Probleme mit CO2-Emissionen.</p> <p>2. Zur Information und Sensibilisierung für die Vorteile von Carsharing und Fahrgemeinschaften sollen im Rahmen der Kampagne bewährte Verfahren und die positiven Auswirkungen von Carsharing und Carpooling (wirtschaftlich, für das Klima und den positiven sozialen Aspekt) aufgezeigt werden.“</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	Vierte Ijahr	Jahr	
48	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Analyse des Prüfschemas mit Doppelanhängern	Meilenstein	Veröffentlichung einer Analyse zu Doppelanhängern, in der die Straßenverkehrsicherheit, die Fahrzeugtechnik, die Straßentechnik und die Umweltbedingungen analysiert werden.	Veröffentlichung eines Berichts über die Ergebnisse der Analyse des Prüfschemas mit Doppelanhängern.				Q4	2021	Die Analyse von Doppelanhängern führt zur Veröffentlichung eines Berichts mit abschließenden Empfehlungen, einschließlich Vorschlägen für ein Pilotstraßennetz und Abschätzung der Klimaauswirkungen, der Bedingungen und der Finanzen im Straßenverkehr, einschließlich Investitionen in den Wiederaufbau des Straßennetzes.
										In dem Bericht werden Maßnahmen vorgeschlagen, die mit der DNSH-Anforderung im Einklang stehen.
49	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Subventionsregelung für umweltfreundliche	Meilenstein	Die Mehrheit der Parteien im dänischen Parlament hat eine politische Einigung über den ökologischen	Regierung und Parlament erzielen eine politische Einigung über den spezifischen				Q2	2021	Die Regierung und das Parlament haben eine politische Einigung über die Subventionsregelung für den ökologischen Wandel von Fahren erzielt. Im Rahmen der Subventionsregelung wird der Erwerb neuer grüner Fahren, die Nachrüstung bestehender Fahren oder Ladeinfrastruktur kofinanziert. Der Begünstigte sind Gemeinden. 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	Vierte l. Jahr	Jahr	
	Ökologische Fährten		Wandel von Fährten angenommen.	umweltfreundlichen maritimen Sektor, die unterzeichnet und auf der Website des zuständigen Ministeriums veröffentlicht wird.						Subventionsprozentsatz beträgt 15-25 %. Für die Subvention gelten folgende Kriterien: CO2- und Umweltauswirkungen pro investiertem DKK. Die Mittel dürfen nur für Investitionen in z. B. neue grüne Fährten, Nachrüstungen oder andere notwendige Infrastrukturen wie Ladestationen für die Fährten verwendet werden.  Weitere Rechtsvorschriften sind nicht erforderlich, da die politische Einigung zusammen mit dem Finanzgesetz 2021 die einschlägige Rechtsgrundlage bildet.  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.

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 IJahr	Jahr	
50	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Subventionsregelung für umweltfreundliche Fahren	Ziel	Mindestens 15 Fahren wurden ausgetauscht oder an grüne Fahren nachgerüstet.		Anzahl	0	15	Q4	2025	Mindestens 15 Fahren 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 Fahren oder für die Nachrüstung bestehender Fahren verwendet werden. Mit den politisch vereinbarten Subventionsprozentsätzen können mindestens 15 Fahren ausgetauscht oder an grüne Fahren 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 Überfahrtsmöglichkeiten auf Abschnitten, auf denen die Staatsstraße ein Hindernis darstellt. Die Projekte sollen auch die Verkehrssicherheit auf öffentlichen Straßen für sanfte Verkehrsteilnehmer

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 Ijahr	Jahr	
52	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradsubventionen für Kommunen	Ziel	40 % der geförderten Projekte wurden abgeschlossen		Anzahl	0	150	Q4	2025	verbessern und Lücken zwischen Städten, Bildungseinrichtungen und öffentlichen Verkehrsmitteln schließen.  Das Ziel ist erreicht, wenn 40 % der Projekte bis zum vierten Quartal 2025 abgeschlossen sind. Die Projekte werden im Rahmen der Zuschussregelung abgeschlossen. Im Projektpool werden Projekte priorisiert, die weitgehend den folgenden Kriterien entsprechen: Neue Infrastruktur für Radfahrer, z. B. neue Radwege, spezielle Fahrspuren und Durchfahrten für Radfahrer – Projekte, die zu mehr Sicherheit für Radfahrer beitragen, z. B. Kreuzumwandlungen – Die größte Zahl von Personen, die von dem Projekt profitieren – Das Projekt trägt zu einer besseren Kohärenz bei, z. B. durch eine stärkere Integration zwischen dem öffentlichen Verkehr und dem Radverkehr – mit den einschlägigen Akteuren koordinierte Projekte  Wissens- und Innovationsprojekte, wie z. B. kleinere Forschungs- und Analyseprojekte,

