Raad van de Europese Unie

Brussel, 3 september 2025
(OR. en)

12467/25
ADD 1

Interinstitutioneel dossier:
2025/0269 (NLE)

ECOFIN 1123
UEM 423
FIN 1024
ECB
EIB

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	2 september 2025
aan:	mevrouw Thérèse BLANCHET, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	COM(2025) 477 annex
Betreft:	BIJLAGE bij het Voorstel voor een UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) (ST 10149/21 INIT; ST 10149/21 ADD 1 REV 1) van 13 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Portugal

De delegaties vinden hierbij document COM(2025) 477 annex.

Bijlage: COM(2025) 477 annex

EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 2.9.2025
COM(2025) 477 final

ANNEX

BIJLAGE

bij het

Voorstel voor een UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD

tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) (ST 10149/21 INIT; ST 10149/21 ADD 1 REV 1) van 13 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Portugal

BIJLAGE

DEEL 1: HERVORMINGEN EN INVESTERINGEN IN HET KADER VAN HET HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. COMPONENT 1: Nationale gezondheidsdienst

Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden verschillende uitdagingen aangepakt waarmee het Portugese gezondheidsstelsel momenteel wordt geconfronteerd met betrekking tot de huidige en veranderende behoeften aan gezondheidszorg en de daarmee gepaard gaande kosten. Ten eerste vallen de ongunstige demografische trends in Portugal — die worden gekenmerkt door versnelde vergrijzing en de daaruit voortvloeiende behoeften aan langdurige zorg — samen met veranderende ziektepatronen, een toenemende last van chronische en degeneratieve ziekten, en multimorbiditeit, die geleidelijk steeds prominenter wordt. Ten tweede is er nog steeds sprake van een aanzienlijke vermijdbare sterfte in Portugal en een relatief laag aantal gezonde levensjaren op de leeftijd van 65 jaar. Ten derde is er ruimte om meer aandacht te besteden aan gezondheidsbevordering en ziektepreventie, in combinatie met het aanpakken van de versnippering van gezondheidsdiensten en de lacunes in de toegang tot gezondheidszorg. Ten vierde behoren de eigen bijdragen voor gezondheidszorg tot de hoogste in de EU en is de gerapporteerde financiële last van medische zorg relatief hoog. Ten slotte wordt de Portugese nationale gezondheidsdienst al een aantal jaren geconfronteerd met een moeilijke financiële situatie. Portugal heeft met name een staat van dienst op het gebied van terugkerende reddingsoperaties van openbare ziekenhuizen door de overheid, die er niet in is geslaagd een systematische cyclus van schuldenlast van ziekenhuizen te vermijden, met domino-effecten op de relaties tussen de toeleveringsketen en de toeleveringsketen.

De belangrijkste doelstelling van deze component is het versterken van de responscapaciteit van de Portugese nationale gezondheidsdienst, teneinde in te spelen op de demografische en epidemiologische veranderingen in het land, op therapeutische en technologische innovatie en op de trend van toenemende vraag naar gezondheidszorg en de daarmee gepaard gaande kosten. Daartoe heeft de component tot doel de centrale rol van eerstelijnsgezondheidsdiensten binnen de algemene architectuur van de nationale gezondheidsdienst te versterken, langdurige en geestelijke gezondheidszorg op te schalen en de efficiëntie te vergroten door de hervorming van het bestuursmodel van openbare ziekenhuizen te voltooien en de digitalisering van gezondheidsdiensten te bevorderen.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake het versterken van de algemene uitgavenbeheersing, kostenefficiëntie en adequate budgettering, met de nadruk op een duurzame vermindering van achterstallige betalingen in ziekenhuizen (landspecifieke aanbeveling 1 2019), alsook de landspecifieke aanbeveling over het versterken van de veerkracht van het gezondheidsstelsel en het waarborgen van gelijke toegang tot hoogwaardige gezondheidszorg en langdurige zorg (landspecifieke aanbeveling 1 2020). De component draagt ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

A.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming RE-r01: Hervorming van de eerstelijnsgezondheidszorg

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het versterken van de centrale rol van de eerstelijnsgezondheidszorg bij het inspelen op de gezondheidsbehoeften van de bevolking binnen de algemene architectuur van de nationale gezondheidsdienst. Daartoe is de hervorming gericht op zes prioriteiten: het vergroten van de capaciteit voor screening en vroegtijdige diagnose, met name van de meest voorkomende pathologieën; versterking van de responscapaciteit van de eerstelijnszorg door de oprichting van proactievere gezondheidscentra met een uitgebreid dienstenpakket en interventiegebieden, alsook door meer integratie met andere zorgniveaus, en door de processen aan te passen aan de individuele kenmerken van elke gebruiker en het bijbehorende levenstraject, de grote variabiliteit van klinische praktijken (ook wat betreft het voorschrijven van ambulante medicijnen) te verminderen, klinische verwijzingen tussen verschillende niveaus van gezondheidszorg te verbeteren en te streven naar efficiëntiewinst door dubbele dienstverlening of de verlening van ondoeltreffende, ontoereikende of laagwaardige zorg te beperken; het corrigeren van regionale en lokale asymmetrieën wat betreft de faciliteiten en uitrusting die beschikbaar zijn in de eerstelijnsgezondheidszorg; het ondersteunen van gemeenschapsgerichte reacties en het opzetten van steunprogramma's voor gebruikers en hun gezinnen, waarbij burgers en gemeenschappen beter worden betrokken, onder meer door de overdracht van verantwoordelijkheden op gezondheidsgebied van centrale naar lokale overheden te voltooien; het verbeteren van de vaardigheden van gezondheidswerkers, het versterken van multidisciplinair teamwerk en de uitbreiding van het aantal professionals, met inbegrip van specialisten; en vi) het verwezenlijken van de digitale transitie van de nationale gezondheidsdienst en het benutten van zijn potentieel om het gebruik van gezondheidsdiensten te moderniseren en te vereenvoudigen. Op die manier biedt deze hervorming betere randvoorwaarden voor de daarmee verband houdende investeringen in eerstelijnsgezondheidszorg.

De hervorming bestaat uit de uitvoering van verschillende wet- en regelgevingsmaatregelen met het oog op: uitbreiding van de verantwoordelijkheden en het werkterrein van groepen gezondheidscentra, alsook van de typologie van de functionele eenheden waaruit zij bestaan; herziening van de wettelijke regeling voor de organisatie en werking van functionele eenheden, alsmede van de stimuleringsregeling voor de elementen waaruit deze eenheden bestaan; ontwikkeling van een risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van klinisch bestuur in de functionele eenheden van groepen gezondheidscentra; en iv) voltooiing van de overdracht van verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid van de centrale overheid naar de gemeenten.

