



Rat der
Europäischen Union

Brüssel, den 31. August 2021
(OR. en)

**Interinstitutionelles Dossier:
2021/0238(NLE)**

**11046/21
ADD 1**

**ECOFIN 773
CADREFIN 389
UEM 235
FIN 636**

VERMERK

Absender:	Generalsekretariat des Rates
Empfänger:	Delegationen
Betr.:	ANHANG des Vorschlags für einen Durchführungsbeschluss des Rates zur Billigung der Bewertung des Aufbau- und Resilienzplans Irlands

Die Delegationen erhalten anbei den von der Gruppe der Finanzreferenten überarbeiteten und vereinbarten Anhang des Entwurfs eines Durchführungsbeschlusses des Rates, der auf dem Kommissionsvorschlag COM (2021) 419 beruht.

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

1. BESCHREIBUNG DER REFORMEN UND INVESTITIONEN

KOMPONENTE 1: FÖRDERUNG DES ÖKOLOGISCHEN WANDELS

Diese Komponente des irischen Aufbau- und Resilienzplans trägt dazu bei, die Herausforderungen Irlands in Bezug auf Klima und biologische Vielfalt anzugehen, und zielt darauf ab, die Dekarbonisierung der irischen Wirtschaft zu beschleunigen, da Irland bei der Bekämpfung der Dekarbonisierung hinter anderen Mitgliedstaaten zurückbleibt.

Mit der Komponente werden zwei Ziele verfolgt:

- Stärkung des allgemeinen Steuerungsrahmens durch die Verankerung der wichtigsten Klimaziele und der damit verbundenen institutionellen Strukturen und Prozesse in nationales Recht; und
- Entsprechende Finanzmittel für Dekarbonisierungsprojekte wie Nachrüstung und Investitionen in den Schienenverkehr bereitstellen und gleichzeitig die Widerstandsfähigkeit und Sanierung von Ökosystemen verbessern.

Die Komponente trägt zur Umsetzung der länderspezifischen Empfehlungen im Zusammenhang mit der Vorziehung von Investitionen in den Bereichen CO₂-arme und Energiewende, Verringerung der Treibhausgasemissionen, nachhaltiger Verkehr sowie Wasserversorgung und -behandlung bei (länderspezifische Empfehlungen 3 in den Jahren 2019 und 2020). Er trägt auch zur Empfehlung zur Förderung und Stimulierung von Forschung und Innovation bei (länderspezifische Empfehlungen 3 in den Jahren 2019 und 2020).

Es wird davon ausgegangen, dass keine Maßnahme in dieser Komponente die Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahmen und der Risikominderungsschritte, die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) festgelegt sind, berücksichtigt wird.

A.1. Beschreibung der Reformen und Investitionen (nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung)

Investition: 1.1 Aufhebung einer Regelung über Darlehen für Niedrigkostenwohnungen (Retrofit Loan Scheme)

Ziel der Maßnahme ist es, private Investitionen in Energieeffizienz zu fördern, indem eine zinsgünstige Nachrüstkreditregelung für Wohnimmobilien eingeführt wird, die auf einer Darlehensgarantie beruht, die der Staat den teilnehmenden Privatkundenbanken und anderen Kreditinstituten zu gewähren hat. Sie muss durchschnittlich mindestens mittlere Renovierungen im Sinne der Empfehlung (EU) 2019/786 der Kommission zur Renovierung von Privatwohnungen und zur Installation erneuerbarer Energiequellen, insbesondere Wärmepumpen, durchführen. Die Darlehensgarantie soll es Banken und anderen Kreditinstituten ermöglichen, privaten Hauseigentümern und Nicht-Unternehmensvermietern Darlehen zu ermäßigten Zinssätzen anzubieten, die Kredite aufnehmen möchten, um Energieeffizienzverbesserungen ihrer Wohnungen und Mietobjekte zu finanzieren. Ziel der Maßnahme ist die Mobilisierung eines Darlehensportfolios zwischen 300 000 000 EUR und 500 000 000 EUR.

Die Investition besteht aus einer Vorauszahlung zum Ausgleich potenzieller Verluste während der Laufzeit der Regelung. Die Zahlung dieser ersten Verlustzahlung ermöglicht auch die Beteiligung des SBCI und der Europäischen Investitionsbank-Gruppe am Finanzinstrument.

Es wird davon ausgegangen, dass diese Investition die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Investition und die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) dargelegten Abhilfemaßnahmen zu berücksichtigen sind. Insbesondere müssen mindestens die ersten 70 % (nach Gewicht) der auf der Baustelle anfallenden nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien der Kategorie 17 05 04 des europäischen Abfallverzeichnisses gemäß der Beschluss 2000/532/EG) gemäß der Abfallhierarchierichtlinie und gemäß dem EU-Protokoll und über die Bewirtschaftung von Bau- und Abbruchabfällen für die Wiederverwendung, das Recycling und die sonstige stoffliche Verwertung, einschließlich Auffüllarbeiten, bei denen Abfälle als Ersatz für andere Materialien zum Einsatz kommen, vorbereitet werden. Zweitens, in Übereinstimmung mit dem Dokument EU Construction and Demolition Waste Protocol and Guidelines (Protokoll und Leitlinien der EU für Bau- und Abbruchabfälle) begrenzen die Betreiber das Abfallaufkommen bei Bau- und Abbruchprozessen, und zwar unter Berücksichtigung der besten verfügbaren Techniken und unter Anwendung selektiver Abbruchverfahren, um die Beseitigung und die sichere Handhabung von gefährlichen Stoffen zu ermöglichen und die Wiederverwendung und ein hochwertiges Recycling durch die selektive Beseitigung von Materialien zu erleichtern, wobei verfügbare Sortiersysteme für Bau- und Abbruchabfälle zum Einsatz kommen. Schließlich sollen Gebäudekonzepte und Bautechniken die Kreislaufwirtschaft fördern, um Wiederverwendung und Recycling zu ermöglichen.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2025 abzuschließen.

Investition: 1.2 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors

Ziel dieser Investition ist es, die Dekarbonisierung von Unternehmen in ausländischem und inländischem Besitz zu unterstützen, indem Anreize für die Installation von Systemen zur Energieverbrauchserfassung und -überwachung geschaffen werden und die Nutzung einer CO₂-neutralen Heizung mit niedrigen/mittleren Temperaturen in der verarbeitenden Industrie gesteigert wird.

Bei dieser Investition handelt es sich um die Finanzierung von Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen über zwei bestehende Fonds. Erstens sollen im Rahmen der Investition Mittel für den CO₂-Reduktionsfonds bereitgestellt werden, der auf Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes ausgerichtet ist, wobei der Schwerpunkt auf CO₂-reduzierenden Technologien auf Anlagenebene, Überwachungs- und Nachverfolgungssystemen zur erstmaligen Bilanzierung des CO₂-Fußabdrucks sowie Forschung, Entwicklung und Innovation liegt, die Emissionsreduktionen erleichtern sollen (*1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO₂-Reduktionsfonds*). Zweitens unterstützt sie den Climate Enterprise Action Fund, der auf Kunden von Enterprise Ireland und lokaler Unternehmen (große, mittlere, kleine und Kleinstunternehmen) ausgerichtet ist (*1.2.2 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – Aktionsfonds für Klimaschutzunternehmen*). Dieser Fonds zielt darauf ab, Möglichkeiten zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes für Unternehmen, Projekte für kohlenstoffärmere Produkte sowie Forschung und Entwicklung neuer kohlenstoffarmer Produkte zu ermitteln.

Es wird davon ausgegangen, dass diese Investition die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Investition und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Abhilfemaßnahmen im Einklang mit den technischen Leitlinien für die DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind. Insbesondere wenn Bioenergietechnologien für den Klimaschutz und die biologische Vielfalt unterstützt werden sollen,

ist sicherzustellen, dass Biomasse die Kriterien für Nachhaltigkeit und Treibhausgaseinsparungen gemäß den Artikeln 29, 30 und 31 der Erneuerbare-Energien-Richtlinie (EU) 2018/2001 (REDII) und den Vorschriften für Biokraftstoffe auf Lebens- und Futtermittelbasis gemäß Artikel 26 der genannten Richtlinie und den damit verbundenen Durchführungsrechtsakten und delegierten Rechtsakten erfüllt. Zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Wohngebieten wird die Einhaltung der in der Richtlinie 2008/50/EU festgelegten Luftqualitätsnormen sichergestellt, und der CO₂-Reduktionsfonds muss den geltenden Schlussfolgerungen zu den besten verfügbaren Technologien (BVT) gemäß der Richtlinie über Industrieemissionen (Richtlinie 2010/75/EU) entsprechen. Nur hocheffiziente, Ökodesign-Heizkessel kommen für eine Förderung im Rahmen dieser Maßnahme in Betracht. Die Förderkriterien, die in der Leistungsbeschreibung für künftige Aufforderungen zur Einreichung von Projektvorschlägen enthalten sind, schließen die folgende Liste von Tätigkeiten aus: i) Tätigkeiten im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen, einschließlich nachgelagerter Nutzung; ii) Tätigkeiten im Rahmen des EU-Emissionshandelssystems (EHS), mit denen prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht unter den einschlägigen Benchmarks¹ liegen; iii) Tätigkeiten im Zusammenhang mit Abfalldéponien, Verbrennungsanlagen und Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung; und iv) Tätigkeiten, bei denen die langfristige Entsorgung von Abfällen die Umwelt schädigen kann. In der Leistungsbeschreibung wird darüber hinaus vorgeschrieben, dass nur Tätigkeiten ausgewählt werden dürfen, die mit den einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten im Einklang stehen.

Die Investition ist bis zum 31. August 2026 abzuschließen.

Investition: 1.3 Projekt „Retrofit Pathfinder“ im öffentlichen Sektor

Ziel dieser Investition ist die Finanzierung einer umfassenden Modernisierung öffentlicher Bürogebäude durch Investitionen in Energieeffizienz und Modernisierung, um ihren CO₂-Fußabdruck erheblich zu verringern und ihre Nutzungsdauer zu verlängern. Die Investition soll zu einer nachhaltigen und strategischen Bewirtschaftung des öffentlichen Gebäudebestands beitragen, den Energieverbrauch und die Treibhausgasemissionen verringern und als Beispiel dienen, um in weitere ähnliche Projekte im gesamten Portfolio des staatlichen Wohnungsbaus einfließen zu können.

Die Maßnahme besteht aus:

- Modernisierung von mindestens 5400 m² öffentlicher Büroräume in ganz Irland. Diese regional angesiedelten Bürogebäude befinden sich derzeit am Ende ihrer wirtschaftlichen Nutzungsdauer oder nahe am Ende ihrer wirtschaftlichen Nutzungsdauer und weisen einen niedrigen energetischen Wert (C3 oder weniger) auf. Mit der Modernisierung soll eine Steigerung der Energieeffizienz um mindestens 50 % erreicht werden (Gebäudeenergiegrad von mindestens B).
- Durchführung einer tiefgreifenden Nachrüstung des Tom Johnson House in Dublin, eines bestehenden Büroblocks von 10 650 m². Das Projekt ist so konzipiert, dass die vorhandene Betonkonstruktion und die Außenmauern aus Mauern bei der Anpassung des äußeren Gefüges des Gebäudes wiederverwendet werden können. Das Ziel der Gebäudeenergiebewertung nach der Renovierung ist A2 mit 61 kWh/m²/Jahr

¹ Wenn mit der geförderten Tätigkeit prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht wesentlich niedriger sind als die entsprechenden Referenzwerte, sollten die Gründe dafür erläutert werden, warum dies nicht möglich ist. Richtwerte für die kostenlose Zuteilung von Zertifikaten für Tätigkeiten, die in den Anwendungsbereich des Emissionshandelssystems fallen, gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2021/447 der Kommission.

Primärenergieverbrauch, was einer Verringerung des Primärenergieverbrauchs um 75 % entspricht.

Es wird davon ausgegangen, dass diese Investitionen die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigen, wobei die Beschreibung der Investitionen und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Risikominderungsschritte im Einklang mit den technischen Leitlinien des DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind. Insbesondere müssen mindestens die ersten 70 % (nach Gewicht) der auf der Baustelle anfallenden nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien der Kategorie 17 05 04 des europäischen Abfallverzeichnisses gemäß der Beschluss 2000/532/EG) gemäß der Abfallhierarchierichtlinie und gemäß dem EU-Protokoll und über die Bewirtschaftung von Bau- und Abbruchabfällen für die Wiederverwendung, das Recycling und die sonstige stoffliche Verwertung, einschließlich Auffüllarbeiten, bei denen Abfälle als Ersatz für andere Materialien zum Einsatz kommen, vorbereitet werden. Zweitens, in Übereinstimmung mit dem Dokument EU Construction and Demolition Waste Protocol and Guidelines (Protokoll und Leitlinien der EU für Bau- und Abbruchabfälle) begrenzen die Betreiber das Abfallaufkommen bei Bau- und Abbruchprozessen, und zwar unter Berücksichtigung der besten verfügbaren Techniken und unter Anwendung selektiver Abbruchverfahren, um die Beseitigung und die sichere Handhabung von gefährlichen Stoffen zu ermöglichen und die Wiederverwendung und ein hochwertiges Recycling durch die selektive Beseitigung von Materialien zu erleichtern, wobei verfügbare Sortiersysteme für Bau- und Abbruchabfälle zum Einsatz kommen.

Die Durchführung dieser Investition ist bis zum 31. Dezember 2023 abzuschließen.

Investition: 1.4 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene

Mit dieser Investition soll die künftige Elektrifizierung der Eisenbahnen in der Metropolregion Cork ermöglicht werden. Ziel der Investition ist es, die nachhaltige Mobilitätspolitik in der Region Cork auszuweiten, die Nutzung von Kraftfahrzeugen zu verringern und die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel zu steigern und so zur Verringerung der Treibhausgasemissionen beizutragen.

Die Investition besteht aus den folgenden drei Teilinvestitionen:

- Die erste Teilinvestition umfasst die Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent (*1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent*). Die Teilinvestition umfasst den Bau einer Fußgängerbrücke, Aufzüge und Treppen im Einklang mit den Barrierefreiheitsnormen und den gesetzlichen Anforderungen.
- Die zweite Teilinvestition besteht aus der Verdopplung von Eingleisen, Infrastrukturarbeiten an Brücken, Signalarbeiten für den zweigleisigen Streckenabschnitt, Drainage und Neubau von Bohrungen sowie dem Bau von Haltevorrichtungen zwischen Glounthaune und Midleton (*1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton*).
- Die dritte Teilinvestition betrifft die Neusignalisierung der Strecken über den Kork-Pendlerbereich (62 km), Zäune, Räumungs- und Beherbungsarbeiten, die Umsetzung der technischen Signaltechnik (rechnergestützte Interlocking), um eine höhere Frequenz der Dienste und den anschließenden elektrifizierten Dienst zu erleichtern (*1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken*).

Die Investition ist bis zum 31. August 2026 abzuschließen.

Investition: Programm „Große nationale Herausforderung“ 1.5

Ziel der Investition ist die Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten, die eine Reihe von Prioritäten in den Bereichen Klima, Gesundheitswesen, Digitales und Landwirtschaft abdecken. Bei der Investition wird ein auf Herausforderungen basierendes Finanzierungsmodell verwendet, das von der Science Foundation Ireland entwickelt wurde, um Forschungs- und Innovationsprojekte zu unterstützen, wodurch Forscher dazu angehalten werden, ihre Anstrengungen darauf zu konzentrieren, spürbare Auswirkungen auf die Gesellschaft zu erzielen. Die Großen nationalen Herausforderungen werden in drei Runden organisiert (1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1; 1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2; 1.5.3 Große nationale Herausforderung – Runde 3). Sie umfasst fünf grüne Herausforderungen und zwei digitale Herausforderungen.

Die Investition besteht aus einer Auswahl von Projekten in drei Phasen. Eine erste Phase, die zwischen 12 und 18 Monaten dauert, besteht aus einer Vorauswahl der Forschungsprojekte, die diese relevanten Prioritäten voraussichtlich lösen werden. In einer zweiten Phase erhalten die Bewerber ein Angebotsschreiben. Sie verfügen über eine Frist von 24 Monaten, um den Übergang ihrer Projekte zur Phase eines Prototyps oder zu einer von der Regierung akzeptierten politischen oder regulatorischen Änderung zu erreichen. Schließlich erhalten die Siegerteams finanzielle Unterstützung, um eine Entsendungslösung zu ermöglichen. Es werden drei Auswahlrunden organisiert.

Es wird davon ausgegangen, dass diese Investition die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Investition und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Abhilfemaßnahmen im Einklang mit den technischen Leitlinien für die DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind. Insbesondere müssen die verantwortlichen Parameter und Ziele für Herausforderungen technologieneutral sein, die Ergebnisse der FuI-Prozesse müssen auch technologieneutral sein, und braune FuI wird aus dem System ausgeschlossen.

Die Investition ist bis zum 31. Juli 2026 abzuschließen.

Investition: 1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten

Ziel der Investition ist es, eine weitere Verschlechterung der Torfgebiete zu verhindern und ihren Zustand zu verbessern und zu steigern. Die Investition zielt darauf ab, die Landnutzung von der Torfgewinnung hin zur Kohlenstoffbindung zu verändern, und wird auch zur Verbesserung der biologischen Vielfalt, zur Unterstützung von Sumpfgebieten und Ökosystemen sowie zur Verbesserung der Wasserqualität und des Hochwasserrisikomanagements beitragen. Die Investition trägt dazu bei, die Landnutzung von der Torfgewinnung hin zur Kohlenstoffbindung zu verändern.

Die Investition besteht in der Sanierung von 33 000 Hektar Torfgebieten, die Eigentum eines halbstaatlichen Unternehmens Bord Na Móna sind. Die Sanierung dieser Torfgebiete umfasst die Schaffung von Feuchtgebieten und Fenstern, die Verbesserung der Topografie, das Abtropfen von Abwässern, die die Nassschnitt blockieren, die Anwendung verschiedener Techniken zur Beschleunigung der Vegetation und den Bau eines solarbetriebenen Pumpsystems zum Wasserauftrieb.

Die Investition ist bis zum 31. August 2026 abzuschließen.

Investitionen 1.7 Bewirtschaftungsplan für die Einzugsgebiete – ehrgeizigere Ziele

Ziel der Investition ist es, die Abwasserinfrastruktur zu verbessern, indem vorrangige Abwasserbehandlungsanlagen vorgezogen werden, deren Einleitungen festgestellt wurden, dass sie einen erheblichen Druck auf die aufnehmenden Gewässer ausüben.