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 Ijahr	Jahr	
										die neue Erkenntnisse im Bereich des Radverkehrs liefern, können ebenfalls aus dem Pool finanziert werden, sofern ihr Betrag 10 % des Gesamtpools nicht übersteigt.
53	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – System zur Infrastruktur für Elektrofahräder	Ziel	Es wurden mindestens 75 Fahrradladestationen gebaut.		Anzahl	0	75	Q4	2024	Mindestens 75 Fahrradladestationen müssen mit Mitteln aus dem Programm für die Infrastruktur für Elektrofahräder gebaut worden sein.



## 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“ (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

Laufen de Numm er	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	Ausgangs basis	Ziel	Viertel jahr	Jahr	
54	6 – Digitalisierung – 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 Fähigkeiten und Kompetenzen zum Nutzen aller Bürger, Unternehmen und Arbeitnehmer verbessert										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

												werden. 3) Das Finanzministerium legt einen „Umsetzungsplan“ vor. Dies umfasst eine Liste der Maßnahmen, die im Rahmen der neuen Digitalstrategie vereinbart wurden, um die fünf Ziele zu erreichen, einschließlich detaillierter Beschreibungen zu konkreten Initiativen, Zielgruppen, Finanzierung und Kosten gemäß der Verordnung (EU) Nr. 241/2021. Der Durchführungsplan enthält auch die Aufteilung der Haushaltsmittel auf die verschiedenen Ziele, die zuständigen Ministerien/Agenturen und eine Liste der einschlägigen Rechtsakte und Rechtsakte, die geändert werden müssen.
55	6 – Digitalisierung – Digitale Strategie	Meilenstein	Umsetzung der Digitalstrategie in einschlägige Rechtsakte und Rechtsakte.	Mindestens 50 % der Maßnahmen der Digitalstrategie wurden in einschlägigen Rechts- und Rechtsakten umgesetzt und sind in Kraft getreten.						Q4	2023	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn mindestens 50 % der im „Durchführungsplan“ genannten Maßnahmen für Rechtsakte und Rechtsakte gemäß Meilenstein 54 in Kraft getreten sind.
56	6 – Digitalisierung	Meilenstein	Unabhängiger Bericht über die Erfolge der	Es wird ein unabhängiger Bericht über die						Q4	2025	Die Maßnahmen gemäß dem in Meilenstein 54 genannten „Durchführungsplan“ sind in Kraft

	g – Digitale Strategie		Digitalstrategie	Erfolge der Digitalstrategie erstellt und auf der Website des zuständigen Ministeriums veröffentlicht.	Anzahl	0	7	Q4	2025	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 (Teilreform A)	Ziel	Mindestens sieben Behörden haben Fördermittel für KI-Projekte erhalten.							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 digitalen Berufe und Arbeitsplätze der Zukunft (Teilreform B)	Ziel	Mindestens 500 KMU haben Fördermittel für digitale Projekte erhalten.		Anzahl	0	500	Q4	2025	Das Ziel ist zu erreichen, wenn mindestens 500 KMU im Rahmen der neuen Digitalstrategie Unterstützung oder Finanzierung 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 (Unterreform D)	Ziel	Mindestens vier öffentliche Einrichtungen haben Unterstützung bei der Entwicklung von Lösungen für die Speicherung und Weiterverwendung		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.  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

61	6 – Digitalisierung – Rahmen für Dänemark für eine digitale Zukunft (Teilreform E)	Meilenstein	personenbezogene Daten entwickelt oder erhalten.	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.	Hochschuleinrichtung oder eine öffentliche Hochschulforschungseinrichtung.
62	6 – Digitalisierung – Breitbandpolitik	Ziel	Mindestens 3500 Haushalte und/oder Unternehmen mit sehr schnellem Internetanschluss (mindestens 100 Mbit/s).		Anzahl	0	3 500	Q1	2022			Das Ziel ist zu erreichen, wenn mindestens 3500 Haushalte und/oder Unternehmen mit sehr 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: CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO<sub>2</sub>**