De mijlpalen en streefdoelen in verband met de uitvoering van de hervorming worden uiterlijk op 31 december 2023 voltooid.

Hervorming RE-r02: Hervorming van de geestelijke gezondheid

De overkoepelende doelstelling van deze hervorming is de verbetering van de geestelijke gezondheid in Portugal. Daartoe is de hervorming opgebouwd rond vijf steunassen: de deïnstitutionalisering van patiënten die in psychiatrische ziekenhuizen of instellingen in de sociale sector wonen; voltooiing van de nationale dekking van lokale geestelijke gezondheidsdiensten op het gebied van intramurale, poliklinische en gemeenschapszorg; uitbreiding van het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg, met bijzondere aandacht voor geestelijke gezondheid; reorganisatie van de forensische psychiatrische diensten; en v) de uitvoering van de regionale gezondheidsplannen voor dementie.

Concreet zal de hervorming bestaan uit de herziening van de huidige wet inzake geestelijke gezondheid — waarin de algemene beginselen van het beleid inzake geestelijke gezondheid in Portugal worden vastgesteld en de verplichte inschakeling van mensen met psychische stoornissen wordt geregeld — en van het wetsbesluit geestelijke gezondheid, waarin de leidende beginselen voor de organisatie, het beheer en de evaluatie van geestelijke gezondheidsdiensten worden vastgesteld. In deze wettelijke bepalingen worden onder meer de volgende wijzigingen aangebracht: de beginselen van het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de rechten van personen met een handicap in de wetgeving op te nemen; en ii) de autonomie en het goede beheer van lokale geestelijke gezondheidsdiensten te vergroten door de oprichting van centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid. Op die manier biedt deze hervorming betere randvoorwaarden voor de daarmee verband houdende investeringen in geestelijke gezondheidszorg.

De mijlpalen in verband met de uitvoering van de hervorming moeten uiterlijk op 31 maart 2023 zijn voltooid.

Hervorming RE-r03: Voltooiing van de hervorming van het bestuursmodel van openbare ziekenhuizen

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het verhogen van de efficiëntie in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst. Daartoe is het gericht op: hervorming van de organisatie en het interne beheer van openbare ziekenhuizen; herconfiguratie van het ziekenhuisnetwerk op basis van capaciteitsplanning in termen van vraag naar diensten en aanbod van personele middelen en infrastructuur; verbetering van de samenhang met de andere onderdelen van de nationale gezondheidsdienst, namelijk met eerstelijnszorg en geestelijke gezondheidszorg, alsook met de palliatieve en geïntegreerde netwerken voor permanente zorg; het betrekken van gezondheidswerkers en intermediaire structuren bij het beheer van openbare ziekenhuizen; en v) de respons toespitsen op de werkelijke behoeften van de burgers op het gebied van gezondheid en welzijn.

Objectieve maatstaven voor de beoordeling van de prestaties van ziekenhuismanagers worden opgenomen in managementcontracten, waarbij zowel de kwaliteit van de dienstverlening als de financiële situatie van openbare ziekenhuizen worden beoordeeld. Dit draagt bij tot de samenhang met de prioriteiten van het gezondheidsbeleid van de regering en tot een voorspelbaarder beheer van ziekenhuismiddelen, waarbij autonomie wordt gecombineerd met een betere monitoring en verantwoordingsplicht. De uitvoering van de vernieuwde beheerscontracten verloopt geleidelijk en wordt geprioriteerd op basis van het niveau van efficiëntie, omvang en geografische spreiding van openbare ziekenhuizen. Voorts wordt de toezichthoudende rol van de ministeries van Volksgezondheid en van Financiën versterkt om te zorgen voor een geïntegreerde en coherente aanpak van de beoordeling van de prestaties van ziekenhuizen en om tijdig afwijkingen van de goedgekeurde begrotingen te corrigeren.

Daarnaast worden gecentraliseerde aankopen versterkt met het oog op verdere efficiëntiebesparingen, met name door gevolg te geven aan de aanbevelingen van een recente onafhankelijke evaluatie. Met name moet de gecentraliseerde aankoop worden uitgebreid tot medische apparatuur en hulpmiddelen. Voorts is het de bedoeling het interne beheer van openbare ziekenhuizen te verbeteren, met name door de oprichting van centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid en de uitvoering van prestatiegerelateerde beloningsregelingen die van toepassing zijn op eenheden die bij dergelijke centra zijn aangesloten. In dit verband treedt een regeling in werking die volledig is gewijd aan de nationale gezondheidsdienst voor gezondheidswerkers.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2024 voltooid.

Investering RE-C01-i01: Eerstelijnsgezondheidszorg met meer antwoorden

Het doel van dit initiatief is de eerstelijnsgezondheidszorg uit te breiden en de centrale rol van eerstelijnsgezondheidsdiensten te versterken om tegemoet te komen aan de gezondheidsbehoeften van de bevolking binnen de algemene architectuur van de nationale gezondheidsdienst. De investering bouwt voort op de hervorming van de eerstelijnsgezondheidszorg.

De investering omvat de volgende initiatieven:

- Ten eerste zullen verschillende subinvesteringen de toegang tot, de kwaliteit en de efficiëntie van de eerstelijnsgezondheidszorg verbeteren en zo bijdragen tot de voltooiing van de nationale dekking van screeningprogramma's en de capaciteit voor vroegtijdige diagnose versterken. Daartoe behoren onder meer: uitbreiding van de kankerscreeningsdienst tot 341 zorgafdelingen, onder meer voor colorectale en baarmoederhalskanker; uitbreiding van de screeningsdienst voor diabetische retinopathie tot 300 zorgafdelingen; 300 zorgeenheden in staat te stellen C-reactief eiwit te meten; het uitrusten van 300 zorgafdelingen met spirometers voor vroegtijdige diagnose, voor de monitoring en behandeling van astma, chronische obstructieve longziekte en roken; 900 eenheden voor gezondheidszorg voorzien van Holterapparatuur en ambulante bloeddrukbewaking; uitbreiding van de dienstverlening op het gebied van diabetici tot 50 zorgafdelingen; het vaststellen van verwijzingsprotocollen in de meest gevraagde zorggebieden, namelijk oogheelkunde, otorhinolaryngologie, orthopedice en urologie; en viii) het voltooien van het geïntegreerde informatiesysteem dat de doorverwijzing van patiënten tussen niveaus van gezondheidszorg vergemakkelijkt.