Die Investition besteht aus: i) Modernisierung von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen (*1.7.1 Bewirtschaftungsplan für die Einzugsgebiete – Modernisierung von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen*); ii) Durchführung von Durchführbarkeitsstudien an mindestens 20 Abwasserbehandlungsanlagen (*1.7.2 Bewirtschaftungsplan für die Einzugsgebiete – Durchführbarkeitsstudien an mindestens 20 Abwasserbehandlungsanlagen*); und iii) die Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren von mindestens 20 Standorten und die Entwicklung der Fähigkeit zur Festlegung der erforderlichen Behandlungsnormen, um die Ziele der Wasserrahmenrichtlinie zu erreichen (*1.7.3. Bewirtschaftungsplan – Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren an mindestens 20 Standorten*).

Die Investition ist bis zum 30. September 2025 abzuschließen.

Reform: 1.8 „Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill“

Ziel dieser Reform ist es, ein Emissionsreduktionsziel für 2030 und das Ziel der Klimaneutralität bis 2050 in das Primärrecht aufzunehmen und den Steuerungsrahmen für die Verwirklichung dieser Ziele zu stärken.

Die Reform besteht in der Unterzeichnung und dem Inkrafttreten des Änderungsgesetzes über Klimaschutzmaßnahmen und CO₂-arme Entwicklung, in dem unter anderem gefordert wird, das Ziel der Klimaneutralität bis 2050 auf gesetzlicher Grundlage festzulegen, Fünfjahres-CO₂-Budgets auf sektoraler und gesamtwirtschaftlicher Ebene anzunehmen, die ersten beiden Kohlenstoffbudgets im Einklang mit dem Reduktionsziel von 51 % für 2030 festzulegen und jährliche Aktualisierungen des Klimaschutzplans und die jährliche Berichterstattung über den Klimaschutz vorzubereiten.

Die Reform ist bis zum 31. Dezember 2025 abzuschließen.

Reform: 1.9 CO₂-Steuer

Ziel der Reform ist es, durch Negativanreize für die Nutzung fossiler Brennstoffe, die Förderung der Nutzung erneuerbarer Energien durch Industrie und Gesellschaft und die Förderung von Energieeffizienzsteigerungen zur Dekarbonisierung der Wirtschaft beizutragen.

Die Reform besteht in der schrittweisen jährlichen Anhebung des Kohlenstoffsteuersatzes um 7,50 EUR pro Jahr zwischen 2021 und 2025, entsprechend dem Zielpfad, der 2030 zu einem Satz von 100 EUR pro Tonne CO₂-Emissionen führen würde.

Die Reform ist bis zum 30. Juni 2025 abzuschließen.

A.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung (nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung)

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenzi el / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
1	1.1 Entflechtung einer Niedrigkosten-Wohnimmobilenkreditregelung	Etappenzi el 1	Einrichtung des Finanzierungsinstrumentes: Unterzeichnung einer vertraglichen Vereinbarung zwischen den zuständigen Ministerien und dem SBCI und Abschluss der entsprechenden Investitionsstrategie/-politik	Unterzeichnung der Vereinbarung und Veröffentlichung der entsprechenden Investitionsstrategie/-politik, um eine mindestens mitteltiefe Nachrüstung von mindestens 75 % der ausgezahlten Darlehen zu gewährleisten	-	-	-	Q1	2022	Die zuständigen Ministerien schließen eine Vereinbarung mit der Strategic Banking Corporation of Ireland, und das Finanzinstrument wird eingerichtet, einschließlich der entsprechenden Investitionsstrategie/Investitionspolitik, in der festgelegt ist, dass mindestens 75 % der Darlehen im Rahmen des Kreditgarantiesystems zur Finanzierung von Nachrüstungsarbeiten ausbezahlt sind. Die Vereinbarung und die Investitionsstrategie/-politik müssen mit den Leitlinien der Kommission vom 22. Januar 2021 in Bezug auf Finanzinstrumente im Einklang stehen und die Einhaltung der Vorschriften über staatliche Beihilfen und der DNSH auf der Ebene aller im Rahmen der Garantieregelung geförderten nachgelagerten Investitionen gewährleisten. Mit der Vereinbarung soll sichergestellt werden, dass diese Nachrüstarbeiten im Durchschnitt mindestens eine mittlere Renovierung im Sinne der Empfehlung der Kommission zur Gebäuderenovierung (EU) 2019/786 bewirken. Die im Rahmen der Regelung gewährten Darlehen dürfen die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigen, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit den technischen Leitlinien des DNSH (2021/C58/01) dargelegten Abhilfemaßnahmen zu berücksichtigen sind. Die Maßnahme steht insbesondere

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										im Einklang mit den einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften und verpflichtet die Wirtschaftsteilnehmer, die Bauarbeiten durchführen, sicherzustellen, dass mindestens 70 % (nach Gewicht) der auf der Baustelle anfallenden nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien, die der Kategorie 17 05 04 des europäischen Abfallverzeichnisses zuzuordnen sind, das mit dem Beschluss 2000/532/EG vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung des Beschlusses 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und des Beschlusses 94/904/EG des Rates zur Festlegung eines Verzeichnisses gefährlicher Abfälle gemäß Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG des Rates über gefährliche Abfälle der Kategorie des Europäischen Abfallverzeichnisses (Notifizierung unter Aktenzeichen C(2000) 1147)), gemäß der Abfallhierarchie und dem EU-Protokoll über die Bewirtschaftung von Bau- und Abbruchabfällen für die Wiederverwendung, das Recycling und eine sonstige stoffliche Verwertung einschließlich Auffüllarbeiten, bei denen Abfälle als Ersatz für andere Materialien zum Einsatz kommen, vorbereitet werden.
2	1.1 Entflechtung einer Niedrigkosten-Wohnimmobilenkreditregelung	Etappenziel 1	Unterzeichnung des ersten Darlehensgarantievertrags	Das erste teilnehmende Kreditinstitut unterzeichnet den Garantievertrag im Rahmen des	-	-	-	Q2	2022	Die vertragliche Vereinbarung über die Inanspruchnahme der Garantiefazilität im Rahmen des Systems muss von mindestens einem teilnehmenden Kreditinstitut und den Garanten unterzeichnet worden sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
				Systems						
3	1.1 Entflechtung einer Niedrigkosten-Wohnimmobilenkreditregelung	Zielwert	Vollständige Auszahlung des Darlehensportfolios	-	Prozentsatz	0	100	Q4	2025	100 % des gesamten Darlehensportfolios des Kreditgarantiesystems müssen als von den einzelnen förderfähigen Kreditnehmern in Anspruch genommen gemeldet worden sein. Der nicht verwendete Vorgang ist für Regelungen zu verwenden, die ähnliche Ziele verfolgen und die oben unter Etappenziel 1 beschriebenen DNSH-Anforderungen erfüllen.
4	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Etappenziel	Veröffentlichung der Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen	Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen des Ministeriums für Unternehmen, Handel und Beschäftigung und der Unternehmensagenturen	-	-	-	Q3	2022	Die Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen müssen veröffentlicht worden sein, wobei die Leistungsbeschreibung einschließlich der Förderkriterien festgelegt wurde, die gewährleisten, dass die ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten eingehalten werden. Ob Kessel, die Bioenergietechnik verwenden, gefördert werden sollten; i) Für den Klimaschutz und die biologische Vielfalt ist sicherzustellen, dass Biomasse die Kriterien für Nachhaltigkeit und Treibhausgaseinsparungen gemäß den Artikeln 29 bis 31 und den Vorschriften über Biokraftstoffe auf Nahrungs- und Futtermittelbasis gemäß Artikel 26 der Richtlinie (EU) 2018/2001 über erneuerbare Energien (REDII) und den damit verbundenen Durchführungsrechtsakten und delegierten Rechtsakten erfüllt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenzi el / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										ii) Für die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung in Wohngebieten wird die Einhaltung der Luftqualitätsnormen der Richtlinie 2008/50/EU sichergestellt, und die Anlage muss den geltenden BVT-Schlussfolgerungen der Richtlinie über Industrieemissionen (Richtlinie 2010/75/EU) entsprechen. Es werden nur hocheffiziente, Ökodesign-konformen Heizkessel unterstützt.
5	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Zielwert	Abgeschlossene Projekte	-	Anzahl	0	750	Q3	2026	Mindestens 750 Projekte müssen im Rahmen des CO ₂ -Reduktionsfonds im Einklang mit den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) durch Verwendung einer Ausschlussliste und der Anforderung der Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften genehmigt worden sein.
6	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Zielwert	Menge CO ₂ , die durch die Installation kohlenstoffarmer Technologien abgesetzt wurde	-	Anzahl (Tonnen in Tausend)	0	250	Q3	2026	Mindestens 250 000 Tonnen geschätzte CO ₂ müssen von der Installation kohlenstoffarmer Technologien entfernt worden sein. Dies muss durch selbst gemeldete Emissionsminderungen durch Unternehmen, die Mittel für Kapitalanlagen erhalten, gerechtfertigt sein.
7	1.2.2 Beschleunigte Dekarbonisierung des Unternehmens	Etappenzi el	Abschluss der Sensibilisierungskampagne über den Fonds	Abschluss einer Sensibilisierungskampagne zur Förderung der Inanspruchnahme	-	-	-	Q3	2026	Unternehmen Ireland hat eine jährliche laufende Sensibilisierungskampagne abgeschlossen, die auch eine nationale und lokale Funkberichterstattung umfasst, um die Inanspruchnahme der Unterstützung aus dem Klimaschutzfonds zu fördern.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	ektors – Klimaschutz-Aktionsfonds			me des „Enterprise Ireland Climate Action Fund“						
8	1.2.2 Beschleunigte Dekarbonisierung des Unternehmensektors – Klimaschutz-Aktionsfonds	Zielwert	Genehmigung von Förderanträgen	-	Anzahl	0	500	Q3	2026	Mindestens 500 Anträge auf finanzielle Unterstützung müssen genehmigt worden sein, und die Einhaltung der technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) muss durch die Verwendung einer Ausschlussliste und die Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften gewährleistet sein.
9	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von Gebäuden des öffentlichen Sektors	Etappenziel	Beginn der Nachrüstarbeiten	Hauptauftragnehmer beginnt Nachrüstungsarbeiten gemäß dem Amt für Planung und Programm für öffentliche Arbeiten	-	-	-	Q4	2021	Der Hauptauftragnehmer muss vom Amt für öffentliche Arbeiten benannt worden sein und mit der Durchführung der Nachrüstungsarbeiten an den Baustellen gemäß dem Amt für Planung und Programm für öffentliche Arbeiten begonnen haben. Die Arbeiten dürfen die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigen, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Risikominderungsschritte im Einklang mit den technischen Leitlinien des DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind. Die Maßnahme steht insbesondere im Einklang mit den einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften und verpflichtet die Wirtschaftsteilnehmer, die Bauarbeiten durchführen, sicherzustellen, dass mindestens 70 % (nach Gewicht) der auf der Baustelle anfallenden nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien, die der Kategorie 17 05 04

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										des europäischen Abfallverzeichnisses zuzuordnen sind, das mit dem Beschluss 2000/532/EG vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung des Beschlusses 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und des Beschlusses 94/904/EG des Rates zur Festlegung eines Verzeichnisses gefährlicher Abfälle gemäß Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG des Rates über gefährliche Abfälle der Kategorie des Europäischen Abfallverzeichnisses (Notifizierung unter Aktenzeichen C(2000) 1147)), gemäß der Abfallhierarchie und dem EU-Protokoll über die Bewirtschaftung von Bau- und Abbruchabfällen für die Wiederverwendung, das Recycling und eine sonstige stoffliche Verwertung einschließlich Auffüllarbeiten, bei denen Abfälle als Ersatz für andere Materialien zum Einsatz kommen, vorbereitet werden.
10	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von Gebäuden des öffentlichen Sektors	Etappenziel 1	Abschluss der Nachrüstungsarbeiten an regional gelegenen Bürogebäuden	Abschluss der Nachrüstung der regionalen Regierungsstellen mit verbesserter Gebäudequalität und Energieeffizienz	-	-	-	Q2	2023	Mindestens 5400 Quadratmeter Bürorunterkünfte, die mindestens der Energieeffizienzklasse B des Gebäudes entsprechen (Verbesserung um 50 % gegenüber der derzeitigen Energieeffizienzklasse), müssen abgeschlossen sein.
11	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von	Etappenziel 1	Nachrüstarbeiten des Tom Johnson House abgeschlossen	Abschluss der Nachrüstung des Tom Johnson House	-	-	-	Q4	2023	Eine vollständige Nachrüstung des Tom Johnson House an den Gebäudeenergiestandard A2 (Verbesserung um 75 % gegenüber der derzeitigen Energieeffizienzklasse des Gebäudes) muss abgeschlossen sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Gebäuden des öffentlichen Sektors			mit verbesserter Gebäudequalität und Energieeffizienz						
12	1.4 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene	Etappenziel	Vertragsunterzeichnung für Elektro-/Batterie-Elektroflotte	Vergabe eines Rahmenvertrags für Elektro-/Batterie-Elektroflotte	-	-	-	Q2	2022	Irish Rail muss einen zehnjährigen Rahmenvertrag über emissionsfreie Fahrzeuge für das irische Schienennetz unterzeichnet haben.
13	1.4 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene	Etappenziel	Wahl des emissionsfreien Antriebs	Verwaltungsentscheidung der nationalen Verkehrsbehörde	-	-	-	Q4	2025	Im Rahmen des Plans für die Elektrifizierung der Schienenverkehrsdienste im Bahnnetz Cork muss entschieden worden sein, ob eine emissionsfreie Auspufflotte durch die Elektrifizierung von Oberleitungen oder die Nutzung einer batteriebetriebenen Flotte erreicht werden soll.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
14	1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent	Etappenziel 1	Vergabe des Planungsauftrags Kent Station	Mitteilung über die Vergabe des Planungsauftrags für den Bahnhof Kent über die laufende Plattform	-	-	-	Q4	2021	Für die Planung des Bahnhofs Kent durch die laufende Plattform muss ein Auftrag erteilt worden sein.
15	1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer	Etappenziel 1	Vergabe von Bauaufträgen	Die Bauaufträge werden vergeben	-	-	-	Q4	2022	Baufträge müssen vergeben worden sein. 4 900 000 EUR (70 % der Projektgrundkosten ohne Risiko-Rückstellung) sind bei der Vergabe dieser Aufträge gebunden worden.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	zusätzlichen Plattform am Standort Kent									
16	1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent	Etappenziel	Abschluss der laufenden Plattform	Die durchgehende Plattform ist fertiggestellt.	-	-	-	Q4	2024	Die Plattform muss fertiggestellt sein. Dazu gehört auch der Bau einer Fußgängerbrücke, Aufzüge und Treppen im Einklang mit den Barrierefreiheitsnormen und den gesetzlichen Anforderungen.
17	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen	Etappenziel	Vorlage einer Umweltverträglichkeitsprüfung	Übermittlung des Berichts über die Umweltverträglichkeitsprüfung an die Planungsbehörden	-	-	-	Q3	2022	Irish Rail hat den Planungsbehörden einen Umweltverträglichkeitsbericht über die Doppelüberwachung von Glounthaune nach Midelton gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2011/92/EU, geändert durch die Richtlinie 2014/52/EU, vorgelegt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	einigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton									
18	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Etappenziel	Vergebener Bauauftrag	Der Bauauftrag wird vergeben.	-	-	-	Q4	2022	Der Hauptbauauftrag muss vergeben worden sein. 48 400 000 EUR (70 % der Projektgrundkosten ohne Risiko-Rückstellung) sind bei der Zuschlagserteilung gebunden worden.
19	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der	Etappenziel	Beginn der Arbeiten für die Strecke Glounthaune-Midleton	Beginn der Arbeiten auf Doppelgleise für die Strecke Glounthaune-Midleton	-	-	-	Q1	2024	Mit den Arbeiten zur doppelten Verfolgung der derzeitigen Einzelleitung Glounthaune-Midleton soll begonnen worden sein. Der Beginn der Arbeiten muss durch eine Bestätigung der nationalen Verkehrsbehörde formalisiert worden sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton									
20	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Zielwert	Abschluss der Doppelüberwachung von Glounthaune nach Midleton	-	Gesamtkilometerstand	0	7,5	Q2	2026	Zwischen Glounthaune und Midleton müssen mindestens 7,5 Streckenkilometer liegen.
21	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene –	Etappenziel	Hauptplanungs- und Bauauftrag vergeben	Der Hauptplanungs- und Bauauftrag für die Neusignalisierung der Strecken wird vergeben.	-	-	-	Q4	2022	Der Hauptplanungs- und Bauauftrag muss vergeben worden sein. 34 600 000 EUR (70 % der Projektgrundkosten ohne Risiko-Rückstellung) sind bei der Zuschlagserteilung gebunden worden.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Neusignalisierung der Strecken									
22	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken	Etappenziel	Anerkennung des detaillierten Konzepts	Abnahme des Entwurfs und der detaillierten Planung der endgültigen Planung durch die Verkehrsdienststelle	-	-	-	Q4	2023	Der endgültige Entwurf und die endgültige Planung für die Neusignalisierung der Strecken müssen akzeptiert worden sein.
23	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken	Zielwert	Abschluss der Neusignalarbeiten	-	Gesamtkilometerstand	0	62	Q3	2026	Für das Pendlernetz Cork müssen mindestens 62 km neu signalisiert sein.
24	1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 1. Runde für ausgewählte grüne Projekte	Verträge für ausgewählte Teams in der 1. Runde der Großen nationalen Herausforderung	-	-	-	Q2	2025	Die Science Foundation Ireland hat nach der Aufforderung zur Einreichung von Projekten Verträge mit den ausgewählten Teams unterzeichnet. Die Science Foundation Ireland stellt sicher, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens Projekte in Höhe von 7 700 000 EUR (ohne 9,5 % der Verwaltungskosten) unterstützt werden, deren Schwerpunkt auf der

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
				g für die Entwicklung vereinbarter grüner Lösungen. Die Verträge haben die Form eines Angebotsschreibens.						kohlenstoffarmen Wirtschaft, der Widerstandsfähigkeit und der Anpassung an den Klimawandel liegt, und zwar im Einklang mit Interventionsbereich 022 in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 2021/241. Die ausgewählten Projekte dürfen gemäß dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) keine erheblichen Beeinträchtigungen der Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 bewirken.
25	1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 1. Runde für ausgewählte digitale Projekte	Verträge für ausgewählte Teams in der 1. Runde der Großen nationalen Herausforderung für die Entwicklung vereinbarter digitaler Lösungen. Die Verträge haben die Form eines Angebotsschreibens.	-	-	-	Q2	2025	Die Science Foundation Ireland hat nach der Aufforderung zur Einreichung von Projekten Verträge mit den ausgewählten Teams unterzeichnet. Die Science Foundation Ireland stellt sicher, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens Projekte in Höhe von 8 800 000 EUR (ohne 9,5 % Verwaltungskosten) unterstützt werden, deren Schwerpunkt auf Investitionen in digitale FuI-Tätigkeiten (einschließlich Spitzenforschungszentren, industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung, Durchführbarkeitsstudien, Erwerb von Anlage- oder immateriellen Vermögenswerten für digitale Tätigkeiten im Zusammenhang mit FuI) im Einklang mit dem Interventionsbereich 009a in Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 2021/241 liegt. Die ausgewählten Projekte dürfen gemäß dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) keine erheblichen Beeinträchtigungen der Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 bewirken.
26	1.5.1 Große nationale	Etappenziel	Abschlussbericht über den	Abschlussbericht über die bei	-	-	-	Q3	2026	Science Foundation Ireland erstellt einen Abschlussbericht, in dem die Ergebnisse aller in der