Die Investition „CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Abscheidung von den größten Emittenten oder aus der Atmosphäre zu entwickeln und CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung oder die Nutzung von CO<sub>2</sub> geschaffen und die Erforschung der geologischen Voraussetzungen für die Speicherung von CO<sub>2</sub> in Dänemark, die Entwicklung des Materials zur CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Speicherstätten in erschöpften Öl- und Gasfeldern in der dänischen Nordsee berücksichtigt, das mit der Komponente 2.3 „Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CO<sub>2</sub>-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 Missionen 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 Innovationspartner(sch(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		
			Industrie“ erhalten.								
70	7 – Forschung zu grünen Lösungen: Klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelherzeugung	Meilenstein	Auswahl der Missionsfahrpläne für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung“.	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	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		
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		Anzahl	0	1	Q4	2022	Mitgliedstaaten eingehalten werden müssen. 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> 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 Wärmeerzeugung 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 angeschlossenen 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> gewährt werden. Aus dem NECCS-Fonds wird nur die Abscheidung von CO<sub>2</sub>-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 Beschreibung konkreter

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	
										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 veröffentlichten Bericht dokumentiert. In dem Bericht

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	
										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 Finanzgesetzes, erfordern und der Regierung vorgelegt werden, können vor ihrer Umsetzung von der Regierung

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	
										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 auslaufen soll.		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 Informationen über die spezifischen Gebiete, die in Fernwärme umgewandelt werden sollen.

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	
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 jeweiligen Teilziele angerechnet.
82	8 – REPower EU –	Meilenstein	Vorbereitung und Veröffentlichung	Erstellung und Veröffentlichung				Q1	2026	Vorbereitung und Veröffentlichung von mindestens einer



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	
	Vorbereitungen für Offshore-Windkraft mit 4 Gigawatt (GW)		Erreichung einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windenergie	Erreichung von mindestens einer Ausschreibung für 4 GW Offshore-Windkraft						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 Offshore-Windenergiekapazität Dänemarks	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts	Bericht über die potenzielle Offshore-Windenergiekapazität in Dänemark, veröffentlicht von der dänischen				Q2	2026	Die dänische Energieagentur veröffentlicht einen Bericht über die potenzielle Offshore-Windenergiekapazität in Dänemark, in dem Natur-, Umwelt- und sonstigen Offshore-Interessen berücksichtigt werden.  Die dänische Energieagentur veröffentlicht einen Bericht über die potenzielle Offshore-

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	
				Energieeigenschaft						<p>Windenergiekapazität in Dänemark, in dem Natur-, Umwelt- und sonstigen Offshore-Interessen berücksichtigt werden.</p> <p>Der Bericht ist in vier Unteraufträge unterteilt:</p> <p>— Sensitivitätskartierung von Aspekten im Zusammenhang mit Natur und Umwelt sowie anderen wichtigen Offshore-Interessen, die für den Ausbau der Offshore-Windenergie von Bedeutung sind;</p> <p>— eine technische eingehende Überprüfung und Bewertung des gesamten Offshore-Windenergiepotenzials auf</p>

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	
										der Grundlage der Sensitivitätskarten und der einschlägigen technischen Parameter;  eine Bewertung der möglichen kumulativen Auswirkungen einer großmaßstäblichen Ausweitung der Offshore-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 –	Meilenstein	Veröffentlichung von	Mindestens eine offene Aufforderung				Q4	2024	Veröffentlichung von mindestens einer offenen Aufforderung zur Einreichung

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	
	Unterstützung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen		mindestens einer offenen Aufforderung zur Einreichung von Bewerbungen	Ang zur Einreichung von Anträgen auf Investitionsförderung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen veröffentlicht						von Anträgen auf Investitionsförderung für die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen.
85	8 – REPower EU – Unterstützung für	Ziel	In Auftrag gegebene experimentelle		Anzahl der in Betrieb genommenen	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	
	die Inbetriebnahme experimenteller Windkraftanlagen		Windturbinen		Versuchswindturbinen					
86	8 – REPower EU – grüne Weiterbildung	Meilenstein	Praktische Umsetzung der grünen Weiterbildungs	Abschluss einer Vereinbarung über die praktische Umsetzung der grünen Weiterbildungsfonds zwischen der Regierung und den Parteien				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

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	
				der politischen Einigung über die grüne Steuerreform vom 24. Juni 2022						<p>207 800 000 DKK und legt fest, dass die Mittel für Folgendes verwendet werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ausrüstungsinvestitionen, einschließlich einer Beschreibung, wie die Ausrüstungsinvestitionen zur Entwicklung von Kompetenzen und Kenntnissen im Zusammenhang mit grünen Technologien und Nachhaltigkeit beitragen sollen;</li> <li>2. Kompetenzentwicklung von Lehrkräften, einschließlich einer Beschreibung des Zusammenhangs der Lehrerausbildung mit Kursen zu grünen</li> </ol>

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 EU –	Meilenstein	Verpflichtungen gegenüber	Mitteilung über die Gewährung				Q2	2026	Mitteilung über die Gewährung von Zuschüssen an Anbieter von beruflicher

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	
	grüne Weiterbildung		Er Berufsbildungsanbieter für grüne Weiterbildung	von Finanzhilfen an Anbieter von beruflicher Aus- und Weiterbildung Erwachsene nbildung						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 Weiterbildung	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 Weiterbildung 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							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 – Skalierte Maßnahme	Meilenstein	Veröffentlichung einer Ausschreibung für	Veröffentlichung einer Ausschreibung für den				Q1	2024	Das Etappenziel muss erreicht werden, wenn eine Ausschreibung für den NECCS-Fonds veröffentlicht wurde.