- Ten tweede zijn andere subinvesteringen gericht op de uitbreiding van de interventiegebieden van groepen gezondheidscentra, waardoor de responscapaciteit van dit niveau van gezondheidszorg wordt vergroot en het aanbod van medische specialiteiten wordt versterkt door het gespecialiseerde en teamwerk in gezondheidseenheden te versterken. Deze omvatten in detail: installatie van tandartsenbureaus in 130 eenheden voor gezondheidszorg; het opzetten van 50 geïntegreerde diagnosecentra (waaronder ten minste röntgen- of klinische analyses) in eenheden voor gezondheidszorg; het opzetten van 18 revalidatiediensten in eenheden voor gezondheidszorg (adequate fysieke ruimten en revalidatie, multidisciplinaire en interdisciplinaire teams); 350 zorgafdelingen voorzien van apparatuur (noodzak, defibrillator en vitale signaleringsmonitor) voor een gekwalificeerde noodrespons (elementaire levensondersteuning); en v) het stimuleren van de dynamiek van het programma om het ontoereikende en/of vermijdbare gebruik van noodgezondheidsdiensten terug te dringen.

- Ten derde zullen verdere subinvesteringen voorzien in de modernisering van voorzieningen en uitrusting van gezondheidscentra, waardoor de energie-efficiëntie wordt verhoogd. In detail omvatten deze onder meer: 124 nieuwe gezondheidscentra bouwen; 347 gezondheidsvoorzieningen te renoveren of aan te passen; en iii) de verbetering van de gezondheidsapparatuur.

- Ten vierde zullen aanvullende subinvesteringen gericht zijn op het verbeteren van de buurtrespons, met de nadruk op thuis- en gemeenschapsgebaseerde zorg, het ingrijpen in de bevolkingsgroepen die het grootste risico lopen en het bevorderen van de-institutionalisering en ambulante zorg. Deze omvatten in detail: gezondheidscentra voorzien van elektrische voertuigen ter ondersteuning van thuiszorg; uitbreiding van het aantal mobiele eenheden met 34 tot gebieden met een lage bevolkingsdichtheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i02: Nationaal netwerk van geïntegreerde zorg en nationaal netwerk van palliatieve zorg

Het doel van de investering is het opschalen van de nationale netwerken van palliatieve en geïntegreerde voortgezette zorg, zowel wat betreft intramurale en ambulante zorg als thuiszorg. De investering wordt geschraagd door de hervorming van een nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap, die is gepresenteerd in component 3 over sociale respons, en maakt deel uit van de de-institutionaliseringsstrategie van Portugal en het algemene streven om de negatieve demografische trends waarmee het land wordt geconfronteerd, aan te pakken.

De investering bestaat uit een gestructureerd en gefaseerd programma om financiële steun te verlenen aan promotoren uit de publieke, sociale of particuliere sector, teneinde: het nationale netwerk van geïntegreerde permanente zorg uitbreiden met 5 500 bedden (in bestaande of nieuwe eenheden); het opzetten van dageenheden ter bevordering van autonomie, met het oog op de monitoring van 500 patiënten; opzetten van thuisteams voor geïntegreerde voortgezette zorg, om te reageren op 1 000 patiënten thuis (met inbegrip van apparatuur en elektrische voertuigen); uitbreiding van de geïntegreerde respons op geestelijke gezondheidszorg op 1 000 plaatsen, in woningen en sociaal-professionele eenheden (ondersteuning van de opbouw van nieuwe reacties of uitbreiding van bestaande reacties); V) maximaal 100 plaatsen creëren in thuisteams voor geestelijke gezondheidszorg (ondersteuning voor de aanschaf van de nodige materiële middelen en elektrische voertuigen voor de activiteiten van de teams); het National Palliative Care Network uit te breiden met palliatieve zorgafdelingen met weinig complexe intramurale zorg om te reageren op 400 patiënten; en vii) tot 100 plaatsen creëren in gemeenschapsteams voor palliatieve zorg (steun voor de aanschaf van de nodige materiële middelen en elektrische voertuigen voor de activiteiten van de teams).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE —C01-i03: Voltooiing van de hervorming van de geestelijke gezondheid en uitvoering van de dementiestrategie

Het doel van de investering is de uitvoering van de hervorming van de geestelijke gezondheidszorg te ondersteunen en zo bij te dragen tot de uitbreiding en versterking van de responscapaciteit van de nationale gezondheidsdienst op het gebied van geestelijke gezondheid.

De investering bestaat uit aanvullende subinvesteringen in faciliteiten, structuren en personele middelen, namelijk: het creëren van residentiële diensten in de gemeenschap die de de-institutionalisering van patiënten in psychiatrische ziekenhuizen of in de sociale sector mogelijk maken, met inbegrip van een toename met 500 plaatsen voor geestelijke gezondheidszorg in het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg op het gebied van geestelijke gezondheidszorg; het bouwen van vier intramurale eenheden in algemene ziekenhuizen, waarbij acute accommodatie in psychiatrische ziekenhuizen wordt geëlimineerd; de oprichting

van 15 centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid om belemmeringen voor de verlening van extramurale zorg uit de weg te ruimen, met een grotere mate van autonomie en verantwoordingsplicht; 20 bestaande faciliteiten voor lokale geestelijke gezondheidsdiensten te renoveren; 40 gemeenschapsteams voor geestelijke gezondheid vormen; het herontwerpen, uitbreiden en opknappen van forensische psychiatrie; en vii) het ontwikkelen van bewustmakings- en opleidingsacties voor het "ontwikkelen van patiëntentrajecten" in de context van dementie.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 000 EUR of c) de aanbesteding in 2020 of 2021 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i04: Modernisering en renovatie van ziekenhuisruimten en apparatuur voor ziekenhuizen

Het doel van de investering is het renoveren en bouwen van gebouwen met uiteenlopende gezondheidsdiensten in het land en het uitrusten van ziekenhuizen, waardoor het ziekenhuisnetwerk en het aanbod van ziekenhuiszorg worden versterkt. Dit moet zorgen voor een betere toegang tot gezondheidszorg voor de bevolking en bijdragen tot de vermindering van ongelijkheden en tot sociale cohesie.

De investering bestaat uit:

- de bouw van ten minste 14 gebouwen voor gezondheidszorg in ten minste 7 lokale gezondheidseenheden (Unidades Locais de Saúde, ULS), zoals chirurgische centra, dagverblijven, hemodyalisiscentra en sterilisatiecentra;
- de renovatie van ten minste 38 gebouwen voor gezondheidsdiensten in ten minste 7 lokale gezondheidseenheden, zoals noodcentra, hemodyalisis-centra, sterilisatiecentra en chirurgische eenheden;
- de aankoop van apparatuur die moet worden geïnstalleerd in het nieuwe ziekenhuis in Sintra en andere ziekenhuizen. De apparatuur die in het nieuwe ziekenhuis in Sintra en andere ziekenhuizen moet worden geïnstalleerd, omvat: klinische, medische en hoogtechnologische apparatuur; algemene uitrusting, met inbegrip van speciaal meubilair; en iii) computerapparatuur.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE —C01-i05-RAM: Versterking van de regionale gezondheidsdienst van Madeira

Het doel van deze investering is de uitvoering van het strategisch plan voor het regionale gezondheidsstelsel van de autonome regio Madeira en de regionale strategie voor de bevordering van de geestelijke gezondheid.