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Herausforderung – Runde 1		Abschluss der ausgewählten Projekte der Runde 1	den ausgewählten Projekten erzielten Fortschritte und Vorstellung der Projekte, die das Stadium des Prototyps erreicht haben						Runde 1 ausgewählten Projekte im Einzelnen aufgeführt sind.
27	1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 2. Runde für ausgewählte grüne Projekte	Verträge für ausgewählte Teams in der 2. Runde der Großen nationalen Herausforderung für die Entwicklung vereinbarter grüner Lösungen. Die Verträge haben die Form eines Angebotsschreibens.	-	-	-	Q4	2025	Die Science Foundation Ireland hat nach der Aufforderung zur Einreichung von Projekten Verträge mit den ausgewählten Teams unterzeichnet. Die Science Foundation Ireland stellt sicher, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens Projekte in Höhe von 18 500 000 EUR (ohne 9,5 % Verwaltungskosten) unterstützt werden, deren Schwerpunkt auf der kohlenstoffarmen Wirtschaft, der Widerstandsfähigkeit und der Anpassung an den Klimawandel liegt, und zwar im Einklang mit Interventionsbereich 022 in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 2021/241. Die ausgewählten Projekte dürfen die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigen, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Risikominderungsschritte im Einklang mit den technischen Leitlinien des DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind.
28	1.5.2 Große nationale Herausforderung	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 2. Runde	Verträge für ausgewählte Teams in der 2.	-	-	-	Q4	2025	Die Science Foundation Ireland hat nach der Aufforderung zur Einreichung von Projekten Verträge mit den ausgewählten Teams unterzeichnet. Die Science

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	g – Runde 2		für ausgewählte digitale Projekte	Runde der Großen nationalen Herausforderung für die Entwicklung vereinbarter digitaler Lösungen. Die Verträge haben die Form eines Angebotsschreibens.						Foundation Ireland stellt sicher, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens Projekte in Höhe von 10 800 000 EUR (ohne 9,5 % Verwaltungskosten) unterstützt werden, deren Schwerpunkt auf Investitionen in digitale FuI-Tätigkeiten (einschließlich Spitzenforschungszentren, industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung, Durchführbarkeitsstudien, Erwerb von Anlage- oder immateriellen Vermögenswerten für digitale Tätigkeiten im Zusammenhang mit FuI) im Einklang mit dem Interventionsbereich 009a in Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 2021/241 liegt. Die ausgewählten Projekte dürfen gemäß dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) keine erheblichen Beeinträchtigungen der Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 bewirken.
29	1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2	Etappenziel	Fortschrittsbericht über den Stand des Abschlusses der ausgewählten Projekte der Runde 2	Fortschrittsbericht über die Fortschritte bei den ausgewählten Projekten	-	-	-	Q3	2026	Das Science Foundation Ireland erstellt einen Fortschrittsbericht, in dem die Fortschritte bei allen in der Runde 2 ausgewählten Projekten im Einzelnen dargelegt werden.
30	1.5.3 Große nationale Herausforderung – Runde 3	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 3. Runde für ausgewählte grüne Projekte	Verträge für ausgewählte Teams in der 3. Runde der Großen nationalen	-	-	-	Q2	2026	Die Science Foundation Ireland hat nach der Aufforderung zur Einreichung von Projekten Verträge mit den ausgewählten Teams unterzeichnet. Die Science Foundation Ireland stellt sicher, dass im Rahmen des Auswahlverfahrens Projekte in Höhe von 19 600 000 EUR (ohne 9,5 % Verwaltungskosten)

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
				Herausforderung für die Entwicklung vereinbarter grüner Lösungen. Die Verträge haben die Form eines Angebotsschreibens.						unterstützt werden, deren Schwerpunkt auf der kohlenstoffarmen Wirtschaft, der Widerstandsfähigkeit und der Anpassung an den Klimawandel liegt, und zwar im Einklang mit Interventionsbereich 022 in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 2021/241. Die ausgewählten Projekte dürfen die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigen, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan festgelegten Risikominderungsschritte im Einklang mit den technischen Leitlinien des DNSH (2021/C58/01) zu berücksichtigen sind.
31	1.5.3 Große nationale Herausforderung – Runde 3	Etappenziel	Fortschrittsbericht über den Stand des Abschlusses der ausgewählten Projekte der Runde 3	Fortschrittsbericht über die Fortschritte bei den ausgewählten Projekten	-	-	-	Q3	2026	Das Science Foundation Ireland erstellt einen Fortschrittsbericht, in dem die Fortschritte bei allen in der Runde 3 ausgewählten Projekten im Einzelnen dargelegt werden.
32	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Etappenziel	Vorstudie zur Sanierung von Torfgebieten	Veröffentlichung einer Vorstudie für die Durchführung der Maßnahme	-	-	-	Q3	2021	Es muss eine Vorstudie über die Sanierung von Torfgebieten veröffentlicht worden sein, einschließlich der Umweltziele, der anzuwendenden Sanierungsstandards, der Liste der für die Sanierung ausgewählten Moore und der Kriterien für ihre Auswahl.
33	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Beginn der Arbeiten an den ersten Mooren	-	Anzahl	0	19	Q4	2021	Die Sanierung von mindestens 19 Mooren muss mit Verbesserungen begonnen haben. Der Beginn der Verbesserungen wird durch Inspektionen vor Ort und technische Bewertungen sichergestellt, die in einem Fortschrittsbericht vorgelegt werden.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenzi el / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
34	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Beginn der Arbeiten an zusätzlichen Mooren	-	Anzahl	19	61	Q4	2023	Die Sanierung zusätzlicher Moore muss für mindestens 42 weitere Moore begonnen haben. Der Beginn der Verbesserungen wird durch Vor-Ort-Inspektionen und technische Bewertungen sichergestellt, die durchgeführt und in einem Zwischenbericht formalisiert wurden. Der Bericht enthält spezifische, messbare, annehmbare, realistische und zeitgebundene (specific, measurable, acceptable, realistic, time bound, SMART) Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators, KPI).
35	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Abschluss der Sanierungsarbeiten für Erstmoore	-	Anzahl	0	40	Q4	2024	Die Sanierung von mindestens 40 Mooren muss erheblich verbessert worden sein. Der Abschluss erfolgt durch Ortsbesichtigungen und technische Bewertungen, die durchgeführt und in einem Zwischenbericht formalisiert wurden. Der Bericht enthält SMART-KPI.
36	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Abschluss der Rehabilitationsarbeiten	-	Anzahl	40	82	Q3	2026	Die Sanierung von 82 Mooren mit einer Fläche von etwa 33 000 Hektar muss abgeschlossen sein. Die Fertigstellung muss durch einen Abschlussbericht bestätigt worden sein, in dem bestätigt wird, dass die Ziele der Regelung und des Vertrags erreicht wurden. Die Abschlussberichte müssen auch die Ergebnisse der Standortinspektionen und der technischen Bewertungen enthalten.
37	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereit	Etappenziel	Auswahl förderfähiger Abwasserbehandlungsanlagen	Veröffentlichung der Liste von mindestens 10 förderfähigen Gebieten	-	-	-	Q1	2022	Es muss eine Liste von mindestens zehn für die Aufrüstung ausgewählten Standorten veröffentlicht worden sein. Sie muss auf der Grundlage der Bewertung einer Expertengruppe erstellt worden sein und eine Beschreibung der Art der erforderlichen Aufrüstung enthalten.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	ungsanlagen									
38	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen	Etappenziel	Beginn der Modernisierung kleiner Abwasserbehandlungsanlagen	Bauftrag an den Bauunternehmer unter Angabe des vollständigen Umfangs der Arbeiten und des Zeitplans, innerhalb dessen dieser Umfang abzuschließen ist	-	-	-	Q2	2022	Die Modernisierungsarbeiten an den kleinen Abwasserbehandlungsanlagen müssen mit der Erteilung eines Arbeitsauftrags an den beauftragten Bauunternehmer begonnen haben.
39	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen	Zielwert	Modernisierung kleiner Abwasserbehandlungsanlagen	-	Anzahl	0	10	Q3	2025	Mindestens zehn Aufrüstungen der Abwasserbehandlungsanlagen müssen abgeschlossen sein. Die Fertigstellung ist durch einen Abschlussbericht zu belegen.
40	1.7.2 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Durchführbarkeitsstudien an	Zielwert	Durchführbarkeitsstudien und Bewertungen im Zusammenhang mit den	-	Anzahl	0	20	Q4	2023	Mindestens 20 Durchführbarkeitsstudien und Bewertungen im Zusammenhang mit den Teilmaßnahmen 2 und 3 müssen veröffentlicht worden sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	mindestens 20 Abwasserbehandlungsanlagen		Teilmaßnahmen 1 und 3 zur Bewertung von Möglichkeiten für weitere Verbesserungen							
41	1.7.3 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren an mindestens 20 Standorten	Etappenziel	Veröffentlichung der für die Überwachung ausgewählten Stätten	Veröffentlichung einer Liste von mindestens 20 Standorten, die für die Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren ausgewählt wurden	-	-	-	Q2	2022	Die Liste der zu überwachenden Gebiete und die Bedingungen für diese Überwachung müssen von Irish Water festgelegt worden sein.
42	1.7.3 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren an mindestens 20	Etappenziel	Abschlussbericht	Abschlussbericht mit den Schlussfolgerungen der Überwachung	-	-	-	Q3	2025	Die Ergebnisse dieser Überwachung und Datenerhebung werden in Form eines Berichts erstellt, in dem die Ergebnisse dieser Überwachung zusammengefasst werden, sowie die Entwicklung der Fähigkeit, die erforderlichen Behandlungsnormen festzulegen, um die Ziele der Wasserrahmenrichtlinie zu erreichen.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Standorten									
43	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	„Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Bestimmung in den Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten	-	-	-	Q3	2021	Die Rechtsvorschriften sind in Kraft getreten. Sie setzt voraus, dass das Ziel der Klimaneutralität bis 2050 auf der gesetzlichen Grundlage, die Annahme des ersten CO ₂ -Haushaltsprogramms im Einklang mit dem 51 %- Reduktionsziel für 2030, die jährliche Aktualisierung des Klimaschutzplans und die jährliche Klimaberichterstattung über den Stand der Umsetzung der im Aktionsplan für den Klimaschutz vorgesehenen Maßnahmen und den Grad der Verwirklichung der Verringerung der Treibhausgasemissionen festgelegt werden.
44	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	Annahme des ersten drei 5-jährlichen Kohlenstoffbudgets	Annahme und Veröffentlichung des ersten 5-Jahres-Kohlenstoffbudgets	-	-	-	Q4	2021	Die ersten drei 5-Jahres-Kohlenstoffbudgets müssen angenommen worden sein. Die Kohlenstoffbudgets stehen im Einklang mit dem Reduktionsziel von 51 % bis 2030.
45	1.8	Etappenziel	Erste	Annahme und	-	-	-	Q3	2022	Es muss ein überarbeiteter Klimaschutzplan

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	„Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)		Aktualisierung des Klimaschutzplans	Veröffentlichung der jährlichen Aktualisierung des Klimaschutzplans						angenommen worden sein, in dem zusätzliche Strategien und Maßnahmen festgelegt sind, die erforderlich sind, um Irland auf den Weg zu seinem erklärten Ziel zu bringen, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 51 % gegenüber dem Stand von 2018 zu senken und bis 2050 Klimaneutralität zu erreichen. Der Klimaschutzplan steht im Einklang mit dem Rahmen und den Zielen des Änderungsgesetzes von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung und steht im Einklang mit den Verpflichtungen Irlands im Rahmen der Klima- und Energievorschriften der EU.
46	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	Weitere Aktualisierung des Klimaschutzplans	Annahme und Veröffentlichung der jährlichen Aktualisierung des Klimaschutzplans	-	-	-	Q3	2025	Es muss ein überarbeiteter Klimaschutzplan angenommen worden sein, in dem zusätzliche Strategien und Maßnahmen festgelegt sind, die erforderlich sind, um Irland auf den Weg zu seinem erklärten Ziel zu bringen, die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 51 % gegenüber dem Stand von 2018 zu senken und bis 2050 Klimaneutralität zu erreichen. Der Klimaschutzplan wird insgesamt auf den Rahmen und die Ziele abgestimmt, die im Rahmen des Änderungsgesetzes von 2021 über Klimaschutzmaßnahmen und CO ₂ -arme Entwicklung vorgeschlagen werden, und steht im Einklang mit den Verpflichtungen Irlands im Rahmen der Klima- und Energievorschriften der EU.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
47	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Gesetzgebung über die jährlichen Zuwachsraten der CO ₂ -Steuer („Carbon tax rate trajectory legislation“)	Vorlage des Rechtsakts über das Inkrafttreten des Gesetzes über die jährlichen Zuwachsraten der CO ₂ -Steuer	-	-	-	Q4	2020	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein und die jährlichen Steuererhöhungen eingeführt haben. Sie hat erstmals auf legislativer Basis ein langfristiges Kohlenstoffpreissignal bis 2030 gesetzt. Die spezifischen Sätze für jeden betroffenen Kraftstoff werden in Rechtsvorschriften festgelegt und auf der Website „Einnahmen“ veröffentlicht.
48	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2021	Verwaltungsmaßnahmen, die je nach Bedarf zur Einführung von Steuererhöhungen gemäß dem Finance Act 2020 durchgeführt werden	-	-	-	Q2	2021	Das Haushalts- und Finanzgesetz ist in Kraft getreten und sieht für 2021 eine jährliche Erhöhung um 7,50 EUR je Tonne CO ₂ -Emissionen vor. Diese Erhöhung gilt für alle betroffenen Brennstoffe ab den im Finance Act 2020 genannten Zeitpunkten.
49	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2022	Verwaltungsmaßnahmen, die je nach Bedarf zur Einführung von Steuererhöhungen gemäß dem Finance Act 2020 durchgeführt werden	-	-	-	Q2	2022	Das Haushalts- und Finanzgesetz ist in Kraft getreten und sieht für 2022 eine jährliche Erhöhung um 7,50 EUR je Tonne CO ₂ -Emissionen vor. Diese Erhöhung gilt für alle betroffenen Brennstoffe ab den im Finance Act 2020 genannten Zeitpunkten.
50	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-	Verwaltungsmaßnahmen, die je	-	-	-	Q2	2023	Das Haushalts- und Finanzgesetz ist in Kraft getreten und sieht für 2023 eine jährliche Erhöhung um

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
			Steuersatzes für 2023	nach Bedarf zur Einführung von Steuererhöhungen gemäß dem Finance Act 2020 durchgeführt werden						7,50 EUR je Tonne CO ₂ -Emissionen vor. Diese Erhöhung gilt für alle betroffenen Brennstoffe ab den im Finance Act 2020 genannten Zeitpunkten.
51	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2024	Verwaltungsmaßnahmen, die je nach Bedarf zur Einführung von Steuererhöhungen gemäß dem Finance Act 2020 durchgeführt werden	-	-	-	Q2	2024	Das Haushalts- und Finanzgesetz ist in Kraft getreten und sieht für 2024 eine jährliche Erhöhung um 7,50 EUR je Tonne CO ₂ -Emissionen vor. Diese Erhöhung gilt für alle betroffenen Brennstoffe ab den im Finance Act 2020 genannten Zeitpunkten.
52	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2025	Verwaltungsmaßnahmen, die je nach Bedarf zur Einführung von Steuererhöhungen gemäß dem Finance Act 2020 durchgeführt werden	-	-	-	Q2	2025	Das Haushalts- und Finanzgesetz ist in Kraft getreten und sieht für 2025 eine jährliche Erhöhung um 7,50 EUR je Tonne CO ₂ -Emissionen vor. Diese Erhöhung gilt für alle betroffenen Brennstoffe ab den im Finance Act 2020 genannten Zeitpunkten.

B. KOMPONENTE 2: BESCHLEUNIGUNG UND AUSWEITUNG DER DIGITALEN REFORMEN UND DES DIGITALEN WANDELS

Diese Komponente des irischen Aufbau- und Resilienzplans trägt zur Bewältigung der Herausforderungen des digitalen Wandels bei, indem sie die Digitalisierung öffentlicher Dienstleistungen und Unternehmen unterstützt und die digitalen Kompetenzen verbessert.

Ziel der Komponente ist es, den digitalen Wandel des Landes zu beschleunigen und auszuweiten, indem die Digitalisierung von Unternehmen unterstützt, das Risiko der digitalen Kluft – auch im Bildungswesen – angegangen, die digitalen Kompetenzen verbessert und die Entwicklung digitaler Infrastruktur und die Erbringung digitaler öffentlicher Dienstleistungen unterstützt werden.

Die Komponente unterstützt die Umsetzung der länderspezifischen Empfehlungen zu Investitionen in den digitalen Wandel und die digitale Infrastruktur sowie die Bewältigung des Risikos der digitalen Kluft, auch im Bildungssektor (länderspezifische Empfehlung 3 im Jahr 2019 und länderspezifische Empfehlungen 2 und 3 im Jahr 2020).

Es wird davon ausgegangen, dass keine Maßnahme in dieser Komponente die Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahmen und der Risikominderungsschritte, die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) festgelegt sind, berücksichtigt wird.

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

Investition: 2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung

Ziel der Maßnahme ist es, hochwertige Rechenzentren bereitzustellen, um die veralteten öffentlichen Serverräume und Datenzentrumseinrichtungen der Regierung zu ersetzen, die sich zumeist in Stadtzentren befinden, die unter dem Gesichtspunkt der Stromnutzung naturgemäß ineffizient sind. Das gemeinsame Datenzentrum der Regierung, das am Campus Backweston entwickelt wurde, soll umweltfreundlicher funktionieren, unter anderem durch Nutzung der Abwärme des Rechenzentrums für andere Gebäude. Die Datenverarbeitung muss zu nachweislichen erheblichen Einsparungen an den Lebenszyklustreibhausgasemissionen führen.

Die Investition besteht aus dem Bau, der Elektrifizierung und der mechanischen Ausrüstung des Rechenzentrums. Vier Ministerien/Dienststellen schließen ihre bestehenden Standorte und migrieren im Rahmen einer ersten Migration zum neuen gemeinsamen Datenzentrum der Regierung.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2025 abzuschließen.