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)		den NECCS-Pool.	NECCS-Pool.						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 legen Jahresberichte über die Herkunft des abgeschiedenen und gespeicherten CO2 vor, um den biogenen oder

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	
										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: Potenzial der Kohlenstoffabsche	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 atmosphärischen Ursprungs entfernt wurden.

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	
	idung (CCS)									

## **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	<p>Ein Speichersystem zur Überwachung der Umsetzung des Plans muss funktionstüchtig und betriebsbereit sein.</p> <p>Das System muss mindestens folgende Funktionen aufweisen:</p> <p>Erhebung von Daten und Überwachung der Erreichung der Etappenziele und Zielwerte;</p> <p>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.</p> <p>Das Finanzministerium legt einen vollständigen und zuverlässigen Datensatz vor, der gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d Ziffern i bis iii der ARF-Verordnung erhoben und gespeichert wurde.</p>

Laufende Nummer	Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein n/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	
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.



<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
49	5 – Nachhaltiger Straßenverkehr – Subventionsregelung für umweltfreundliche Fähren	Meilenstein	Die Mehrheit der Parteien im dänischen Parlament hat eine politische Einigung 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 –	Ziel	Einführung eines optionalen IT-Systems zur Meldung der Nebenwirkungen der COVID-19-Impfstoffe auf 1250 lokalen

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
	Notfallmanagement und Überwachung kritischer medizinischer Produkte		digitalen Plattformen für Allgemeinmediziner.
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	Meilenstein	Die Regierung erlässt gesetzliche Verordnung zur Einführung einer Förderregelung für die energetische Sanierung öffentlicher Gebäude

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
	Renovierungen öffentlicher Gebäude		
27	3 – Energieeffizienz, umweltfreundliche Heizung und CCS – CCS-Speicherpotenzial	Meilenstein	Vergabe von Aufträgen an ausgewählte Antragsteller für die CCS-Durchführbarkeitsstudie
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):

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
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 <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung oder	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung oder -Nutzung“.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Verwendung von CO2Grün		
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 Landwirtschaft und Lebensmittelerzeugung	Meilenstein	Auswahl von Partnerschaften für „klima- und umweltfreundliche Landwirtschaft und Nahrungsmittelerzeugung“.
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.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
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: CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung oder Verwendung von CO <sub>2</sub>	Ziel	Mindestens eine(n) Forschungs- und Innovationspartnerschaft(en) hat/haben Fördermittel zum Thema „CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung oder Nutzung von CO <sub>2</sub> “ 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 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	Ziel	Mindestens 550 KMU haben Fördermittel für digitale Projekte erhalten.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
	digitaler Handel von KMU		
		Teilbetrag	138 911 862 EUR

#### 3.4. Vierte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
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 Fahrradsubventionen 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.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
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
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):

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
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 –	Ziel	40 % der geförderten Projekte wurden abgeschlossen



Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
	Investitionen in Fahrradwege auf staatlichen Straßen und Fahrradsubventionen für Kommunen		
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 Landwirtschaft und der Umwelt – Pflanzenbasierte Bio-Projekte	Ziel	Mindestens 10 Projekte zur Förderung der Entwicklung von mehr 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.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Meilenstein/Ziel	Name
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 den Einsatz neuer Technologien (Teilreform C)	Ziel	Mindestens 30 % der öffentlichen Innovationen werden in öffentlich-privaten Partnerschaften durchgeführt.
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.

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
		Teilbetrag	221 152 207 EUR

3.6. Sechste Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
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.
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-	Meilenstein	Veröffentlichung eines Berichts

<b>Laufende Nummer</b>	<b>Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)</b>	<b>Meilenstein/Ziel</b>	<b>Name</b>
	Windenergiekapazität Dänemarks		
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 CO <sub>2</sub> -Abbau
		Teilbetrag	196 104 723 EUR

### **ABSCHNITT 3: ZUSÄTZLICHE REGELUNG**

#### **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 uneingeschränkter 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.