De investering bestaat uit twee subinvesteringen. Ten eerste omvat het een subinvestering om het regionale netwerk van geïntegreerde permanente zorg uit te breiden, te ontwikkelen en te verbeteren, onder meer door het aantal plaatsen in al hun typologieën te renoveren en uit te breiden, in overeenstemming met het beginsel van de-institutionalisering, in samenwerking met de particuliere en de sociale sector, en in gebieden die worden gekenmerkt door acute vergrijzing en/of minder geïnstalleerde capaciteit. Ten tweede omvat het ook een subinvestering ter versterking van de responscapaciteit op het gebied van geestelijke gezondheid en dementie in verband met ouder worden, met inbegrip van de modernisering van infrastructuur en uitrusting in faciliteiten voor eerstelijnszorg en gedifferentieerde zorg in ziekenhuizen, de terbeschikkingstelling van nieuwe plaatsen in het ziekenhuis van de Gemeenschap, dagverblijven en de oprichting van teams voor geestelijke gezondheid in de gemeenschap.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i06: Transitie naar digitale gezondheid

Deze doelstelling van de investering is het aanpakken van knelpunten die de digitale transitie in de nationale gezondheidsdienst belemmeren, met inbegrip van het gebrek aan passende hardware en software waarover gezondheidswerkers beschikken, het versterken van de

standaardisering van de informatiesystemen in de nationale gezondheidsdienst en het verbeteren van de gebruikerservaring en de toegang tot gegevens.

De investering bestaat uit vier subinvesteringen. Ten eerste wordt het netwerk voor gezondheidsgegevens verbeterd om de kwaliteit van de dienstverlening en de veerkracht van de bij de nationale gezondheidsdienst beschikbare computersystemen te verbeteren, het gebruik van gegevens in beslissingsondersteunende systemen te vergemakkelijken, de interoperabiliteit tussen de verschillende informatiesystemen en de naleving van passende beveiligingsbeginselen te waarborgen.

Ten

tweede wordt de communicatie tussen burgers en gezondheidseenheden vereenvoudigd, gestandaardiseerd en gedigitaliseerd door middel van elektronische instrumenten, zoals een op de burger gericht platform en telegezondheidsinstrumenten om de toegang tot gezondheidszorg te verbeteren. Ten derde verbeterde en interoperabele instrumenten die beschikbaar zijn voor gezondheidswerkers (bv. platforms voor telemonitoring en tele-revalidatie, en systemen die de overdraagbaarheid van gegevens tussen eerstelijnszorg, ziekenhuizen en geïntegreerde faciliteiten voor voortgezette zorg verbeteren) en relevante opleidingen op het gebied van digitale vaardigheden. Ten vierde wordt de digitalisering van klinische dossiers bevorderd met het oog op de uitvoering van activiteiten om de prestaties van de nationale gezondheidsdienst te monitoren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i07-RAM: Digitalisering van de regionale gezondheidsdienst van Madeira

Het doel van deze investering is de digitalisering van de regionale gezondheidsdienst van Madeira te bevorderen door de uitrol van digitale technologieën om de kwaliteit en efficiëntie van gezondheidsdiensten te ondersteunen en gezondheidswerkers en burgers mondiger te maken.

De investering bestaat uit verschillende projecten, waaronder: invoering van digitale technologieën ter ondersteuning van patiëntenmonitoring, intensivering van telegezondheidsafspraken en telemonitoring van de gezondheidssituatie van burgers; vergroting van de digitalisering van de gezondheidszorg en verbetering van de interoperabiliteit van informatiesystemen; verbetering van de toegang van burgers tot gezondheidsinformatie en -diensten met behulp van digitale middelen; en iv) burgers en belanghebbenden opleiden om digitale gezondheidsmiddelen op het gebied van gezondheid te gebruiken.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i08-RAA: Digitaal ziekenhuis op de Azoren

Het doel van de investering is het aanbod van gezondheidszorg op te schalen en de toegang tot gezondheidszorg op de Azoren te verbeteren door de regionale gezondheidszorg te digitaliseren.

De investering bestaat uit het creëren van een elektronisch patiëntendossier voor burgers, het verbeteren van de interoperabiliteit van informatiesystemen om de uitwisseling van klinische informatie tussen gezondheidswerkers mogelijk te maken, de bevordering van telegeneeskunde en de levering van apparatuur.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i09: Universeel systeem ter ondersteuning van een actief leven

Doel van de investering is het fysieke en emotionele welzijn in Portugal te bevorderen door het lage niveau van lichaamsbeweging in het land te verhogen en bij te dragen tot een betere preventie van ziekten en een beter beheer van de last van niet-overdraagbare ziekten.

De investering bestaat uit: een nationale campagne en een technologisch platform om lichaamsbeweging te bevorderen, de kennis van burgers over de voordelen van regelmatige lichaamsbeweging op alle leeftijden te vergroten, oefeningen voor te schrijven naargelang hun vermogen, en de invoering van een gezondere levensstijl aan te moedigen; het uitbreiden van schoolsporten tot de gemeenschap door actieve mobiliteit te bevorderen, vanaf jongere leeftijd

en gedurende het hele leven, en sport in gezinsverband; en iii) het aanmoedigen van lichaamsbeweging op de werkplek, het bevorderen van de uitvoering van maatregelen en programma's, en het voorzien in ruimten en uitrusting voor de uitoefening van lichaamsbeweging.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i10: NHS-programma voor de modernisering van de technologie

Het doel van deze investering is de verbetering van het technologiepark van de nationale gezondheidsdienst (NHS) om bij te dragen tot de verbetering van de gezondheidszorg.