Investition: 2.2 Programm zur Förderung des digitalen Wandels der Unternehmen in Irland

Ziel der Maßnahme ist es, eine unausgewogene Digitalisierung zwischen Unternehmen, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), anzugehen und die Digitalisierung von Unternehmen in Irland zu fördern.

Die Investition besteht in der Unterstützung von Programmen, die auf die Digitalisierung von Unternehmen in Irland abzielen, wie etwa die Entwicklung der Online-Präsenz, die Digitalisierung von Produkten und Geschäftsabläufen und die Nutzung digitaler Technologien zur Entwicklung neuer Märkte und Geschäftsmodelle. Mit dieser Maßnahme sollen auch irische europäische digitale Innovationszentren im Rahmen des Mehrländerprojekts unterstützt werden. Die Hubs sollen Unternehmen dabei helfen, den digitalen Wandel zu vollziehen und wettbewerbsfähiger zu werden.

Um sicherzustellen, dass die Maßnahme den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) entspricht, schließen die in der Leistungsbeschreibung für künftige Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen enthaltenen Förderkriterien die folgende Liste von Tätigkeiten aus: i) Tätigkeiten im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen, einschließlich nachgelagerter Nutzung²; ii) Tätigkeiten im Rahmen des EU-Emissionshandelssystems (EHS), mit denen prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht unter den einschlägigen Benchmarks³ liegen; iii) Tätigkeiten im Zusammenhang mit Abfalldeponien, Verbrennungsanlagen⁴ und Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung⁵; und iv) Tätigkeiten, bei denen die langfristige Entsorgung von Abfällen die Umwelt schädigen kann. In der Leistungsbeschreibung wird darüber hinaus vorgeschrieben, dass nur Tätigkeiten ausgewählt werden dürfen, die mit den einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten im Einklang stehen.

Die Investition ist bis zum 30. Juni 2026 abzuschließen.

Investition: 2.3 Programm zur Bereitstellung digitaler Infrastruktur und Finanzierung für Schulen

Ziel der Maßnahme ist es sicherzustellen, dass Lernende von Primar- und Postschulen mit angemessenen digitalen Kompetenzen ausgestattet werden. Die Maßnahme trägt zur Überwindung der regionalen und digitalen Kluft und der Disparitäten in Irland bei.

Die Investition besteht aus zwei Teilmaßnahmen im digitalen Bereich in Schulen. Die erste Teilmaßnahme (2.3.1 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – Konnektivität) dient der Bereitstellung einer Hochgeschwindigkeits-Breitbandanbindung für Grundschulen, und die zweite Teilmaßnahme (2.3.2 Digitale Infrastruktur und Finanzierung von Schulen – IKT-Infrastruktur) dient der Finanzierung des Zugangs zu IKT-Infrastruktur, insbesondere indem Schulen dabei unterstützt werden, benachteiligten Schülern digitale Geräte und Software zur Verfügung zu stellen.

Die Investition ist bis zum 30. September 2022 abzuschließen.

Investition: 2.4 Online-Antwortoption für die Volkszählung

Ziel der Maßnahme ist es, die Datenerhebung und -analyse durch Digitalisierung der Volkszählung effizienter zu gestalten. Sie verringert den Aufwand für die Umfrageteilnehmer und die Kosten für die Datenerhebung. Die Volkszählung ist die einzige Maßnahme, die ein umfassendes Bild der sozialen und Lebensbedingungen der irischen Bevölkerung vermittelt. Sie liefert den politischen Entscheidungsträgern wertvolle Informationen, um hochwertige öffentliche Maßnahmen zu entwickeln.

² Mit Ausnahme von Projekten im Rahmen dieser Maßnahme im Bereich der Strom- und/oder Wärmeerzeugung sowie der damit zusammenhängenden Fernleitungs- und Verteilungsinfrastruktur, bei denen Erdgas genutzt wird und die die Bedingungen des Anhangs III des technischen Leitfadens „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) erfüllen.

³ Wenn mit der geförderten Tätigkeit prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht wesentlich niedriger sind als die entsprechenden Referenzwerte, sollten die Gründe dafür erläutert werden, warum dies nicht möglich ist. Richtwerte für die kostenlose Zuteilung von Zertifikaten für Tätigkeiten, die in den Anwendungsbereich des Emissionshandelssystems fallen, gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2021/447 der Kommission.

⁴ Dieser Ausschluss gilt nicht für Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme in Anlagen, die ausschließlich der Behandlung nicht rezyklierbarer gefährlicher Abfälle dienen, und für bestehende Anlagen, bei denen die Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme darauf abzielen, die Energieeffizienz zu erhöhen, Abgase zur Lagerung oder Verwendung zu sammeln oder Material aus Verbrennungssasche zurückzugewinnen, sofern diese Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme nicht zu einer Erhöhung der Abfallaufbereitungskapazität der Anlagen oder zu einer Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen führen; Für die Nachweise auf Anlagenebene erbracht werden.

⁵ Dieser Ausschluss gilt nicht für Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme in bestehenden Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung, bei denen die Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme der Steigerung der Energieeffizienz oder der Nachrüstung von getrennten Abfällen zur Kompostierung von Bioabfällen und der anaeroben Vergärung von Bioabfällen dienen, sofern diese Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme nicht zu einer Erhöhung der Abfallaufbereitungskapazität der Anlagen oder zu einer Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen führen; Für die Nachweise auf Anlagenebene erbracht werden.

Die Investition besteht in der Entwicklung einer Plattform für Haushalte, auf der sie ihre Zahlungsrendite online abschließen können. Die genutzte Infrastruktur muss ein Wiederverwendungspotenzial für jede groß angelegte Datenerhebung durch Behörden haben.

Die Investition ist bis zum 30. Juni 2026 abzuschließen.

Investition: 2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland

Ziel der Maßnahme ist es sicherzustellen, dass die öffentlichen Verwaltungen den Nutzen der 5G-Technologien maximieren.

Die Investition besteht in der Errichtung einer Plattform mit niedriger Latenzzeit mit einem Hochgeschwindigkeitsnetz unter Verwendung von Randrechnern, um eine schnellere Reaktion zu ermöglichen. Anschließend soll eine Vielzahl öffentlicher Dienste entwickelt, getestet und über die Plattform eingeführt werden, insbesondere für den Schutz der Öffentlichkeit und für Katastrophenhilfe und Tests, bevor in KMU und Start-up-Unternehmen investiert wird.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2025 abzuschließen.

Investition: 2.6 Reihe von eHealth-Projekten

Ziel der Maßnahme ist es, die Digitalisierung des irischen Gesundheitssystems zu unterstützen, indem die Interoperabilität zwischen verschiedenen digitalen Systemen verbessert wird.

Die Investition besteht aus zwei Teilmaßnahmen. Die erste Teilmaßnahme (2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy) soll die Einführung von ePharmacy-Systemen in Krankenhäusern in Irland unterstützen. Diese Investition soll es den Behörden ermöglichen, die Verwendung und die Kosten von Arzneimitteln besser zu überwachen und die Schaffung eines integrierten Versorgungssystems zu ermöglichen, in dem verschreibungspflichtige Daten mit elektronischen Patientenakten verknüpft sind. Die zweite Teilmaßnahme (2.6.2 Reihe von eHealth-Projekten – Integriertes Finanzmanagementsystem) soll die Einführung eines integrierten Finanzverwaltungssystems unterstützen, um die Effizienz der Finanzen und der Auftragsvergabe innerhalb des Gesundheitssystems zu steigern. Mit dem integrierten Finanzmanagementsystem soll dies erreicht werden, indem ein einheitlicher Überblick über alle Beschaffungen und Preise in allen Krankenhäusern in Irland gegeben wird, was es den Gesundheitsbehörden ermöglichen dürfte, ihre Praktiken bei der Vergabe öffentlicher Aufträge zu optimieren.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2025 abzuschließen.

Reform: 2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen

Ziel der Maßnahme ist es, den digitalen Wandel der irischen allgemeinen und beruflichen Bildung auf allen Ebenen (Schulen, Hochschulen, lebenslanges Lernen) zu unterstützen, wesentliche digitale Kompetenzen in allen Umfeldern durchgängig zu berücksichtigen und das Risiko einer digitalen Kluft anzugehen.

Die Reform umfasst: i) eine digitale Strategie für Schulen 2021-2027, die darauf abzielt, das Potenzial digitaler Technologien für Unterricht, Lernen und Bewertung zu nutzen; ii) eine 10-jährige Strategie für die Alphabetisierung, die mathematische Befähigung und die Förderung digitaler Kompetenz von Erwachsenen, um Einzelpersonen beim Aufbau ihrer digitalen Kompetenzen zu unterstützen; iii) eine Maßnahme zur Erhöhung der Zahl der Absolventen mit hohen IKT-Kompetenzen; und iv) eine Maßnahme zur Förderung des Zugangs zu IKT-Geräten, insbesondere dadurch, dass Weiterbildungs- und Hochschuleinrichtungen Laptops für benachteiligte Studierende zur Verfügung stellen können.

Die Reform ist bis zum 31. Dezember 2022 abzuschließen.

B.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung (nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung)

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
53	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Etappenziel	Unterzeichnung des Vertrags über die Einrichtung des Rechenzentrums	Unterzeichnung des Vertrags	-	-	-	Q1	2022	Der Vertrag über die Vergabe der baulichen, mechanischen und elektrischen Ausstattung aus dem Rechenzentrum muss unterzeichnet sein.
54	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Etappenziel	Abschluss des Baus des Rechenzentrums	Baufertigstellung	-	-	-	Q4	2023	Alle Anlagen-, Maschinen- und Elektrokomponenten des Datenzentrums müssen gemeinsam fertiggestellt und erfolgreich getestet worden sein, und die Anlage muss in Betrieb genommen und dem Amt für öffentliche Arbeiten übergeben worden sein.
55	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Zielwert	Migration der Server/Dienste zum neuen Datenzentrum der Regierung	-	Anzahl	0	4	Q4	2025	Mindestens 4 Server und Dienste der Organisation müssen wie folgt auf das neue staatliche Datenzentrum übertragen worden sein: - Department of Agriculture (Landwirtschaftsministerium), - Office of the Revenue Commissioners (Finanzverwaltung), - An Garda Síochána, und - Department of Social Protection (Ministerium für soziale Sicherheit). Im Sinne von Anhang VI Fußnote 2 und Anhang VII Fußnote 7 der Verordnung (EG) Nr. 2021/241 muss die Datenverarbeitung zu nachweislichen erheblichen Einsparungen bei den Lebenszyklustreibhausgasemissionen durch eine

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										Verringerung der Energieeffizienz der Dienste führen, und das Projekt muss mit dem Europäischen Verhaltenskodex für Energieeffizienz des Datenzentrums im Einklang stehen
56	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Etappenziel	Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen	Veröffentlichung von Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen	-	-	-	Q2	2022	Die ersten Aufforderungen der Unternehmensagenturen zur Einreichung von Vorschlägen für alle Elemente des Programms (z. B. Gutscheinsysteme) müssen veröffentlicht worden sein, wobei die Leistungsbeschreibung einschließlich der Kriterien für die Förderfähigkeit enthalten ist, mit denen sichergestellt wird, dass die ausgewählten Projekte den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) entsprechen, indem eine Ausschlussliste verwendet wird und die einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten eingehalten werden.
57	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Etappenziel	Einrichtung europäischer digitaler Innovationszentren	Die europäischen digitalen Innovationszentren gelten als eingerichtet.	-	-	-	Q3	2022	Mindestens zwei europäische digitale Innovationszentren (EDIH) im Rahmen des Programms „Digitales Europa“ der Europäischen Kommission sollen den digitalen Wandel von KMU, den öffentlichen Dienst und die Wirtschaft im weiteren Sinne vorantreiben. Es sollen vier irische EDIHs benannt worden sein, die an die beschränkte Aufforderung der Kommission zur Einrichtung des EU-weiten Netzes weitergeleitet werden sollen.
58	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Zielwert	Genehmigung der Finanzierung des digitalen Wandels	-	Anzahl	0	720	Q2	2026	Mindestens 720 Unternehmen müssen im Rahmen der Umsetzung der Digitalisierungsprogramme Finanzmittel erhalten haben.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	s									
59	2.3.1 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – Konnektivität	Zielwert	Anschluss von Schulen an das Breitbandnetz	-	Anzahl	0	750	Q2	2022	Die Anbieter von Einzelhandelsdienstleistungen müssen über Router in mindestens 750 Grundschulen verfügen. Diese Schulen werden an das HEAnet-Breitbandnetz angeschlossen sein.
60	2.3.1 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – Konnektivität	Zielwert	Anschluss von Schulen an das Breitbandnetz	-	Anzahl	750	990	Q3	2022	Die Anbieter von Einzelhandelsdienstleistungen müssen über Router in mindestens 990 Grundschulen verfügen. Diese Schulen werden an das HEAnet-Breitbandnetz angeschlossen sein.
61	2.3.2 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – IKT-Infrastruktur	Etappenziel	Veröffentlichung des Rundschreibens an Schulen zur Bekanntgabe der Förderkriterien	Veröffentlichung des Rundschreibens an Schulen	-	-	-	Q3	2021	Die Förderkriterien und -mechanismen des Programms müssen fertiggestellt und den Schulen durch die Veröffentlichung eines Rundschreibens für Schulen mitgeteilt worden sein.
62	2.3.2 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – IKT-Infrastruktur	Zielwert	Finanzierung von Primar- und Postschulen	-	Anzahl	0	3415	Q4	2021	Mindestens 3415 Primar- und Postschulen müssen die Mittel für den Zugang zur IKT-Infrastruktur erhalten haben. Schulen erhalten Finanzmittel auf der Grundlage des Schulprofils, einschließlich sozioökonomischer Faktoren, um Lernende zu erreichen, die von Bildungsbenachteiligung bedroht sind.
63	2.4 Online-	Etappenziel	Das Pilotprojekt für die Online-	Erprobung des Pilotprojekts	-	-	-	Q3	2022	Ein Pilotprojekt muss implementiert und durchgeführt worden sein, um das Konzept der

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Antwortoptionen für die Volkszählung		Datenerhebung wird auf die Machbarkeitsprüfung getestet.	für das Online-Datenerfassungssystem						Online-Datenerhebung zu testen. Dazu gehört der Abschluss der Entwicklung und Umsetzung eines Pilotsystems für Online-Zählungen und die Durchführung von Tests, mit denen geprüft werden soll, ob Fortschritte auf dem Weg zu einer vollständigen Online-Zählung möglich sind.
64	2.4 Online-Antwortoptionen für die Volkszählung	Etappenziel	Eine Auswahl von Bürgern testen die Online-Datenerfassung	Test durch eine Auswahl von Bürgern	-	-	-	Q3	2024	Es muss eine Kleiderprobe durchgeführt und durchgeführt worden sein, um das ordnungsgemäße Funktionieren der Online-Datenerfassungseinrichtung zu überprüfen. Sie muss bestätigt haben, dass das Online-Datenerhebungssystem für die Bürger leicht funktioniert und die erforderlichen Zensusdaten wirksam erfasst. Dazu gehört auch die Teilnahme einer Stichprobe von Bürgern.
65	2.4 Online-Antwortoptionen für die Volkszählung	Etappenziel	Start der Online-Datenerhebung im Rahmen der Volkszählung	Einführung eines Online-Datenerfassungssystems für die Bürger im Rahmen der Volkszählung	-	-	-	Q2	2026	Das Live-Online-Datenerfassungssystem, das die Erhebung von Zensusdaten für die Volkszählung 2026 erleichtern soll, muss eingeführt worden sein, was bedeutet, dass das Live-System vom zentralen Statistikamt implementiert und getestet worden sein wird. Dieses Etappenziel wird abgeschlossen sein, bevor das System den Bürgern für die eigentliche Zählung zur Verfügung gestellt wird.
66	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres	Zielwert	Kauf von 18 Rechenknoten	-	Anzahl	0	18	Q4	2023	Mindestens 18 Rechenknoten müssen nach Beschaffungen erworben worden sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	innovativeres Irland									
67	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland	Zielwert	Installation von Rechenknoten	-	Anzahl	0	18	Q4	2024	Auf der Plattform müssen mindestens 18 Rechenknoten installiert und installiert worden sein.
68	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland	Etappenziel	Erprobung des öffentlichen Schutzes und der Katastrophenhilfe	Testphase	-	-	-	Q4	2025	Die Erprobung des öffentlichen Schutz- und Katastrophenhilfedienstes und des Roamings von diesem Dienst in ein kommerzielles 5G-Netz muss umgesetzt und durchgeführt worden sein. Die Tests müssen von den IT-Mitarbeitern und Praktikern der Agenturen für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe abgezeichnet worden sein.
69	2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy	Etappenziel	Vergabe der Aufträge für elektronische Apothekensysteme	Vergabe der Aufträge für die Beschaffung eines digitalen Apothekensystems für Krankenhäuser (ePharmacy)	-	-	-	Q3	2021	Das Beschaffungsverfahren für elektronische Apotheken muss mit der Unterzeichnung von Lieferverträgen abgeschlossen sein.
70	2.6.1 Reihe von	Etappenziel	Abschluss des Baus und der	Fertigstellung des Gebäudes	-	-	-	Q4	2023	Der Aufbau und die Konfiguration der zentralen technischen IT-Funktionalität für eine digitale

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	eHealth-Projekten – ePharmacy		Konfiguration von E-Pharmacy	und Konfiguration						Lösung für E-Pharmacy in Krankenhäusern müssen abgeschlossen sein.
71	2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy	Zielwert	Erste Einführung von E-Pharmacy	-	Anzahl	0	36	Q4	2025	Mindestens 36 Krankenhäuser müssen mit ePharmacy ausgerüstet sein.
72	2.6.2 Reihe von eHealth-Projekten – integriertes Finanzverwaltungssystem	Etappenziel	Fertigstellung des Aufbaus und der Konfiguration des integrierten Finanzmanagementsystems	Fertigstellung des Aufbaus und der Konfiguration des integrierten Finanzmanagementsystems	-	-	-	Q4	2021	Die Konzeption, der Aufbau und die Konfiguration des integrierten Finanzmanagementsystems müssen zur Vorbereitung der Systemprüfung abgeschlossen sein.
73	2.6.2 Reihe von eHealth-Projekten – integriertes Finanzverwaltungssystem	Zielwert	Erste Einführung des integrierten Finanzverwaltungssystem	-	Anzahl	0	24	Q4	2025	Mindestens 24 Krankenhaus- und Gemeindestandorte müssen mit dem integrierten Finanzmanagementsystem ausgestattet sein.
74	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Etappenziel	Veröffentlichung der digitalen Strategie für Schulen	Veröffentlichung der neuen digitalen Strategie für Schulen	-	-	-	Q4	2021	Die digitale Strategie für Schulen soll veröffentlicht worden sein. Darin wird dargelegt, welche Politik das Bildungsministerium verfolgt, um den Einsatz digitaler Technologien in Lehre, Lernen und Bewertung in das irische Schulsystem einzubetten, einschließlich der politischen Ziele und Prioritäten, sowie Maßnahmen, die ergriffen werden, um die erforderlichen Ergebnisse im Einklang mit den Zielen zu erzielen.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
75	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Zielwert	Steigerung der Zahl der Hochschulabsolventen mit hohen IKT-Kompetenzen	-	Anzahl	7450	12 450	Q4	2022	Mindestens 5 000 weitere Lernende (was einer Steigerung um 65 % entspricht) müssen 2022 einen Abschluss mit hohen IKT-Kompetenzen absolvieren. Diese Fertigkeiten umfassen Computer-, Elektronik- und Elektrotechnik und werden als NFQ Stufe 6 oder höher definiert.
76	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Etappenziel	Veröffentlichung der Strategie für das Jahr 10 im Bereich der Kompetenzen Erwachsener	Veröffentlichung der Strategie für die Alphabetisierung, die mathematische Befähigung und die Förderung digitaler Kompetenz im Jahr 10	-	-	-	Q3	2021	Es muss eine 10-jährige Strategie für die Alphabetisierung, die mathematische Befähigung und die Förderung digitaler Kompetenz von Erwachsenen angenommen und veröffentlicht worden sein. Sie legt Ziele für den Erwerb grundlegender digitaler Kompetenzen fest.
77	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Zielwert	Benachteiligte Schüler, die mit IKT-Geräten ausgestattet sind	-	Anzahl	0	20 000	Q4	2021	Mindestens 20 000 Laptops müssen benachteiligten Studierenden an der weiterführenden und höheren Bildung zur Verfügung gestellt worden sein. Die Laptop-Spezifikationen müssen in Zusammenarbeit mit Fachleuten von Hochschul- oder Weiterbildungseinrichtungen erstellt worden sein, und die Geräte müssen im Rahmen des Hochschul- und Weiterbildungsangebots geeignet sein.

C. KOMPONENTE 3: SOZIALER UND WIRTSCHAFTLICHER AUFSCHWUNG UND SCHAFFUNG VON ARBEITSPLÄTZEN

Diese Komponente des irischen Aufbau- und Resilienzplans trägt zur Bewältigung der folgenden Herausforderungen bei: i) die Notwendigkeit, Aktivierungsstrategien zu fördern; ii) die Notwendigkeit, den Fachkräftemangel zu beheben und die Arbeitskräfte auf den ökologischen und digitalen Wandel vorzubereiten; iii) die Notwendigkeit, regulatorische Hindernisse für das Unternehmertum abzubauen; iv) die Notwendigkeit, den Rahmen für die Bekämpfung der Geldwäsche zu stärken; v) die Notwendigkeit, sich mit den Merkmalen des Steuersystems zu befassen, die aggressive Steuerplanung erleichtern; vi) die Notwendigkeit, die Rentenreformpläne vollständig umzusetzen; vii) die Notwendigkeit, den Mangel an Sozialwohnungen zu beheben und die Bezahlbarkeit von Wohnraum zu verbessern; und viii) die Notwendigkeit, die Zugänglichkeit, Widerstandsfähigkeit und Kosteneffizienz des Gesundheitssystems zu verbessern.

Mit der Komponente werden folgende Ziele verfolgt: i) Arbeitslose Personen in der Nähe des Arbeitsmarktes halten; ii) Ausstattung der irischen Arbeitskräfte mit den notwendigen zukunftsorientierten Kompetenzen, die erforderlich sind, um die Innovation und Produktivität des Sektors der kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu steigern und Kompetenzen zur Unterstützung von Klimaschutzmaßnahmen zu erwerben; und iii) Beitrag zur Stärkung des allgemeinen sozial- und wirtschaftspolitischen Rahmens, um zur Schaffung eines Umfelds beizutragen, das zur Maximierung von Investitionen in die Unterstützung und Weiterqualifizierung von Aktivierungsmaßnahmen beiträgt.

Die Komponente trägt durch aktive Unterstützung und Weiterqualifizierung (länderspezifische Empfehlungen 2 in den Jahren 2019 und 2020), regulatorische Hindernisse für das Unternehmertum (länderspezifische Empfehlung 3 im Jahr 2019), Bekämpfung der Geldwäsche (länderspezifische Empfehlung 4 im Jahr 2020), aggressive Steuerplanung (länderspezifische Empfehlungen 1 im Jahr 2019 und 4 im Jahr 2020), Renten (länderspezifische Empfehlung 1 im Jahr 2019), sozialer und erschwinglicher Wohnraum (länderspezifische Empfehlungen 3 im Jahr 2019 und 2 im Jahr 2020) und Gesundheitsversorgung (länderspezifische Empfehlungen 1 in den Jahren 2019 und 2020) zur Umsetzung der länderspezifischen Empfehlungen im Beschäftigungsbereich bei.

Es wird davon ausgegangen, dass keine Maßnahme in dieser Komponente die Umweltziele im Sinne von Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahmen und der Risikominderungsschritte, die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) festgelegt sind, berücksichtigt wird.

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

Investition: 3.1 Praktikumsprogramm

Ziel der Maßnahme ist es, Arbeitsuchenden, die seit mindestens sechs Monaten arbeitslos sind, den Zugang zum Arbeitsmarkt zu erleichtern.

Die Investition besteht darin, Arbeitsuchenden, die seit mehr als sechs Monaten arbeitslos sind, eine Arbeitsstelle in einer Aufnahmeorganisation anzubieten. Die Dauer des Einsatzes beträgt sechs Monate und beträgt 30 Stunden pro Woche. Die Aufnahmeorganisationen verpflichten sich, jedem Teilnehmer mindestens 60 Stunden Schulung anzubieten oder zu erleichtern. Der dem Mindestlohn entsprechende Anteil der Zulage, der für die Vermittlung gezahlt wird, die über den normalen Satz des Anspruchs des Arbeitsuchenden hinausgeht, oder die gleichwertige Leistung gemäß den Förderkriterien wird durch diese Investition finanziert.

Die Investition ist bis zum 30. Juni 2023 abzuschließen.

Investition: 3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Bereich Wiederaufbau

Ziel der Maßnahme ist es, die Umschulung und Weiterqualifizierung von Arbeitnehmern zu unterstützen, um den Herausforderungen der modernen irischen Wirtschaft und des irischen Arbeitsmarktes Rechnung zu tragen.

Die Investition besteht in der Entwicklung einer Reihe zusätzlicher Bildungs- und Ausbildungsprogramme im Rahmen des Programms „Skills to Compete“ und der offiziellen Einrichtung des Programms „SOLAS Green Skills Action“. Die Ausbildungsprogramme und -module werden von allen 16 Gremien für allgemeine und berufliche Bildung verwaltet. Sie konzentrieren sich insbesondere auf Kompetenzen, die für den doppelten Übergang relevant sind, und auf Sektoren mit Beschäftigungschancen, wie die Programmplanung im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), das grüne Bauen und die Eindämmung des Klimawandels.

Es wird erwartet, dass diese Maßnahme die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) dargelegten Abhilfemaßnahmen zu berücksichtigen sind. Insbesondere wird die Einhaltung der technischen Leitlinien für die DNSH (2021/C58/01) dadurch sichergestellt, dass ein Ausschlussgrundsatz in die Anforderungen für die Bereitstellung durch die Ausschüsse für allgemeine und berufliche Bildung aufgenommen wird.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2022 abzuschließen.

Investition: 3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten

Ziel der Maßnahme ist der Aufbau von Kapazitäten im Bereich der allgemeinen und beruflichen Bildung an technischen Universitäten.

Die Investition besteht in der Ausweitung des Transformationsfonds für technische Universitäten (Technical Universities Transformation Fund – TUTF), um eine Reihe von Projekten im Rahmen eines speziellen Programms „TUTF Education & Training Reforms programme“ zu finanzieren. Diese Projekte werden auf der Grundlage einer Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen ausgewählt, die sich an die fünf neuen und aufstrebenden Technologieuniversitäten richtet. Sie umfassen Projekte im Zusammenhang mit i) Kompetenzen und Entwicklung des Personals, ii) Reform der Lehrpläne sowie Lehr- und Lernprozesse, iii) Kompetenzen für die regionale Entwicklung und für KMU, Unternehmen und soziales Engagement, iv) digitaler und unterstützender Infrastruktur und v) den auf nationaler Ebene geteilten digitalen Diensten der technischen Hochschulen. Die Vorschläge unterliegen spezifischen Kriterien für die Gleichstellung der Geschlechter und die Chancengleichheit für alle.

Um sicherzustellen, dass die Maßnahme den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) entspricht, schließen die in der Leistungsbeschreibung für künftige Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen enthaltenen Förderkriterien die folgende Liste von Tätigkeiten aus: i) Tätigkeiten im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen, einschließlich nachgelagerter Nutzung⁶; ii) Tätigkeiten im Rahmen des EU-Emissionshandelssystems (EHS), mit denen prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht unter den einschlägigen Benchmarks⁷ liegen; iii) Tätigkeiten im Zusammenhang

⁶ Mit Ausnahme von Projekten im Rahmen dieser Maßnahme im Bereich der Strom- und/oder Wärmeerzeugung sowie der damit zusammenhängenden Fernleitungs- und Verteilungsinfrastruktur, bei denen Erdgas genutzt wird und die die Bedingungen des Anhangs III des technischen Leitfadens „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) erfüllen.

⁷ Wenn mit der geförderten Tätigkeit prognostizierte Treibhausgasemissionen erreicht werden, die nicht wesentlich niedriger sind als die entsprechenden Referenzwerte, sollten die Gründe dafür erläutert werden, warum dies nicht möglich ist. Richtwerte für die

mit Abfalldeponien, Verbrennungsanlagen⁸ und Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung⁹; und iv) Tätigkeiten, bei denen die langfristige Entsorgung von Abfällen die Umwelt schädigen kann. In der Leistungsbeschreibung wird darüber hinaus vorgeschrieben, dass nur Tätigkeiten ausgewählt werden dürfen, die mit den einschlägigen Umweltvorschriften der EU und der Mitgliedstaaten im Einklang stehen.

Die Investition ist bis zum 31. Dezember 2024 abzuschließen.

Reform: 3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum

Ziel der Maßnahme ist es, unnötige regulatorische Hindernisse für KMU bei der Gründung und dem Ausbau ihrer Geschäftstätigkeit zu beseitigen.

Die Reform umfasst die Konzeption, Durchführung und Überprüfung der Anwendung des KMU-Tests. Der KMU-Test umfasst vier Schritte für politische Entscheidungsträger, um Folgendes zu berücksichtigen: i) Konsultation der KMU-Interessenträger, ii) Ermittlung betroffener Unternehmen, iii) Messung der Auswirkungen auf KMU und iv) Bewertung alternativer Mechanismen und Abhilfemaßnahmen. Darüber hinaus besteht die Reform in der Veröffentlichung eines Projektberichts über die Entwicklung eines einzigen KMU-Portals zur Unterstützung und Unterstützung von KMU.

Die Reform ist bis zum 31. März 2023 abzuschließen.

Reform: 3.5 Bekämpfung der Geldwäsche

Ziel der Maßnahme ist es, den irischen Rahmen zur Bekämpfung der Geldwäsche zu stärken.

Die Reform besteht in der Veröffentlichung einer sektorbezogenen Risikobewertung von Vertrauens- oder Unternehmensdienstleistern (TCSP) zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung. Das Personal der Abteilung für die Einhaltung der Rechtsvorschriften zur Bekämpfung der Geldwäsche (AMLCU) im Justizministerium wird verstärkt, insbesondere im Hinblick auf die Durchführung einer größeren Zahl von Inspektionen von TCSP. Bei den Inspektionen werden die rechtlichen Verpflichtungen der TCSP berücksichtigt, darunter: Umfang der Genehmigung; Bewertung des Geschäftsrisikos; Bewertung des Kundenrisikos; Strategien und Verfahren; Schulung und Unterweisung des Personals; Sorgfaltspflichten gegenüber Kunden und wirtschaftliches Eigentum der Kunden; Meldung verdächtiger Transaktionen. Darüber hinaus setzt die AMLCU eine Arbeitsgruppe ein, die der Regierung einen Überprüfungsbericht darüber vorlegt, ob die Primärgesetzgebung geändert werden kann, um das regulatorische Instrumentarium um eine verwaltungsrechtliche Regelung für finanzielle Sanktionen zu erweitern, einschließlich Empfehlungen für eine solche Ausweitung des Regulierungsinstrumentariums, soweit dies als machbar erachtet wird. Neue Rechtsvorschriften zur Umsetzung etwaiger Empfehlungen aus dem Bericht der Arbeitsgruppe treten in Kraft.

Die Reform ist bis zum 30. Juni 2023 abzuschließen.

kostenlose Zuteilung von Zertifikaten für Tätigkeiten, die in den Anwendungsbereich des Emissionshandelssystems fallen, gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2021/447 der Kommission.

⁸ Dieser Ausschluss gilt nicht für Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme in Anlagen, die ausschließlich der Behandlung nicht rezyklierbarer gefährlicher Abfälle dienen, und für bestehende Anlagen, bei denen die Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme darauf abzielen, die Energieeffizienz zu erhöhen, Abgase zur Lagerung oder Verwendung zu sammeln oder Material aus Verbrennungssasche zurückzugewinnen, sofern diese Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme nicht zu einer Erhöhung der Abfallaufbereitungskapazität der Anlagen oder zu einer Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen führen; Für die Nachweise auf Anlagenebene erbracht werden.

⁹ Dieser Ausschluss gilt nicht für Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme in bestehenden Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung, bei denen die Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme der Steigerung der Energieeffizienz oder der Nachrüstung von getrennten Abfällen zur Kompostierung von Bioabfällen und der anaeroben Vergärung von Bioabfällen dienen, sofern diese Maßnahmen im Rahmen dieser Maßnahme nicht zu einer Erhöhung der Abfallaufbereitungskapazität der Anlagen oder zu einer Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen führen; Für die Nachweise auf Anlagenebene erbracht werden.

Reform: 3.6 Aggressive Steuerplanung

Ziel der Maßnahme ist es, präventive Maßnahmen zu ergreifen, um Möglichkeiten der aggressiven Steuerplanung und insbesondere der doppelten Nichtbesteuerung durch ausgehende Zahlungen zu begrenzen.

Die Reform umfasst: i) eine Änderung der Rechtsvorschriften über Wertberichtigungen für immaterielle Vermögenswerte, die Vollendung einer Reform der Körperschaftssteueransässigkeit und das Inkrafttreten verbesserter Vorschriften für beherrschte ausländische Unternehmen. In Bezug auf ausgehende Zahlungen umfasst die Reform auch ii) die Veröffentlichung einer Wirtschaftsanalyse durch einen unabhängigen externen Auftragnehmer zu den Auswirkungen der jüngsten Reformen, die sich auf die Zahlungsströme auswirken; iii) eine öffentliche Konsultation zur Möglichkeit der Einführung von Maßnahmen für Zahlungen im Ausland; und iv) das Inkrafttreten von Rechtsvorschriften zur Verhinderung der doppelten Nichtbesteuerung von Zahlungen in Länder und Gebiete, die in der EU-Liste nicht kooperativer Länder und Gebiete aufgeführt sind, steuerfreie Länder und Gebiete ohne Steuern und Steuerfreiheit. Diese gesetzgeberischen Maßnahmen umfassen Quellensteuern oder die Nichtabzugsfähigkeit ausgehender Zahlungen. Im Falle von Dividenden umfassen die Maßnahmen Quellensteuern, da Dividenden nicht abgezogen werden können.

Die Reform ist bis zum 31. März 2024 abzuschließen.

Reform: 3.7 Ruhegehälter

Ziel der Maßnahme ist die Vereinfachung und Harmonisierung der Zusatzrentensituation.

Die Reform besteht aus legislativen Maßnahmen, die die Harmonisierung der steuerlichen Behandlung von Arbeitgeberbeiträgen unterstützen und dazu beitragen sollen, den Prozess der Inanspruchnahme zu vereinfachen. Eine erste Maßnahme besteht darin, eine Vorschrift zu streichen, die die Übertragung von betrieblichen Systemen der zweiten Säule auf private Altersvorsorgekonten der dritten Säule (PRSA) verbietet, wenn die betreffende Person mehr als 15 Jahre anspruchsberechtigt ist. Eine zweite Maßnahme umfasst die Abschaffung der Sachleistungsabgabe auf Arbeitgeberbeiträge zur Rente eines Arbeitnehmers. Eine dritte Maßnahme ist die mögliche Abschaffung des „genehmigten Mindestversorgungsfonds“.

Die Reform ist bis zum 31. Dezember 2022 abzuschließen.

Reform: 3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum

Ziel der Maßnahme ist es, das Angebot an sozialem und erschwinglichem Wohnraum zu erhöhen.

Die Reform besteht in der Inbetriebnahme der Landesentwicklungsagentur (LDA) als staatliche Handelsbehörde im Sinne des LDA-Gesetzes. Er besteht auch aus dem Inkrafttreten eines erschwinglichen Wohnraumgesetzes. Die Wohneinheiten werden im Rahmen der verschiedenen durch die Reform eingeführten Systeme geliefert.

Es wird erwartet, dass diese Maßnahme die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) dargelegten Abhilfemaßnahmen zu berücksichtigen sind. Insbesondere müssen mindestens 70 % (nach Gewicht) der auf der Baustelle anfallenden nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien der Kategorie 17 05 04 des europäischen Abfallverzeichnisses gemäß der Beschluss 2000/532/EG) gemäß der Abfallhierarchie und gemäß dem EU-Protokoll und über die Bewirtschaftung von Bau- und Abbruchabfällen für die Wiederverwendung, das Recycling und die sonstige stoffliche Verwertung, einschließlich Auffüllarbeiten, bei denen Abfälle als Ersatz für andere Materialien zum Einsatz kommen, vorbereitet werden.

Die Reform ist bis zum 31. März 2022 abzuschließen.

Reform: 3.9 Gesundheit

Ziel der Maßnahme ist es, Fortschritte bei der Umsetzung des Reformprogramms Sláintecare zu erzielen, um zur Verwirklichung eines universellen, einstufigen Gesundheitssystems beizutragen, in dem alle Menschen unabhängig von ihrer Zahlungsfähigkeit gleichberechtigten Zugang zu bedarfsorientierten Dienstleistungen haben.

Die Reform besteht in der Umsetzung des Vertrags „Sláintecare Consultant“. Der „Sláintecare Consultant“-Vertrag ist ein „öffentlicher“ Arbeitsvertrag für Berater, der keine privaten Praktiken an oder außerhalb der Baustelle vorsieht, und führt zu einem höheren Gehalt als den bestehenden neuen Einstiegsgehältern. Die Reform besteht auch darin, dass 96 gemeinschaftliche Gesundheitsnetze (Community Health Networks – CHN) für die strukturierte Planung und Bereitstellung der medizinischen Grundversorgung operationalisiert werden. Schließlich besteht sie auch darin, die Beteiligung einer wachsenden Zahl von Patienten an einem chronischen Krankheitsmanagementprogramm sicherzustellen.