Deze investering moet zorgen voor de aankoop van zware medische uitrusting voor ziekenhuisinstellingen (ziekenhuizen, ziekenhuiscentra en één instituut), met inbegrip van de aankoop van zware medische uitrusting die moet worden geïnstalleerd in ziekenhuizen in de regio Lissabon en Vale do Tejo, op basis van een door het ministerie van Volksgezondheid goedgekeurd verslag waarin de behoefte aan apparatuur van deze ziekenhuisentiteiten wordt vastgesteld, binnen de volgende categorieën: angiografiesystemen, computerscanners voor tomografie met enkelvoudige foton, positronemissitomografie-scanners, systemen voor magnetische resonantiebeeldvorming, computerscanners voor tomografie, lineaire versnellers en chirurgische robots.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C01-i11-RAA: Modernisering en herkwalificatie van de regionale gezondheidsdienst

Deze investering heeft tot doel de regionale gezondheidsdienst van de Azoren te versterken en te moderniseren, met inbegrip van het voortgezette palliatieve zorgnetwerk. Het doel van deze investering is een modernere, efficiëntere en humane gezondheidszorg mogelijk te maken.

De investering omvat:

i) Bouw van twee nieuwe gezondheidscentra en renovatie van één gezondheidscentrum;
ii) Aankoop van 94 elektrische voertuigen voor thuiszorg;
iii) Aankoop van 656 eenheden apparatuur voor healzorg;
iv) Modernisering van de gezondheidslijn van de Azoren;
v) Aankoop van 21 ambulances;
vi) Oprichting van acht nieuwe plaatsen voor voortgezette zorg, palliatieve zorg of observatiediensten.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01). Met name om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) te waarborgen, moeten de aan te kopen voertuigen, machines en uitrusting emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, moeten de aan te kopen voertuigen, machines en uitrusting de beste beschikbare milieuprestatieniveaus in de sector vertegenwoordigen.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

A.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.1	RE-C01-r01	M	Inwerkingtreding van rechtshandelingen op het gebied van eerstelijnsgezondheidszorg	Inwerkingtreding van de herziene rechtshandelingen				KWARTAAL 2	2023	Herziening van rechtshandelingen op het gebied van de eerstelijnsgezondheidszorg, namelijk: de wetgeving die ten grondslag ligt aan de functionele eenheden van centra voor eerstelijnsgezondheidszorg (met inbegrip van wetsdecreet nr. 73/2017 voor gezinsgezondheidseenheden model B, regeringsbesluit nr. 1368/2007, de regels en het bezoldigingsmodel van gezinsgezondheidseenheden model B en de bijbehorende rechtshandeling, en de rechtshandelingen die ten grondslag liggen aan de werking van andere soorten eerstelijnsgezondheidszorg); en ii) de wetgeving die ten grondslag ligt aan groepen gezondheidscentra (met inbegrip van de rechtshandelingen die ten grondslag liggen aan groepen gezondheidscentra, namelijk Wetsbesluit nr. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Toegang tot het risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van klinisch bestuur in de functionele eenheden van gezondheidscentra		Aantal	0	1 000	KWARTAAL 4	2023	Aantal functionele eenheden van gezondheidscentra die toegang hebben tot de informatie van het risicostratificatie-instrument voor geregistreerde gebruikers. Het risicostratificatie-instrument moet proactieve interventie mogelijk maken bij populaties met een hoger klinisch risico en een grotere sociale kwetsbaarheid, waarbij wordt gezorgd voor bevolkingsgerichte screening- en vroegtijdige diagnoseprogramma's in het hele land, alsook tijdige behandeling en adequate follow-up van gebruikers die lijden aan de meest voorkomende ziekten (hart- en vaatziekten, diabetes, kanker, ademhalingswegen, geestelijk en osteoarticulair).
1.3	RE-C01-r01	T	Voltooiing van het proces van decentralisatie van de verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid in gemeenten		Aantal	0	201	KWARTAAL 4	2022	Aantal nieuwe gemeenten waar het proces van decentralisatie van de verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid overeenkomstig Wetsbesluit nr. 23/2019 van 30 januari is afgerond door de ondertekening van een overdrachtsbericht door het ministerie van Volksgezondheid, de regionale gezondheidsinstanties en gemeenten. De overdracht van verantwoordelijkheden

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										heeft met name betrekking op: de deelname van gemeenten aan de plannings-, beheers- en investeringsbeslissingen van eenheden voor eerstelijnsgezondheidszorg en afdelingen voor interventie op het gebied van verslavend gedrag en afhankelijkheden, met name bij de bouw, de uitrusting en het onderhoud ervan; het beheer, het onderhoud en het behoud van andere uitrusting in verband met de eerstelijnsgezondheidszorg; het beheer van gezondheidswerkers in de categorie operationele assistenten van de functionele eenheden van de groepen gezondheidscentra en de interventieafdelingen in verslavende gedragingen en afhankelijkheden waarin de nationale gezondheidsdienst is geïntegreerd; beheer van logistieke ondersteunende diensten van gezondheidscentra.
1.4	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit geestelijke gezondheid, waarin de beginselen voor de organisatie van diensten op het gebied van geestelijke gezondheidszorg worden vastgelegd	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit geestelijke gezondheid				KWART AAL 4	2021	Het nieuwe wetsbesluit weerspiegelt de wijzigingsvoorstellen die zijn gedaan door de werkgroep die is opgericht bij Regeringsbesluit nr. 6324/2020 van 15 juni, zoals gewijzigd bij Regeringsbesluit nr. 11485/2020 van 20 november, met het oog op de vaststelling van de beginselen voor de organisatie van diensten op het gebied van geestelijke gezondheidszorg.
1.5	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van de nieuwe wet inzake geestelijke gezondheid, waarin de beginselen met betrekking tot de rechten van geesteszieken worden vastgelegd en de verplichte ziekenhuisopname of behandeling wordt geregeld.	Inwerkingtreding van de nieuwe wet inzake geestelijke gezondheid				KWART AAL 1	2023	De nieuwe wet op de geestelijke gezondheid weerspiegelt de wijzigingsvoorstellen die zijn gedaan door de werkgroep die is opgericht bij regeringsbesluit nr. 6324/2020 van 15 juni, zoals gewijzigd bij Regeringsbesluit nr. 11485/2020 van 20 november, met het oog op de vaststelling van de beginselen met betrekking tot de rechten van geesteszieken en de verplichte ziekenhuisopname of behandeling.
1.6	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor				KWART AAL 2	2022	Inwerkingtreding, door gezamenlijke goedkeuring door de ministeries van Volksgezondheid en Financiën, van het nieuwe model voor beheerscontracten. Het nieuwe model wordt nageleefd door alle toekomstige beheerscontracten