Die Reform ist bis zum 31. Dezember 2023 abzuschließen.

C.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung (nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung)

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziele / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenzieles bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
78	3.1 Programm für Praktika	Etappenziele	Fertigstellung der IT-Tools.	Fertigstellung der für die Durchführung des Programms für Praktika (WPEP) erforderlichen IT-Tools.	-	-	-	Q2	2021	Das Zahlungsinstrument (ISTS/BOM1 2 & 4), das Instrument für die Information der Teilnehmer (BOMi4 ACM WPEP) und das qualitative Berichterstattungsinstrument müssen in Betrieb genommen worden sein.
79	3.1 Programm für Praktika	Zielwert	Teilnehmer am Programm für Praktika (WPEP)	-	Anzahl	0	10 000	Q1	2023	Mindestens 10 000 WPEP-Teilnehmer müssen eingeschrieben sein. Sie müssen eine mindestens sechsmonatige Berufserfahrung sowie mindestens 20 Stunden akkreditierte Ausbildung oder branchenanerkannte Ausbildung und insgesamt mindestens 60 Stunden Ausbildung absolviert haben oder absolvieren.
80	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Wiederaufbau	Etappenziele	Veröffentlichung aller Möglichkeiten zur Vermittlung von Kompetenzen im Rahmen des Programms „Skills to Compete“	Alle veröffentlichten und verfügbaren Möglichkeiten zur Vermittlung von Kompetenzen für Lernende, um ihren Platz über die nationale Website für Kursbuchungen zu buchen.	-	-	-	Q3	2021	Alle Qualifizierungsmöglichkeiten „Skills to Compete“ müssen veröffentlicht und für die Einschreibung der Lernenden zur Verfügung gestellt worden sein. Sie umfassen Möglichkeiten in den Bereichen i) digitale Kompetenzen, ii) Beschäftigungsfähigkeit (Querschnittskompetenzen) und iii) spezifische branchenspezifische Kompetenzen. Die Einhaltung der technischen Leitlinien der DNSH (2021/C58/01) muss durch die Aufnahme eines Ausschlussprinzips in die Anforderungen für die Bereitstellung durch die Bildungs- und Ausbildungsgremien sichergestellt worden sein. Die Ausschlussliste umfasst zumindest Folgendes: - Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Abfallbeseitigung auf Deponien oder

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										Verbrennungsanlagen, die die Umwelt schädigen können; - Tätigkeiten im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen (es wird jedoch darauf hingewiesen, dass Maßnahmen zur Vermittlung von Kompetenzen auf die Umschulung von auf Torfbasis Beschäftigten ausgerichtet sein können, damit sie an verschiedenen Arten von Tätigkeiten teilnehmen können, die nicht unter diese Ausschlussliste fallen); - Tätigkeiten, bei denen die langfristige Entsorgung von Abfällen die Umwelt langfristig schädigen kann.
81	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Wiederaufbau	Etappenziel	Veröffentlichung aller Möglichkeiten zum Erwerb grüner Kompetenzen und zu Modulen	Module für grüne Kompetenzen und Angebote werden veröffentlicht und können sich auf der nationalen Website für die Buchung von Kursen für Weiterbildung anmelden.	-	-	-	Q4	2021	Alle Module für grüne Kompetenzen und Bereitstellungsmöglichkeiten müssen veröffentlicht und für die Buchung zur Verfügung gestellt worden sein, aufgeführt durch i) die Erweiterung des Niedrigstenergiegebäudes (Near Zero Emission Building, NZEB) und ii) neu entwickelte Module für grüne Kompetenzen. Sie decken mindestens spezifische Kompetenzbereiche in Niedrigstenergiegebäuden und Nachrüstungen sowie eine Reihe grüner Kompetenzen für die Weiterqualifizierung und Umschulung ab. Insbesondere umfassen die unter i) Nachrüstung und weitgehend emissionsfreie Gebäude (Retrofit & Near Zero Emission Building – NZEB) aufgeführten Möglichkeiten spezifische Kompetenzschulungen, die auch die Anwendung von Standards ermöglichen können, die höher sind als Niedrigstenergiegebäude. Es muss ein Meldesystem eingerichtet worden sein. Die Einhaltung der technischen Leitlinien der DNSH (2021/C58/01) muss durch die Aufnahme eines Ausschlussprinzips in die Anforderungen für die Bereitstellung durch die Bildungs- und Ausbildungsgremien sichergestellt worden sein. Die Ausschlussliste umfasst zumindest Folgendes:

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										<ul style="list-style-type: none"> - Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Abfallbeseitigung auf Deponien oder Verbrennungsanlagen, die die Umwelt schädigen können; - Tätigkeiten im Zusammenhang mit fossilen Brennstoffen (es wird jedoch darauf hingewiesen, dass Maßnahmen zur Vermittlung von Kompetenzen auf die Umschulung von auf Torfbasis Beschäftigten ausgerichtet sein können, um ihnen die Teilnahme an verschiedenen Arten von Tätigkeiten zu ermöglichen, die nicht unter diese Ausschlussliste fallen) und - Tätigkeiten, bei denen die langfristige Entsorgung von Abfällen die Umwelt langfristig schädigen kann.
82	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Wiederaufbau	Zielwert	Teilnehmer am Aktionsprogramm „Green Skills“ und am Programm „Skills to Compete“	-	Anzahl	30 351	111 601	Q4	2022	Im Vergleich zur Zahl der Teilnehmer, die sich vor Ende 2020 angemeldet haben, müssen mindestens 81 250 zusätzliche Teilnehmer an mindestens einem der Kompetenzangebote und Module im Rahmen des SOLAS-Aktionsprogramms für grüne Kompetenzen und der Initiative „Skills to Compete“ teilgenommen haben. Die Einhaltung des technischen Leitfadens für DNSH (2021/C58/01) muss im Einklang mit den Anforderungen der Etappenziele 80 und 81 sichergestellt sein.
83	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Wiederaufbau	Zielwert	Erhöhung des Anteils von Frauen unter 30 Jahren mit einem Bildungsabschluss auf Niveau 5 oder darunter, der in der Initiative „Skills to Compete“ eingeschrieben ist	-	Prozentsatz	14	20	Q4	2022	Mindestens 20 % der Teilnehmer, die sich an mindestens einem der im Rahmen der Initiative „Skills to Compete“ angebotenen Kompetenzen und Module beworben haben, müssen Frauen unter 30 Jahren mit einem Bildungsniveau von 5 oder weniger im nationalen Qualifikationsrahmen waren, gegenüber 14 % der Teilnehmer, die sich vor Ende 2020 angemeldet hatten. Außerdem müssen Daten über die Staatsangehörigkeit erhoben worden sein.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
84	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Etappenziel	Im Rahmen des Programms zur Reform der allgemeinen und beruflichen Bildung gewährte Projektzuschüsse	Projektfinanzhilfevereinbarungen werden von erfolgreichen Antragstellern unterzeichnet.	-	-	-	Q1	2022	<p>Alle Finanzhilfevereinbarungen im Rahmen des Programms zur Reform der allgemeinen und beruflichen Bildung müssen von erfolgreichen Antragstellern im Einklang mit den technischen Leitlinien „Vermeidung erheblicher Beeinträchtigungen“ (2021/C58/01) durch Verwendung einer Ausschlussliste und der Anforderung der Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften unterzeichnet worden sein. Jede Finanzhilfevereinbarung enthält den finanziellen Betrag, der dem erfolgreichen Antragsteller (Technische Hochschule (TU) oder TU-Entwicklungskonsortium) zugewiesen wird, sowie Einzelheiten zum Projekt und zum Zeitplan. In jedem Vorschlag wird klar dargelegt, wie die Gleichstellung der Geschlechter und Chancengleichheit bei der Ausarbeitung des Antrags berücksichtigt wurden, welche spezifischen Maßnahmen zu ergreifen sind, wie die Bereitstellung von nach Geschlecht und Gleichstellung aufgeschlüsselten Daten über die Begünstigten der Maßnahmen erfolgt ist und wie diese Maßnahmen mit institutionellen Aktionsplänen für Gleichstellungsfragen in Einklang zu bringen sind. In jeder Finanzhilfevereinbarung wird festgelegt, dass die Hochschulbehörde Teilzahlungen von der Erfüllung der Leistungen und Kriterien für genehmigte Projekte abhängig macht.</p> <p>Die Projekte fallen unter eine der folgenden Kategorien: Fähigkeiten und Entwicklung des Personals, Reform der Lehrpläne und des Lehrens und Lernens, - Kompetenzen für die regionale Entwicklung und für KMU, Unternehmen und soziales Engagement, - digitale Infrastruktur und grundlegende Infrastruktur, - auf nationaler Ebene gemeinsam genutzte digitale Dienste der TU.</p>

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
85	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Etappenziel	Genehmigung der Projektberichte	Projektberichte werden von der Hochschulbehörde abgezeichnet	-	-	-	Q4	2024	Alle abschließenden Projektberichte im Rahmen des Programms zur Reform der allgemeinen und beruflichen Bildung müssen von der Hochschulbehörde genehmigt worden sein. In den abschließenden Projektberichten werden die Fortschritte bei der Erreichung der zu erbringenden Leistungen und der Einhaltung der zugrunde liegenden Kriterien für genehmigte Projekte, einschließlich der Einhaltung der Kriterien für DNSH, Gleichstellung der Geschlechter und Chancengleichheit, gemessen.
86	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Zielwert	Mitarbeiter aller fünf Technologischen Hochschulen, die an Weiterbildungs- und Entwicklungsmaßnahmen teilgenommen haben	-	Anzahl	0	4000	Q2	2024	Mindestens 4000 Mitarbeiter aus allen fünf Technologieuniversitäten müssen an Weiterbildungs- und Entwicklungsmaßnahmen teilgenommen haben, die im Rahmen der in Etappenziel 84 genannten Projekte des Programms für Reformen der allgemeinen und beruflichen Bildung finanziert werden.
87	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Zielwert	Studierende aller fünf technischen Universitäten, die in einem neuen oder reformierten Lehrplan eingeschrieben sind oder von neuen oder reformierten Ausbildungs- oder	-	Anzahl	0	9600	Q2	2024	Mindestens 9600 Studierende aus allen fünf technischen Universitäten müssen in einen neuen oder reformierten Lehrplan eingeschrieben sein oder an neuen oder reformierten Ausbildungs- oder Lernaktivitäten teilgenommen haben, die im Rahmen der in Etappenziel 84 genannten Projekte des Programms „Reformen der allgemeinen und beruflichen Bildung“ finanziert werden.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
			Lernaktivitäten profitiert haben							
88	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum	Etappenziel	Veröffentlichung eines Programms für die Durchführung des KMU-Tests und Kommunikation mit allen Regierungsstellen.	Veröffentlichung eines Aktionsprogramms und einer Mitteilung über die Durchführung des KMU-Tests für alle Regierungsstellen	-	-	-	Q1	2022	Es wird ein Maßnahmenprogramm für die Durchführung des KMU-Tests mit dem Ziel veröffentlicht, unnötige regulatorische Hindernisse für KMU zu beseitigen. In dem Programm werden ein klarer Zeitplan und Ziele für den KMU-Test festgelegt. Ferner muss eine Mitteilung über die Durchführung des KMU-Tests an alle Regierungsstellen gerichtet worden sein, die die vollständige Anwendung des KMU-Tests in allen einschlägigen Rechtsvorschriften gefordert haben.
89	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum	Etappenziel	Durchführung aller ermittelten Maßnahmen zur Gewährleistung einer konsistenten Übernahme des KMU-Tests in der gesamten Regierung“	Durchführung aller ermittelten Maßnahmen zur Gewährleistung einer konsistenten Übernahme des KMU-Tests in der gesamten Regierung, einschließlich der Einrichtung eines Netzwerks und eines Rahmens für die Berichterstattung.	-	-	-	Q2	2022	Alle Maßnahmen, die in dem in Meilenstein 88 genannten Maßnahmenprogramm aufgeführt sind, müssen gemäß dem in diesem Programm festgelegten Zeitplan durchgeführt worden sein. Es muss ein Netz eingerichtet worden sein, dem ein ernanntes Mitglied aus jeder Regierungsabteilung angehört, es sei denn, eine bestimmte Abteilung hat eine angemessene Begründung dafür gegeben, dass kein Mitglied benannt wurde. Es muss ein Berichtsrahmen geschaffen worden sein, der die behördliche Überwachung der Anwendung des KMU-Tests ermöglicht.
90	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das	Zielwert	Regierungsstellen, die den KMU-Test durchgeführt haben	-	Anzahl	0	5	Q1	2023	Mindestens fünf weitere Regierungsstellen müssen den KMU-Test mindestens einmal im Jahr 2022 durchgeführt haben, während keine Regierungsabteilung den KMU-Test mindestens einmal im Jahr 2020 durchgeführt hat. Dies wird durch die Daten über die Anwendung des

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Unternehmertum									KMU-Tests belegt, die auf einer speziellen zentralen Website veröffentlicht werden.
91	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Zielwert	Inspektionen von Dienstleistungsanbietern für Trusts oder Unternehmen (TCSP) durch die Compliance-Stelle zur Bekämpfung der Geldwäsche (AMLCU)	-	Anzahl	0	120	Q4	2021	Mindestens 120 Inspektionen von TCSP (vor Ort oder aus der Ferne) müssen von den behördlichen Prüfern der AMLCU durchgeführt worden sein. Die AMLCU muss 2021 mindestens zwei zusätzliche Mitarbeiter eingestellt haben, darunter mindestens eines mit Fachkenntnissen auf dem Gebiet der forensischen Buchführung, um bei der Überwachung und Verwaltung von TCSP behilflich zu sein. Bei den Inspektionen werden die rechtlichen Verpflichtungen der TCSP berücksichtigt, darunter: Umfang der Genehmigung; Bewertung des Geschäftsrisikos; Bewertung des Kundenrisikos; Strategien und Verfahren; Schulung und Unterweisung des Personals; Sorgfaltspflichten gegenüber Kunden und wirtschaftliches Eigentum der Kunden; Meldung verdächtiger Transaktionen. Nach einer Inspektion muss das TCSP als risikoreich, mit mittlerem Risiko, mit mittlerem oder mittlerem Risiko oder mit geringem Risiko eingestuft worden sein, was als Grundlage für künftige Inspektionen dienen soll.
92	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Etappenziel	Überprüfung des Instrumentariums zur Durchsetzung der Rechtsvorschriften im Rahmen des Gesetzes von 2010 über die Strafjustiz (Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung)	Überprüfung des Instrumentariums zur Durchsetzung der Rechtsvorschriften im Rahmen des Gesetzes von 2010 über die Strafjustiz (Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung),	-	-	-	Q4	2021	Die Arbeitsgruppe hat der Regierung den Bericht zur Überprüfung der Durchführbarkeit einer Änderung der Primärgesetzgebung zwecks Erweiterung des Regulierungsinstrumentariums um eine verwaltungsrechtliche Regelung finanzieller Sanktionen, einschließlich Empfehlungen für eine solche Ausweitung des Regulierungsinstrumentariums, vorgelegt.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
				einschließlich Empfehlungen zur Erweiterung des Instrumentariums um eine verwaltungsrechtliche Regelung für finanzielle Sanktionen						
93	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Etappenziel	Veröffentlichung einer Sektoralen Risikobewertung von Dienstleistern für Trusts und Unternehmen (TCSP) zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung	Veröffentlichung einer Sektoralen Risikobewertung von Dienstleistern für Trusts und Unternehmen (TCSP) zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung	-	-	-	Q1	2022	Es muss eine Sektorale Risikobewertung von Vertrauens- oder Unternehmensdienstleistern (TCSP) durch den Lenkungsausschuss zur Bekämpfung der Geldwäsche (AMLSC) veröffentlicht worden sein. Die Analyse im Rahmen der Risikobewertung stützt sich auf die Antworten auf einen ausführlichen Fragebogen, der allen relevanten TCSP-Aufsichtsbehörden übermittelt wurde. Die bei dieser Bewertung angewandte Methode ist die von der Europäischen Kommission empfohlene Methode, wie sie in der supranationalen Risikobewertung der Europäischen Kommission angewandt wird.
94	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Etappenziel	Inkrafttreten von Rechtsvorschriften zur Umsetzung von Empfehlungen für finanzielle Sanktionen aus dem Bericht der Arbeitsgruppe	Bestimmung in den Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten der Rechtsvorschriften	-	-	-	Q2	2023	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein. Sie hat alle Empfehlungen aus dem in Etappenziel 92 genannten Bericht der Arbeitsgruppe umgesetzt, um das regulatorische Instrumentarium um eine verwaltungsrechtliche Regelung finanzieller Sanktionen zu erweitern.
95	3.6 Aggressive	Etappenziel	Änderung von Wertberichtigung	Bestimmung in den	-	-	-	Q3	2020	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein. Sie hat die Wertberichtigungen für immaterielle

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Steuerplanung		en für immaterielle Vermögenswerte.	Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten der Rechtsvorschriften						Vermögenswerte so zu ändern, dass alle ab Oktober 2020 erworbenen Vermögenswerte vollständig in den Anwendungsbereich der Regeln für die Ausgleichsabgabe im Einklang mit international bewährten Verfahren fallen.
96	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Reform der steuerlichen Ansässigkeit von Unternehmen und verbesserte Vorschriften für beherrschte ausländische Unternehmen (CFC) für die Liste nicht kooperativer Länder und Gebiete	Bestimmung in den Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten der Rechtsvorschriften	-	-	-	Q1	2021	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein. Sie soll die irischen Vorschriften über den steuerlichen Wohnsitz von Unternehmen ändern, um zu verhindern, dass in Irland gegründete Unternehmen steuerlich staatenlos sind, und um Strukturen (wie das sogenannte „Double Irish“) zu schließen, mit denen Lücken in den US-Vorschriften zur Bekämpfung der Steuervermeidung ausgenutzt werden sollten. Mit den Rechtsvorschriften sollen auch die CFC-Vorschriften für die Liste nicht kooperativer Länder und Gebiete verbessert werden, die über die Mindestanforderungen an die ATAD in Teil 35B des Steuerkonsolidierungsgesetzes von 1997 in Bezug auf beherrschte ausländische Unternehmen (CFC) hinausgehen. In Abschnitt 835YA werden die Abschnitte 835T (Befreiung von den effektiven Steuersätzen), Abschnitt 835U (Befreiung von der Steuerbefreiung für Niedriggewinne) und Abschnitt 835V (Steuerbefreiung für geringe bilanzielle Gewinne) so aufgehoben, dass ein in Irland ansässiges Unternehmen mit einem beherrschten ausländischen Unternehmen, das in einem Land ansässig ist, das in der EU-Liste nicht kooperativer Länder und Gebiete für Steuerzwecke in einem Rechnungszeitraum des beherrschten ausländischen Unternehmens aufgeführt ist, die genannten Befreiungen nicht in Anspruch nehmen kann.
97	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Wirtschaftliche Analyse der Zahlungsströme	Veröffentlichung einer wirtschaftlichen	-	-	-	Q4	2021	Die wirtschaftliche Analyse eines unabhängigen externen Auftragnehmers muss veröffentlicht worden sein. Sie hat die Zahlungsströme (einschließlich Zinsen,

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
			ins Ausland, jüngste Reformen und öffentliche Konsultation zu Maßnahmen für Zahlungen im Ausland	Analyse der Zahlungsströme ins Ausland und jüngste Reformen und Veröffentlichung einer Zusammenfassung der öffentlichen Konsultation zu den Maßnahmen für Zahlungen im Ausland						Lizenzgebühren und Dividenden in bzw. aus EU-Mitgliedstaaten und Nicht-EU-Staaten einschließlich Offshore-Finanzzentren) sowie die praktischen Auswirkungen der Umsetzung der jüngsten Reformen des irischen Körperschaftsteuergesetzes und der wichtigsten Reformen in anderen Hoheitsgebieten, insbesondere in den Vereinigten Staaten, auf diese Ströme untersucht. Darüber hinaus hat eine öffentliche Konsultation zur Möglichkeit der Einführung von Maßnahmen für ausgehende Zahlungen stattgefunden und muss auf der Website des Finanzministeriums veröffentlicht worden sein. Die Konsultation wird für einen Zeitraum von mindestens sechs Wochen für Beiträge der Interessenträger eröffnet. Zu den im Rahmen der öffentlichen Konsultation geprüften Maßnahmen gehören die Erhebung von Quellensteuern und die Einführung der Nichtabzugsfähigkeit ausgehender Zahlungen.
98	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Einführung von Rechtsvorschriften für ausgehende Zahlungen zur Vermeidung doppelter Nichtbesteuerung	Bestimmung in den Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten der Rechtsvorschriften	-	-	-	Q1	2024	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein. Sie gilt für ausgehende Zahlungen (Zinsen, Lizenzgebühren und Dividenden), um eine doppelte Nichtbesteuerung zu verhindern, und gilt auch jenseits der Länder, die in der EU-Liste nicht kooperativer Steuergebiete aufgeführt sind, einschließlich aller Länder ohne Steuern und Steuerfreiheit. Zu den Maßnahmen gehören Quellensteuern oder die Nichtabzugsfähigkeit ausgehender Zahlungen. Im Falle von Dividenden umfassen die Maßnahmen Quellensteuern, da Dividenden nicht abgezogen werden können.
99	3.7 Renten:	Etappenziel	Bericht über die Zusatzrenten-Landschaft	Veröffentlichung des Berichts der dienststellenübergreifenden Rentenreform-	-	-	-	Q4	2020	Die dienststellenübergreifende Rentenreform- und Steuergruppe muss einen Bericht veröffentlicht haben. Er hat eine Reihe von Empfehlungen dazu vorgelegt, wie das Ziel der Vereinfachung und Harmonisierung des Umfelds der Zusatzrenten vorangebracht werden kann.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
				und Steuergruppe zur Vereinfachung und Harmonisierung der Zusatzrentensituation						
100	3.7 Renten:	Etappenziel	Gesetzgeberische Maßnahmen zur Vereinfachung und Vereinheitlichung des Umfelds der Zusatzrente	Bestimmung in den Rechtsvorschriften über das Inkrafttreten der Rechtsvorschriften	-	-	-	Q4	2022	Die Rechtsvorschriften müssen in Kraft getreten sein. Sie hat eine Reihe von Vorschriften für die Zusatzrentensteuer vereinfacht und harmonisiert, nachdem in dem in Etappenziel 99 genannten Bericht eine Reihe spezifischer Empfehlungen ausgesprochen wurde. Dies unterstützt die Harmonisierung zwischen Altersversorgungsprodukten und betrieblichen Altersversorgungssystemen, einschließlich der steuerlichen Behandlung der Arbeitgeberbeiträge zur Altersversorgung der Arbeitnehmer, und trägt auch zur Vereinfachung des Abrufverfahrens bei.
101	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Etappenziel	Inbetriebnahme der LDA als staatliche Handelsagentur	Inbetriebnahme der LDA als staatliche Handelsagentur	-	-	-	Q4	2021	Das Gesetz über die Landesentwicklungsagentur ist in Kraft getreten, und die Landesentwicklungsagentur (LDA) ist nach dem Gesellschaftsgesetz als „Designated Activity Company“ gegründet worden. Die LDA zielt unter anderem darauf ab, das Angebot an Wohnraum im Staat und insbesondere an sozialem und erschwinglichem Wohnraum zu erhöhen. Es wird erwartet, dass diese Maßnahme die Umweltziele im Sinne des Artikel 17 der Verordnung (EU) 2020/852 nicht erheblich beeinträchtigt, wobei die Beschreibung der Maßnahme und die im Aufbau- und Resilienzplan im Einklang mit dem technischen Leitfaden für DNSH (2021/C58/01) dargelegten Abhilfemaßnahmen zu berücksichtigen sind.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										Insbesondere stellt die LDA sicher, dass die einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften eingehalten werden, und verpflichtet die Wirtschaftsteilnehmer, die Bauarbeiten durchführen, sicherzustellen, dass mindestens 70 % (nach Gewicht) der nicht gefährlichen Bau- und Abbruchabfälle (ausgenommen natürlich vorkommende Materialien, die in Kategorie 17 05 04 des europäischen Abfallverzeichnisses aufgeführt sind, das durch die Beschluss 2000/532/EG vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Beschluss 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Abbruchabfälle gemäß der über Abfälle und der Beschluss 94/904/EG des Rates zur Aufstellung eines Verzeichnisses gefährlicher Abfälle gemäß Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG des Rates über gefährliche Abfälle (Notifizierung unter Aktenzeichen C (2000) 1147) aufgeführt ist, für die Abfallentsorgung und sonstige Abfallentsorgung unter Verwendung anderer Materialien, unter Verwendung von Ersatzstoffen (Notifizierung unter Aktenzeichen), erstellt werden.
102	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Wohnungen, die im Rahmen des neuen Bezahlbaren Kaufprogramms für Wohnungen auf öffentlichem Grund und Boden zum Verkauf angeboten	-	Anzahl	0	100	Q1	2022	Mindestens 100 Wohnungen müssen im Rahmen des Bezahlbaren Kaufprogramms für Wohnungen auf öffentlichem Grund und Boden zum Verkauf bereitgestellt worden sein. Die Berechtigung muss auf der Grundlage der Einkommenskapazität und der Unfähigkeit des Einkäufers, sich die Wohnungen zu Marktpreisen zu leisten, bewertet worden sein, wobei unter anderem der Zeitraum, in dem der Käufer in der Gemeinde lebt, und die Größe der Wohnung im Vergleich zur Familiengröße vorrangig berücksichtigt worden sein müssen.

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
			werden							Wohnungen gelten als zum Verkauf bereit, wenn die Errichtung abgeschlossen ist und Anträge von förderfähigen Antragstellern angenommen wurden. Die Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften und der in Etappenziel 101 festgelegten DNSH-Anforderungen muss gewährleistet sein.
103	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Im Rahmen der Kostenmiete gelieferte Wohnungen	-	Anzahl	0	450	Q1	2022	Mindestens 450 Wohnungen müssen in städtischen Zentren fertiggestellt und auf Personen mit mittlerem Einkommen verlegt worden sein, wobei der Normalwert, wie von einem professionellen Immobilienbewerter definiert, um mindestens 25 % gesenkt wurde. Die Berechtigung muss vom Minister in Verordnungen unter Bezugnahme auf statistische Einkommensdaten festgelegt worden sein. Die Regelung gilt für Wohnungen in Dublin, Cork, Galway, Limerick, Waterford und dem Großraum Dublin. Die Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften und der in Etappenziel 101 festgelegten DNSH-Anforderungen muss gewährleistet sein.
104	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Wohnungen, die Käufer, die die Eigenkapitalförderung in Anspruch nehmen, zum Verkauf angeboten haben	-	Anzahl	0	100	Q1	2022	Mindestens 100 Wohnungen müssen den Käufern zur Verfügung gestellt worden sein, die die Kapitalerhaltungsregelung in Anspruch nehmen. Vorbehaltlich eines messbaren und erschwinglichen Bedarfs erhalten die Käufer eine Eigenkapitalunterstützung in Höhe von bis zu 30 % des Marktwerts. Die Einhaltung der einschlägigen EU- und nationalen Umweltvorschriften und der in Etappenziel 101 festgelegten DNSH-Anforderungen muss gewährleistet sein.
105	3.9	Etappenziel	Inbetriebnahme	Inbetriebnahme	-	-	-	Q3	2021	Der Vertrag über die Leistung von Sláintecare muss in

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
	Gesundheitswesen		des Dienstleistungsverbands Sláintecare	des Dienstleistungsverbands Sláintecare						Kraft getreten sein. Sie umfasst eine Erhöhung des Gehalts gegenüber den bestehenden neuen Einstiegsgehältern und neue vertragliche Vereinbarungen für Berater. Bei dem Vertrag handelt es sich um einen „öffentlichen“ Arbeitsvertrag, der keine private Praxis an Ort und Stelle oder außerhalb der Baustelle vorsieht. Der neue Vertrag gilt für alle Verträge, die spätestens nach dem 30. September 2021 geschlossen wurden. Allen bestehenden Beratern muss die Möglichkeit geboten worden sein, dauerhaft zum Vertrag Sláintecare zu wechseln, sie müssen jedoch die Möglichkeit haben, ihren bestehenden Vertrag beizubehalten.
106	3.9 Gesundheitswesen	Zielwert	Gemeinschaftliche Gesundheitsnetzwerke in Betrieb	-	Anzahl	0	96	Q4	2022	Insgesamt sollen 96 Gesundheitsnetzwerke der Gemeinschaft (Community Health Network – CHN) in Betrieb genommen worden sein. Jedes CHN besteht aus Teams für die Grundversorgung, die die allgemeine Praxis bei der Planung und Erbringung der medizinischen Grundversorgung in strukturierter Weise einbeziehen.
107	3.9 Gesundheitswesen	Zielwert	Patienten, die am Programm zur Behandlung chronischer Krankheiten teilnehmen	-	Anzahl	120 000	430 000	Q4	2023	Mindestens 430 000 Patienten mit chronischer Erkrankung oder einem hohen Risiko einer chronischen Erkrankung müssen als Teilnehmer an einer der Komponenten registriert sein (Opportunitätsanalyse; Jährliches Präventivprogramm für Patienten mit hohem Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder Diabetes; Strukturiertes Behandlungsprogramm für Personen, bei denen chronische Krankheiten diagnostiziert wurden, die in das Programm aufgenommen wurden) des Programms zur Behandlung chronischer Krankheiten, wenn das Programm 2023 vollständig umgesetzt wird, im Vergleich zu den 120 000 Patienten, die bis zum 31. Dezember 2020 für eine Registrierung in dem Programm in Frage kommen. Patienten im Rahmen des Programms zur Behandlung chronischer Krankheiten

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
										werden zwei geplante Überprüfungen innerhalb eines Zeitraums von 12 Monaten zur Verfügung gestellt, die die Patientenbildung, die präventive Versorgung, die Arzneimittelprüfung, die körperliche Untersuchung, geplante Untersuchungen und einen individuellen Behandlungsplan umfassen. Jede Überprüfung umfasst eine Konsultation der Krankenschwester und des Krankenpflegers, gefolgt von einer Konsultation mit dem Allgemeinmediziner.

D. AUDIT UND KONTROLLE

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

Ein Datenspeichersystem für die Aufzeichnung und Speicherung aller relevanten Daten im Zusammenhang mit der Durchführung des Aufbau- und Resilienzplans – die Erreichung von Etappenzielen und Zielwerten, Daten über Endempfänger, Auftragnehmer, Unterauftragnehmer und wirtschaftliche Eigentümer – muss vor der Einreichung des ersten Zahlungsantrags betriebsbereit sein. Irland legt vor dem ersten Zahlungsantrag einen speziellen Prüfbericht vor, in dem die Wirksamkeit der Funktionen des Datenspeichersystems bestätigt wird. Der Prüfbericht wird durchgeführt, um die festgestellten Mängel und die ergriffenen oder geplanten Korrekturmaßnahmen zu analysieren.

Darüber hinaus stellt Irland vor der ersten Zahlungsaufforderung im Rahmen der Aufbau- und Resilienzfazilität sicher, dass die Verwaltungskapazität der Durchführungsstelle sowie die Verwaltungskapazität der Prüfstelle durch eine Analyse des Arbeitsaufwands gewährleistet sind.

D.2. Etappenziele, Zielwerte, Indikatoren und Zeitplan für die Überwachung und Durchführung (nicht rückzahlbare finanzielle Unterstützung)

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung	Qualitative Indikatoren (für Etappenziele)	Quantitative Indikatoren (für Zielwerte)			Vorläufiger Zeitplan für die Erreichung		Beschreibung des jeweiligen Etappenziels bzw. Zielwerts
					Maßeinheit	Referenzwert	Ziel	Quartal	Jahr	
108	Überwachung und Durchführung des Plans	Etappenziel	Archivsystem für Audits und Kontrollen: Informationen für die Überwachung der Aufbau- und Resilienzfähigkeit	Ein Prüfbericht, in dem die Funktionen des Repository bestätigt werden	-	-	-	Q4	2021	Vor der ersten Zahlungsaufforderung muss ein Datenspeichersystem zur Überwachung der Umsetzung der Aufbau- und Resilienzfähigkeit eingerichtet und einsatzbereit sein. Das System muss mindestens folgende Funktionen umfassen: a) Erhebung von Daten und Überwachung der Erreichung der Etappenziele und Zielwerte; b) Erhebung, Speicherung und Sicherstellung des Zugangs zu den Daten gemäß Artikel 22 Absatz 2 Buchstabe d Ziffern i bis iii der Verordnung zur Einrichtung einer Aufbau- und Resilienzfähigkeit.
109	Überwachung und Durchführung des Plans	Etappenziel	Verwaltungskapazitäten der Durchführungsstelle und der Prüfstelle	Einen Bericht, in dem die Mittelbindung der Durchführungsstelle und der Prüfstelle bestätigt wird.	-	-	-	Q4	2021	Die Verwaltungskapazität der Durchführungsstelle sowie die Verwaltungskapazität der Prüfstelle werden durch den ersten Zahlungsantrag durch eine Analyse der Arbeitsbelastung gewährleistet.

2. GESCHÄTZTE GESAMTKOSTEN DES AUFBAU- UND RESILIENZPLANS

Die geschätzten Gesamtkosten des Aufbau- und Resilienzplans Irlands belaufen sich auf 989 938 300 EUR.

ABSCHNITT 2: FINANZIELLE UNTERSTÜTZUNG

1. Finanzieller Beitrag

Die in Artikel 2 Absatz 2 genannten Tranchen werden wie folgt strukturiert:

1.1. Erste Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung
95	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Änderung von Wertberichtigungen für immaterielle Vermögenswerte.
47	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Gesetzgebung über die jährlichen Zuwachsraten der CO ₂ -Steuer („Carbon tax rate trajectory legislation“)
99	3.7 Ruhegehälter	Etappenziel	Bericht über die Zusatzrenten-Landschaft
96	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Reform der steuerlichen Ansässigkeit von Unternehmen und verbesserte Vorschriften für beherrschte ausländische Unternehmen (CFC) für die Liste nicht kooperativer Länder und Gebiete
48	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2021
78	3.1 Praktikumsprogramm	Etappenziel	Fertigstellung der IT-Tools
32	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Etappenziel	Vorstudie zur Sanierung von Torfgebieten
43	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	„Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021“ (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)
45	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development“ (Amendment) Bill 2021(Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	Erste Aktualisierung des Klimaschutzplans
69	2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy	Etappenziel	Vergabe der Aufträge für elektronische Apothekensysteme
76	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Etappenziel	Veröffentlichung der Strategie für das Jahr 10 im Bereich der Kompetenzen Erwachsener
80	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Bereich Wiederaufbau	Etappenziel	Veröffentlichung aller Möglichkeiten zur Vermittlung von Kompetenzen im Rahmen des Programms „Skills to Compete“

105	3.9 Gesundheit	Etappenziel	Inbetriebnahme des Dienstleistungsvertrags Sláintecare
61	2.3.2 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – IKT-Infrastruktur	Etappenziel	Veröffentlichung des Rundschreibens an Schulen zur Bekanntgabe der Förderkriterien
9	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von Gebäuden des öffentlichen Sektors	Etappenziel	Beginn der Nachrústarbeiten
14	1.4.1 Ermöglichtung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent	Etappenziel	Vergabe des Planungsauftrags Kent Station
33	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Beginn der Arbeiten an den ersten Mooren
44	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development“ (Amendment) Bill 2021 (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	Annahme der ersten drei Fünfjahres-Budgetprogramme für CO ₂
62	2.3.2 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – IKT-Infrastruktur	Zielwert	Finanzierung von Primar- und Postschulen
72	2.6.2 Reihe von eHealth-Projekten – integriertes Finanzverwaltungssystem	Etappenziel	Fertigstellung des Aufbaus und der Konfiguration des integrierten Finanzmanagementsystems
74	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Etappenziel	Veröffentlichung der digitalen Strategie für Schulen
77	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Zielwert	Benachteiligte Schüler, die mit IKT-Geräten ausgestattet sind
81	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Bereich Wiederaufbau	Etappenziel	Veröffentlichung aller Möglichkeiten zum Erwerb grüner Kompetenzen und zu Modulen
91	3.5 Bekämpfung der Geldwásche	Zielwert	Inspektionen von Dienstleistungsanbietern für Trusts oder Unternehmen (TCSP) durch die Compliance-Stelle zur Bekämpfung der Geldwásche (AMLUCU)
92	3.5 Bekämpfung der Geldwásche	Etappenziel	Überprüfung des Instrumentariums zur Durchsetzung der Rechtsvorschriften im Rahmen des Gesetzes von 2010 über die Strafjustiz (Geldwásche und Terrorismusfinanzierung)
97	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Wirtschaftliche Analyse der Zahlungsströme ins Ausland, jüngste Reformen und öffentliche Konsultation zu Maßnahmen für Zahlungen im Ausland
101	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Etappenziel	Inbetriebnahme der LDA als staatliche Handelsagentur
108	Überwachung und Durchführung des Plans	Etappenziel	Archivsystem für Audits und Kontrollen: Informationen für die Überwachung der Umsetzung der Aufbau- und Resilienzfasilität
109	Überwachung und Durchführung des Plans	Etappenziel	Verwaltungskapazitäten der Durchführungsstelle und der Prüfungsstelle
1	1.1 Aufhebung einer Regelung über Darlehen für Niedrigkostenwohnungen (Retrofit Loan Scheme)	Etappenziel	Einrichtung des Finanzierungsinstruments: Unterzeichnung einer vertraglichen