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
				beheerscontracten						die door alle overheidsmanagers van staatsbedrijven in het gezondheidsstelsel moeten worden ondertekend, teneinde de verantwoordingsplicht te versterken en prestatiegerichte beheerspraktijken aan te moedigen.
1.7	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe managementboekhoudplan van de nationale gezondheidsdienst	Inwerkingtreding van het nieuwe managementboekhoudplan				KWART AAL 1	2024	Opstelling van een managementboekhouding voor de nationale gezondheidsdienst, om op nationaal niveau informatie te verzamelen over de kosten, inkomens en resultaten van ziekenhuisdiensten, waardoor de toewijzing van middelen binnen de nationale gezondheidsdienst wordt verbeterd, benchmarking en het vaststellen van gebieden voor verbetering van de operationele efficiëntie van de gezondheidsentiteiten. Het nieuwe managementboekhoudplan wordt verspreid door middel van een normatieve circulaire door de centrale administratie van het gezondheidsstelsel.
1.8	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst		Aantal	0	10	KWART AAL 4	2022	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst om: verbetering van de toegang tot, de kwaliteit en de efficiëntie van de zorgverlening; versterken van het klinisch bestuur, de autonomie en de verantwoordingsplicht van gezondheidsdiensten; gezondheidswerkers aanmoedigen om in openbare ziekenhuizen te blijven werken; risico's en voordelen te delen tussen gezondheidsdiensten en ziekenhuizen; de opdracht van elke gezondheidszorgdienst en elk ziekenhuis in de regionale en nationale context van de nationale gezondheidsdienst waarderen.
1.9	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst		Aantal	10	25	KWART AAL 2	2024	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst om: verbetering van de toegang tot, de kwaliteit en de efficiëntie van de zorgverlening; versterken van het klinisch bestuur, de autonomie en de verantwoordingsplicht van gezondheidsdiensten; gezondheidswerkers aanmoedigen om in openbare ziekenhuizen te blijven werken; risico's en voordelen te delen tussen gezondheidsdiensten en ziekenhuizen; de opdracht van elke gezondheidszorgdienst en elk ziekenhuis in de regionale en nationale context van de nationale gezondheidsdienst waarderen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.10	RE-C01-r03	T	Toename van het aantal patiënten dat uit thuishospitatie wordt geloosd		Aantal	0	5 000	KWARTAAL 4	2024	Toename van het jaarlijkse aantal patiënten dat tussen 2020 en 2024 uit thuishospitatie is ontslagen.
1.11	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het actieplan ter versterking van de gecentraliseerde aankoopmechanismen voor geneesmiddelen	Inwerkingtreding van het actieplan ter versterking van de gecentraliseerde aankoopmechanismen voor geneesmiddelen				KWARTAAL 2	2024	Inwerkingtreding van het actieplan ter versterking van de gecentraliseerde aankoopmechanismen voor geneesmiddelen, om uitvoering te geven aan de aanbevelingen van de onafhankelijke beoordeling van de gecentraliseerde aankoop van geneesmiddelen in Portugal, uitgevoerd door het Oostenrijkse nationale instituut voor volksgezondheid in het kader van het steunprogramma voor structurele hervormingen.
1.12	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van de nieuwe regeling voor toewijding in de nationale gezondheidsdienst	Inwerkingtreding van de nieuwe regeling voor volledige toewijding				KWARTAAL 1	2023	Nieuwe regeling voor volledige inzet voor gezondheidswerkers in de nationale gezondheidsdienst, met passende mechanismen voor de organisatie van werktijden en beloningstabellen.
1.13	RE-C01-i01	M	Inwerkingtreding van de voorwaarden voor het verwijzen naar in wit, blauw of groen gescreende noodperioden in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidsdiensten, waaronder eerstelijnsgezondheidszorg	Inwerkingtreding van voorwaarden voor het verwijzen naar noodperioden				KWARTAAL 1	2022	Inwerkingtreding van de procedures en administratieve regels van het verwijzingsproces voor gebruikers met in wit, blauw of groen gescreende noodgevallen in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidszorg, namelijk voor eerstelijnsgezondheidszorg, met rechtstreekse planning van afspraken.
1.15	RE-C01-i01	T	Bouwen van nieuwe gezondheidseenheden		Aantal	0	124	KWARTAAL 2	2026	Aantal nieuw gebouwde gezondheidseenheden. De vraag naar primaire energie van de nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
1.16	RE-C01-i01	M	Voltooiing van de nationale dekking van programma's voor screening en vroegtijdige diagnose in	Voltooiing van de dekking van programma's voor screening en vroegtijdige				KWARTAAL 1	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: diensten verlenen voor screening op colorectale en baarmoederhalskanker in 341 zorgafdelingen; invoering van een screeningsdienst voor diabetische retinopathie in 300 zorgafdelingen; III) enablingHolter-examens en

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			de eerstelijnsgezondheidszorg	diagnose in de eerstelijnsgezondheidszorg						ambulante bloeddrukbewaking in 900 functionele eenheden; het uitrusten van 300 zorgafdelingen met spirometers voor vroegtijdige diagnose, voor de monitoring en behandeling van astma, chronische obstructieve longziekte en roken; en v) het verstrekken van de capaciteit voor het meten van C-reactief eiwit aan 300 zorgafdelingen.
1.17	RE-C01-i01	M	De responscapaciteit van primaire gezondheidscentra vergroten en hun interventiegebieden uitbreiden	Verslag over de vergroting van de responscapaciteit van primaire gezondheidscentra en de uitbreiding van hun actiegebieden				KWARTAAL 2	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: uitbreiding van het overleg over diabetici tot 50 zorgafdelingen; installatie van tandartsenbureaus in 130 eenheden voor gezondheidszorg; de oprichting van 50 geïntegreerde diagnosecentra (met weinig complexe complementaire middelen voor diagnose en therapie, röntgen- en klinische analyse) in zorgafdelingen; het opzetten van bewegings- en revalidatiediensten in 18 eenheden voor gezondheidszorg; V) het leveren van apparatuur (noodzak, defibrillator en vitale signaleringsmonitor) voor een gekwalificeerde respons in noodsituaties (elementaire levensondersteuning) aan 350 zorgafdelingen; verwijzingsprotocollen in de meest gevraagde zorggebieden, namelijk oogheelkunde, otorhinolaryngologie, orthopedice en urologie.
1.18	RE-C01-i01	M	Renovatie van gezondheidsvoorzieningen en -apparatuur om de toegankelijkheid, kwaliteit en veiligheid in primaire gezondheidscentra te waarborgen	Verslag over de renovatie van gezondheidsvoorzieningen en -apparatuur				KWARTAAL 2	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: 347 gezondheidsvoorzieningen te renoveren of aan te passen; en ii) de modernisering van de gezondheidsapparatuur.
1.19	RE-C01-i01	M	Versterking van gemeenschapsgerichte zorg, thuiszorg en gemeenschapsinterventies	Verslag over de versterking van gemeenschapsgerichte zorg, thuiszorg en gemeenschapsinterventies				KWARTAAL 2	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: het ter beschikking stellen van ten minste 770 elektrische voertuigen ter ondersteuning van de thuiszorg door gezondheidscentra; en ii) het aantal nieuwe mobiele eenheden met ten minste 34 extra uit te breiden tot gebieden met een lage bevolkingsdichtheid. Dunbevolkte gebieden omvatten de gebieden die zijn opgenomen in Deliberação 55/2015 da CIC Portugal 2020 (besluit van CIC Portugal 2020) van 01 juli 2015, herzien bij Deliberação 20/2018 da CIC Portugal 2020 van 12 september 2018.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.20	RE-C01-i02	M	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de toewijzing van financiële steun door de regionale gezondheidsautoriteiten	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de toewijzing van financiële steun				KWARTAAL 1	2022	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de toewijzing van financiële steun door de regionale gezondheidsautoriteiten, waarin het governancemodel van het programma en de respectieve eisen van de aanvragers worden vastgesteld.
1.21	RE-C01-i02	T	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde permanente zorg en palliatieve zorg in intramurale en extramurale zorg		Aantal	0	7 400	KWARTAAL 4	2025	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg en palliatieve zorg in intramurale en extramurale zorg door het creëren van de volgende nieuwe plaatsen: 5 500 nieuwe intramurale bedden in het nationale netwerk van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg, binnen het algemene netwerk; nieuwe 500 plaatsen in dageenheden ter bevordering van autonomie binnen het nationale netwerk van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg; nieuwe 1 000 plaatsen in geïntegreerde diensten voor permanente geestelijke gezondheidszorg; en iv) nieuwe 400 laagcomplexe intramurale plaatsen in het nationale netwerk van palliatieve zorgdiensten. De vraag naar primaire energie van deze nieuwe gebouwen moet ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
1.22	RE-C01-i02	T	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg en palliatieve zorg in de thuiszorg		Aantal	0	1 200	KWARTAAL 2	2024	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg en palliatieve zorg in de thuiszorg door: I) registratie op het SI-RNCCI-platform van 1 000 nieuwe plaatsen in geïntegreerde teams voor voortgezette thuiszorg; II) registratie op het SI-RNCCI-platform van 100 nieuwe plaatsen in ondersteuningsteams voor geestelijke gezondheidszorg en iii) contracten en besluiten van de lokale gezondheidseenheden waarbij de teams worden opgezet die nodig zijn om 100 nieuwe plaatsen in gemeenschapspalliatieve zorg te bieden.
1.23	RE-C01-i03	T	Renovatie van forensische psychiatrie en uitrusting		Aantal	0	3	KWARTAAL 4	2025	Bouw van een nieuwe forensische psychiatrie (Sobral Cid) en renovatie van twee andere eenheden (Psychiatrisch ziekenhuis Lissabon en Hospital de Magalhães Lemos)

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.24	RE-C01-i03	M	Ontwikkeling van bewustmakings- en opleidingsacties voor “het ontwikkelen van patiëntentrajecten” in de context van dementie	Verslag over de uitvoering van nieuwe bewustmakings- en opleidingsacties en de ontwikkeling daarvan				KWART AAL 4	2022	Bewustmakings- en opleidingsacties op het gebied van dementie, met het oog op de ondersteuning van hervormingen in de sociale en gezondheidsdiensten, gericht op het personeel van sociale en gezondheidsdiensten of van andere entiteiten die met het publiek samenwerken op het gebied van sociaal en gezondheidszorgbeleid, alsook op de gebruikers van sociale en gezondheidsdiensten.
1.25	RE-C01-i03	M	Voltooiing van de versterking van het netwerk voor geestelijke gezondheidszorg	Verslag over de voltooiing van alle beschreven initiatieven ter versterking van het netwerk voor geestelijke gezondheidszorg				KWART AAL 4	2025	Voltooiing van alle maatregelen die zijn vastgesteld om het netwerk voor geestelijke gezondheidszorg te versterken, met inbegrip van: oprichting van vier nieuwe eenheden voor ziekenhuisopname in algemene ziekenhuizen; oprichting van 15 centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid op het gebied van geestelijke gezondheidszorg; het opknappen van 20 van de bestaande lokale diensten op het gebied van geestelijke gezondheid; het creëren van 500 plaatsen voor de behoeften van geïnstitutionaliseerde mensen met een chronische psychische aandoening; verbetering van drie forensische psychiatrische faciliteiten en uitrusting; het bouwen van drie forensische wooneenheden; en vi) het vormen van 40 gemeenschapsteams voor geestelijke gezondheid. Het omvat het gebruik van subsidies ter hoogte van 58 507 675 EUR voor renovatie op het gebied van energie-efficiëntie om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
1.40	RE-C01-i04	M	Ondertekening van het beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon	Ondertekening van het door de overheid en het SPV ondertekende beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon				KWART AAL 3	2023	Ondertekening van het beheerscontract door ARSLVT en het Special Purpose Vehicle (SPV) voor de bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon. Het contract moet de voorwaarden weerspiegelen met betrekking tot de reikwijdte van de diensten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud van de infrastructuur, levering en onderhoud van algemene uitrusting van gebouwen) en de duur ervan. Het contract bevat ook een clausule waarin wordt bepaald dat nieuwe gebouwen een primaire energievraag moeten hebben die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.26	RE-C01-i04	M	Bouw en renovatie van gebouwen en uitrusting voor heidezorg voor ziekenhuizen	Bouw en renovatie van gebouwen en uitrusting voor gezondheidszorg voor ziekenhuizen				KWARTAAL 2	2026	1) aankoop van ziekenhuisuitrusting voor het nieuwe ziekenhuis in Sintra en andere ziekenhuizen, voor een totaalbedrag van 119 283 988 EUR aan subsidies, namelijk klinische/medische apparatuur en hoogtechnologische apparatuur; algemene uitrusting, bestaande uit meubilair dat is aangepast aan de taken die in verschillende ruimten moeten worden uitgevoerd en gemakkelijk te reinigen en ergonomisch ontworpen is; en computerapparatuur. 2) bouw van ten minste 14 gebouwen voor gezondheidsdiensten in ten minste 7 lokale gezondheidseenheden en renovatie van ten minste 38 gebouwen voor gezondheidsdiensten in ten minste 7 lokale gezondheidseenheden, zoals aangegeven in de beschrijving van de maatregel. De vraag naar primaire energie van deze nieuwe gebouwen moet ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal beschikbare plaatsen in het stelsel van het communautaire ziekenhuis van de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	1 500	KWARTAAL 2	2026	Versterking van de responscapaciteit van de regionale gezondheidsdienst van Madeira door het aantal beschikbare plaatsen in het ziekenhuis van de Gemeenschap te verhogen, zodat thuis gezondheidsdiensten kunnen worden verleend, in nauwe samenhang met eerstelijnsgezondheidszorg en andere diensten.
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Oprichting van gemeenschapsteams voor geestelijke gezondheid in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	7	KWARTAAL 2	2024	Oprichting van gemeenschapsteams voor geestelijke gezondheid door middel van besluiten van de regionale gezondheidsdiensten.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Invoering van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijzingssysteem van de gebruikers voor het regionale model van Madeira van geïntegreerde diensten voor permanente zorg	Verslag over de uitrol van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijzingssysteem van de gebruikers				KWARTAAL 4	2021	Invoering van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijzingssysteem van de gebruikers, met het oog op de versterking van het regionale model van geïntegreerde permanente zorgdiensten op Madeira, alsook de coördinatie en het technische beheer ervan.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal plaatsen in geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	1 080	KWART AAL 2	2026	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen die zijn gecreëerd in geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira, gemeten in termen van nieuwe en gerenoveerde bedden, in het algemeen (met inbegrip van herstellingseenheden, eenheden voor herstel op middellange termijn en revalidatie, en langdurige en onderhoudseenheden), geestelijke gezondheidszorg en pediatrische diensten. Dit omvat het gebruik van subsidiesteun i) voor de bouw van nieuwe gezondheidsinfrastructuur, waarbij de vraag naar primaire energie ten minste 20 % lager moet zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen; en ii) energie-efficiënte renovatie uit te voeren.
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovatie van de eerstelijnsgezondheidszorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	16	KWART AAL 2	2026	Aantal gerenoveerde eerstelijnsgezondheidszorgvoorzieningen in de regionale gezondheidsdienst van Madeira.
1.32	RE-C01-i06	T	Modernisering van lokale informatietechnologienetwerken		%	0	90	KWART AAL 4	2022	Percentage opgewaardeerde lokale informatietechnologienetwerken binnen de nationale gezondheidsdienst, georganiseerd en uitgevoerd door de gedeelde dienst van het ministerie van Volksgezondheid, die aldus in staat zal zijn te werken in het nieuwe model van uniforme communicatie (Voice over Internet Protocol).
1.33	RE-C01-i06	T	Invoering van functionaliteiten voor telegezondheidszorg en telemonitoring		%	0	15	KWART AAL 4	2022	Percentage gebruikers met toegang tot nieuwe functies op het gebied van telegezondheidszorg en telemonitoring, waardoor gezondheidsdiensten op afstand kunnen worden verleend, waardoor de toegang tot gezondheidszorg en de deelname van burgers aan het proces van verzameling en behandeling van informatie op afstand worden verbeterd.
1.34	RE-C01-i06	T	Toepassing van administratieve modules op het gebied van informatietechnologie, klinische basismodules en klinische noodmodules		%	0	15	KWART AAL 2	2025	Percentage gezondheidswerkers dat toegang heeft tot geïntegreerde informatietechnologiemodules, klinische basismodules en klinische noodmodules voor: het registreren en raadplegen van klinische informatie op het gebied van eerstelijnszorg, ziekenhuiszorg en voortgezette gezondheidszorg, teneinde de beschikbaarheid en integratie van gezondheidsinformatie te waarborgen en te zorgen voor meer veiligheid voor gebruikers en gezondheidswerkers; en ii) spoedeisende zorg,