			Vereinbarung zwischen den zuständigen Ministerien und dem SBCI und Abschluss der entsprechenden Investitionsstrategie/-politik
37	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen	Etappenziel	Auswahl förderfähiger Abwasserbehandlungsanlagen
53	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Etappenziel	Unterzeichnung des Vertrags über die Einrichtung des Rechenzentrums
84	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Etappenziel	Im Rahmen des Programms zur Reform der allgemeinen und beruflichen Bildung gewährte Projektzuschüsse
88	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum	Etappenziel	Veröffentlichung eines Programms für die Durchführung des KMU-Tests und Kommunikation mit allen Regierungsstellen.
93	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Etappenziel	Veröffentlichung einer Sektoralen Risikobewertung von Dienstleistern für Trusts und Unternehmen (TCSP) zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung
102	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Wohnungen, die im Rahmen des neuen Bezahlbaren Kaufprogramms für Wohnungen auf öffentlichem Grund und Boden zum Verkauf angeboten werden
103	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Im Rahmen der Kostenmiete gelieferte Wohnungen
104	3.8 Verbesserung des Angebots an sozialem und erschwinglichem Wohnraum	Zielwert	Wohnungen, die Käufer, die die Eigenkapitalförderung in Anspruch nehmen, zum Verkauf angeboten haben
2	1.1 Aufhebung einer Regelung über Darlehen für Niedrigkostenwohnungen (Retrofit Loan Scheme)	Etappenziel	Unterzeichnung des ersten Darlehensgarantievertrags
38	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen	Etappenziel	Beginn der Modernisierung kleiner Abwasserbehandlungsanlagen
41	1.7.3 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren an mindestens 20 Standorten	Etappenziel	Veröffentlichung der für die Überwachung ausgewählten Stätten
49	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2022
56	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Etappenziel	Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen
59	2.3.1 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – Konnektivität	Zielwert	Anschluss von Schulen an das Breitbandnetz
89	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum	Etappenziel	Durchführung aller ermittelten Maßnahmen zur Gewährleistung einer konsistenten Übernahme des KMU-Tests in der gesamten Regierung“
12	1.4 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene	Etappenziel	Vertragsunterzeichnung für Elektro-/Batterie-Elektroflotte
		Ratenzahlungsbetrag	395 586 614 EUR

1.2. Zweite Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung
4	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Etappenziel	Veröffentlichung der Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen
17	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Etappenziel	Vorlage einer Umweltverträglichkeitsprüfung
57	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Etappenziel	Einrichtung europäischer digitaler Innovationszentren
63	2.4 Online-Antwortoption für die Volkszählung	Etappenziel	Das Pilotprojekt für die Online-Datenerhebung wird auf die Machbarkeitsprüfung getestet.
60	2.3.1 Digitale Infrastruktur und Schulfinanzierung – Konnektivität	Zielwert	Anschluss von Schulen an das Breitbandnetz
15	1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent	Etappenziel	Vergabe von Bauaufträgen
18	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Etappenziel	Vergebener Bauauftrag
21	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken	Etappenziel	Hauptplanungs- und Bauauftrag vergeben
75	2.7 Überwindung der digitalen Kluft und Verbesserung der digitalen Kompetenzen	Zielwert	Steigerung der Zahl der Hochschulabsolventen mit hohen IKT-Kompetenzen
82	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Bereich Wiederaufbau	Zielwert	Teilnehmer am Aktionsprogramm „Green Skills“ und am Programm „Skills to Compete“
83	3.2 SOLAS-Programm zur Krisenreaktion im Bereich Wiederaufbau	Zielwert	Erhöhung des Anteils von Frauen unter 30 Jahren mit einem Bildungsabschluss auf Niveau 5 oder darunter, der in der Initiative „Skills to Compete“ eingeschrieben ist
100	3.7 Ruhegehälter	Etappenziel	Gesetzgeberische Maßnahmen zur Vereinfachung und Vereinheitlichung des Umfelds der Zusatzrente
106	3.9 Gesundheit	Zielwert	Gemeinschaftliche Gesundheitsnetze treten in Betrieb
79	3.1 Praktikumsprogramm	Zielwert	Teilnehmer am Programm für Praktika (WPEP)
90	3.4 Abbau regulatorischer Hindernisse für das Unternehmertum	Zielwert	Regierungsstellen, die den KMU-Test durchgeführt haben
10	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von Gebäuden des öffentlichen Sektors	Etappenziel	Abschluss der Nachrüstungsarbeiten der regionalen Regierungsstellen
50	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für

			2023
94	3.5 Bekämpfung der Geldwäsche	Etappenziel	Inkrafttreten von Rechtsvorschriften zur Umsetzung von Empfehlungen für finanzielle Sanktionen aus dem Bericht der Arbeitsgruppe
		Ratenzahlungsbetrag	197 793 307 EUR

1.3. Dritte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung
11	1.3 Programm zur energetischen Sanierung von Gebäuden des öffentlichen Sektors	Etappenziel	Nachrüstarbeiten des Tom Johnson House abgeschlossen
22	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken	Etappenziel	Anerkennung des detaillierten Konzepts
34	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Beginn der Arbeiten an zusätzlichen Mooren
40	1.7.2 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Durchführbarkeitsstudien an mindestens 20 Abwasserbehandlungsanlagen	Zielwert	Durchführbarkeitsstudien und Bewertungen im Zusammenhang mit den Teilmaßnahmen 1 und 3 zur Bewertung von Möglichkeiten für weitere Verbesserungen
54	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Etappenziel	Abschluss des Baus des Rechenzentrums
66	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland	Zielwert	Kauf von 18 Rechenknoten
70	2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy	Etappenziel	Abschluss des Baus und der Konfiguration von E-Pharmacy
107	3.9 Gesundheit	Zielwert	Patienten, die am Programm zur Behandlung chronischer Krankheiten teilnehmen
19	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Etappenziel	Beginn der Arbeiten für die Strecke Glounthaune-Midleton
98	3.6 Aggressive Steuerplanung	Etappenziel	Einführung von Rechtsvorschriften für ausgehende Zahlungen zur Vermeidung doppelter Nichtbesteuerung
51	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO-Steuersatzes für 2024
86	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Zielwert	Mitarbeiter aller fünf Technologischen Hochschulen, die an Weiterbildungs- und Entwicklungsmaßnahmen teilgenommen haben
87	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Zielwert	Studierende aller fünf technischen Universitäten, die in einem neuen oder reformierten Lehrplan eingeschrieben sind oder von neuen oder reformierten Ausbildungs- oder Lernaktivitäten profitiert haben
		Ratenzahlungsbetrag	197 793 307 EUR

1.4. Vierte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung
46	1.8 „Climate Action and Low Carbon Development“ (Amendment) Bill 2021 (Änderungsgesetz von 2021 über Klimapolitik und emissionsarme Entwicklung)	Etappenziel	Weitere Aktualisierung des Klimaschutzplans
64	2.4 Online-Antwortoption für die Volkszählung	Etappenziel	Eine Auswahl von Bürgern testen die Online-Datenerfassung
16	1.4.1 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Schaffung einer zusätzlichen durchgehenden Strecke mit einer zusätzlichen Plattform am Standort Kent	Etappenziel	Abschluss des Bahnsteigs
35	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Abschluss der Sanierungsarbeiten für Erstmoore
67	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland	Zielwert	Installation von Rechenknoten
85	3.3 Fonds für den Wandel von Technologie-Universitäten	Etappenziel	Genehmigung der Projektberichte
24	1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 1. Runde für ausgewählte grüne Projekte
25	1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 1. Runde für ausgewählte digitale Projekte
52	1.9 CO ₂ -Steuer	Etappenziel	Anhebung des CO ₂ -Steuersatzes für 2025
		Ratenzahlungsbetrag	148 344 980 EUR

1.5. Fünfte Tranche (nicht rückzahlbare Unterstützung):

Laufende Nummer	Verbundene Maßnahme (Reform oder Investition)	Etappenziel / Zielwert	Bezeichnung
39	1.7.1 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Ausbau von mindestens 10 kleinen Wasseraufbereitungsanlagen	Zielwert	Modernisierung kleiner Abwasserbehandlungsanlagen
42	1.7.3 Bewirtschaftungsplan für das Einzugsgebiet – Überwachung biologischer und physikalisch-chemischer Indikatoren an mindestens 20 Standorten	Etappenziel	Abschlussbericht
3	1.1 Aufhebung einer Regelung über Darlehen für Niedrigkostenwohnungen (Retrofit Loan Scheme)	Zielwert	Vollständige Auszahlung des Darlehensportfolios
13	1.4 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene	Etappenziel	Wahl des emissionsfreien Antriebs
27	1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 2. Runde für ausgewählte grüne Projekte
28	1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 2. Runde für ausgewählte grüne Projekte
55	2.1 Entwicklung eines gemeinsamen Datenzentrums der Regierung	Zielwert	Migration der Server/Dienste zum neuen Datenzentrum der Regierung

68	2.5 Nutzung von 5G-Technologien als Motor für ein umweltfreundlicheres innovativeres Irland	Etappenziel	Erprobung des öffentlichen Schutzes und der Katastrophenhilfe
71	2.6.1 Reihe von eHealth-Projekten – ePharmacy	Zielwert	Erste Einführung von E-Pharmacy
73	2.6.2 Reihe von eHealth-Projekten – integriertes Finanzverwaltungssystem	Zielwert	Erste Einführung des integrierten Finanzverwaltungssystems
20	1.4.2 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Double Tracking der derzeitigen einzigen Strecke zwischen Glounthaune und Midleton	Zielwert	Abschluss der Doppelüberwachung von Glounthaune nach Midleton
30	1.5.3 Große nationale Herausforderung – Runde 3	Etappenziel	Unterzeichnung der Verträge der 3. Runde für ausgewählte grüne Projekte
58	2.2 Digitaler Wandel des irischen Unternehmens	Zielwert	Genehmigung der Finanzierung des digitalen Wandels
65	2.4 Online-Antwortoption für die Volkszählung	Etappenziel	Start der Online-Datenerhebung im Rahmen der Volkszählung
5	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Zielwert	Abgeschlossene Projekte
6	1.2.1 Beschleunigung der Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – CO ₂ -Reduktionsfonds	Zielwert	Menge CO ₂ , die durch die Installation kohlenstoffarmer Technologien abgesetzt wurde
7	1.2.2 Beschleunigte Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – Klimaschutz-Aktionsfonds	Etappenziel	Abschluss der Sensibilisierungskampagne über den Fonds
8	1.2.2 Beschleunigte Dekarbonisierung des Unternehmenssektors – Klimaschutz-Aktionsfonds	Zielwert	Genehmigung von Förderanträgen
23	1.4.3 Ermöglichung der künftigen Elektrifizierung durch gezielte Investitionen in Cork Pendlerschiene – Neusignalisierung der Strecken	Zielwert	Abschluss der Neusignalarbeiten
26	1.5.1 Große nationale Herausforderung – Runde 1	Etappenziel	Abschlussbericht über den Abschluss der ausgewählten Projekte der Runde 1
29	1.5.2 Große nationale Herausforderung – Runde 2	Etappenziel	Fortschrittsbericht über den Stand des Abschlusses der ausgewählten Projekte der Runde 2
31	1.5.3 Große nationale Herausforderung – Runde 3	Etappenziel	Fortschrittsbericht über den Stand des Abschlusses der ausgewählten Projekte der Runde 3
36	1.6 Verstärkte Sanierung von Torfgebieten	Zielwert	Abschluss der Rehabilitationsarbeiten
		Ratenzahlungsbetrag	49 448 326 EUR

ABSCHNITT 3: ZUSÄTZLICHE MODALITÄTEN

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

Die Überwachung und Durchführung des Aufbau- und Resilienzplans Irlands erfolgen gemäß den folgenden Modalitäten:

- Innerhalb der Abteilung für öffentliche Ausgaben und Reformen muss eine Durchführungsstelle eingerichtet worden sein. Sie ist für die allgemeine strategische Überwachung und Verwaltung des Plans sowie für die Koordinierung zwischen den irischen Behörden zuständig. Die Durchführungsstelle erstattet dem Minister für öffentliche Ausgaben und Reformen Bericht. Sie leistet technische und systembezogene Unterstützung und kommuniziert auf nationaler Ebene, um die Finanzierung aus der Aufbau- und Resilienzfazilität zu fördern und bekannt zu machen.
- Die Durchführungsstelle ist auch die Stelle, die die Zahlungsanträge an die Kommission erstellt. Jedem Zahlungsantrag sind eine Verwaltungserklärung sowie eine Zusammenfassung der von der unabhängigen Prüfstelle für den Plan durchgeführten Prüfungen und Kontrollen beizufügen, in der der Umfang der durchgeführten Kontrollen, die festgestellten Mängel und die ergriffenen Korrekturmaßnahmen zusammengefasst sind. Zu diesem Zweck sammelt die Durchführungsstelle die Ergebnisse der von der unabhängigen Prüfstelle durchgeführten Prüfungsverfahren sowie alle Fälle schwerwiegender Unregelmäßigkeiten, einschließlich Betrugs- oder Verdachtsfällen von Betrug, Korruption und Interessenkonflikten, die in die Zusammenfassung der Prüfungen einfließen.
- Das interne und das EU-Audit der Abteilung für öffentliche Ausgaben und Reformen ist die unabhängige Prüfstelle für den Plan. Die unabhängige Prüfstelle ist für die Durchführung von Prüfungen zur Erreichung der Etappenziele und Zielwerte anhand einer geeigneten Stichprobenmethode zuständig. Er überprüft die Verwaltungserklärung, bevor jeder Zahlungsantrag an die Kommission übermittelt wird. Die Risikobewertung wird laufend durchgeführt und dient als Grundlage für den Prüfplan. Die unabhängige Prüfstelle arbeitet professionell, befolgt die internen Prüfungsstandards (2012) der Abteilung für öffentliche Ausgaben und Reformen und berücksichtigt den Ethikkodex und die internationalen Standards des Instituts für interne Prüfer, insbesondere den Internationalen Rahmen für die berufliche Praxis (IPPF). Es ist sicherzustellen, dass die ausgewählte Stichprobe eine ausreichende Zahl von Maßnahmen umfasst.
- Die Verantwortung für die Durchführung einer bestimmten Maßnahme und die Berichterstattung darüber liegt bei einer Dienststelle oder einer anderen Stelle, die für diese Maßnahme als rechenschaftspflichtig benannt wurde, auch wenn andere Abteilungen oder andere Stellen an einigen Aspekten der Durchführung dieser Maßnahme beteiligt sein können. Der Plan enthält eine Liste der für jede Maßnahme zuständigen Dienststellen und sonstigen Stellen.
- Rechenschaftspflichtige Dienststellen und andere Stellen sind verpflichtet, den Code für öffentliche Ausgaben anzuwenden, der eine Reihe von Regeln, Verfahren und Leitlinien enthält, um ein angemessenes Kosten-Nutzen-Verhältnis bei den öffentlichen Ausgaben im gesamten irischen öffentlichen Dienst zu gewährleisten. Rechenschaftspflichtige Dienststellen und andere Stellen sind verantwortlich für die Erfüllung aller Regulierungs-, Überwachungs- und Kontrollanforderungen, für die Berichterstattung über ihre jeweiligen Etappenziele und Zielwerte, für die Berichterstattung über die Kosten, für die Kommunikation auf Projektebene und für die Führung von Aufzeichnungen.
- Alle zuständigen Dienststellen und Einrichtungen sowie die Durchführungsstelle sind in einem Zustellungsausschuss vertreten, der eingesetzt wird. Der Zustellungsausschuss tritt

mindestens vierteljährlich zusammen. Den Vorsitz führt das Ministerium für öffentliche Ausgaben und Reformen, dessen Stellvertreter auf der Ebene hoher Beamter vom Taoiseach und dem Finanzministerium gemeinsam geleitet werden. Sie unterhält die laufende Aufsicht über die Umsetzung des Plans und befasst sich mit auftretenden Problemen. Der Zustellungsausschuss wird damit beauftragt, die Umsetzung der Maßnahmen voranzutreiben und ein Forum für die Zusammenarbeit und Koordinierung über den gesamten Plan hinweg zu bieten. Fragen, die sowohl mit der Umsetzung des Plans als auch mit dem Europäischen Semester zusammenhängen, unterliegen einer engen Zusammenarbeit zwischen dem Ministerium für öffentliche Ausgaben und Reformen, dem Taoiseach Department und dem Finanzministerium.

2. Modalitäten für die Gewährung des uneingeschränkten Zugangs der Kommission zu den zugrunde liegenden Daten

Die Durchführungsstelle innerhalb des Ministeriums für öffentliche Ausgaben und Reformen fungiert als zentrale Anlaufstelle für die Kommission. Er fungiert als Koordinierungsstelle für die Überwachung der Fortschritte bei den Etappenzielen und Zielwerten, überwacht die Durchführung der Kontrollmaßnahmen, stellt Bestätigung der Zuverlässigkeit der Daten und des Fortschritts der Maßnahmen bereit und stellt Berichte und Zahlungsanträge bereit.

Für die Umsetzung des Plans verwendet die Durchführungsstelle ein spezielles RRF-Informationssystem, das sich in der Entwicklung befindet und einem spezifischen Etappenziel (Nummer 108) unterliegt. Seine Kernfunktionen oder ein Notfallsystem mit den erforderlichen Kernfunktionen müssen durch die erste Zahlungsaufforderung vorhanden sein. Die einschlägigen Daten im Zusammenhang mit der Durchführung des Aufbau- und Resilienzplans, insbesondere über das Erreichen von Etappenzielen und Zielwerten, Daten zu Endempfängern, Auftragnehmern, Unterauftragnehmern und wirtschaftlichen Eigentümern, werden im Rahmen eines Datenspeichersystems bis zum ersten Zahlungsantrag gespeichert und gespeichert. Die Durchführungsstelle kann der Kommission, dem Europäischen Amt für Betrugsbekämpfung (OLAF) und dem Europäischen Rechnungshof Zugang zu den zugrunde liegenden einschlägigen Daten gewähren.

Gemäß Artikel 24 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2021/241 übermittelt Irland bei der Kommission nach Erreichen der einschlägigen vereinbarten Etappenziele und Zielwerte gemäß Abschnitt 1 dieses Anhangs einen ordnungsgemäß begründeten Antrag auf Zahlung des Finanzbeitrags. Irland stellt sicher, dass die Kommission auf Antrag uneingeschränkten Zugang zu den zugrunde liegenden einschlägigen Daten hat, die die ordnungsgemäße Begründung des Zahlungsantrags stützen, und zwar sowohl für die Bewertung des Zahlungsantrags gemäß Artikel 24 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2021/241 als auch für Prüfungs- und Kontrollzwecke.