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										verpleegregister en telemonitoring van gezondheidsdiensten.
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	3 600	KWARTAAL 4	2025	Aantal nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira om toezicht te houden op en te zorgen voor een grotere nabijheid van de gebruikers van de regionale gezondheidsdienst van Madeira, om het risico op fouten te verminderen en om de efficiëntie en snelle toegang tot gebruikersgegevens te bevorderen.
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Betere toegang tot het gebruikersportaal van de regionale gezondheidsdienst van de Azoren		Aantal	0	25 000	KWARTAAL 3	2025	Aantal extra individuele gebruikers dat jaarlijks toegang heeft tot het gebruikersportaal van de regionale gezondheidsdienst van de Azoren, dankzij de uitbreiding van de digitale gezondheidsdiensten en de medische informatie die daarin beschikbaar is.
1.37	RE-C01-i08-RAA	M	Telegeneeskunde in de regionale gezondheidsdienst van de Azoren	Goedkeuring van het plan en de normatieve circulaire voor telegeneeskunde in het gezondheidsstelsel van de Azoren				KWARTAAL 3	2024	I) Goedkeuring door de regionale directeur Gezondheid van een normatieve circulaire over de werking van telegeneeskunde; II) de inwerkingtreding van een plan voor telegeneeskunde; III) levering van apparatuur voor telegeneeskunde.
1.38	RE-C01-i09	T	Voltooiing van de uitvoering in scholen van de programma's "School Sports Community" en "School Sports on Wheels"		Aantal	0	1 980	KWARTAAL 3	2025	Aantal fietspakketten bestaande uit fietsen van verschillende grootte die in scholen voor de tweede cyclus worden geleverd met het oog op het geven van fietsonderwijs aan leerlingen, alsook het aantal pakketten voor volwassen fietsen dat in het kader van het programma "Schools Sports Community" aan openbare scholen wordt geleverd
1.39	RE-C01-i09	M	Start van de nationale campagne voor het Universal Active Life Support System en het bijbehorende technologische platform	Nieuwe communicatiekanalen en -platform voor de nationale campagne voor het universeel systeem ter ondersteuning van het actieve leven				KWARTAAL 3	2025	Start van een nationale campagne voor het Universal Active Life Support System en het bijbehorende technologische platform, om de burgers beter te informeren over de voordelen van regelmatige lichaamsbeweging, op alle leeftijden en afhankelijk van hun vermogen, met als doel de invoering van gezondere levensstijlen aan te moedigen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.41	RE-C01-i10	M	Goedkeuring van het verslag waarin de NHS-behoeften aan zware medische apparatuur worden vastgesteld	Goedkeuring van het verslag				KWARTAAL 3	2023	Goedkeuring van het verslag van het ministerie van Volksgezondheid waarin de behoeften van de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst aan zware medische apparatuur worden vastgesteld. In dit verslag wordt zowel de noodzaak om dit soort apparatuur voor het eerst aan te kopen als de noodzaak om bestaande zware medische apparatuur te vervangen, vastgesteld.
1.42	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur		Aantal	0	19	KWARTAAL 4	2024	Aantal zware medische uitrusting dat is aangekocht voor ziekenhuisentiteiten (ziekenhuizen, ziekenhuiscentra en één instituut) overeenkomstig de behoeften die in het verslag zijn vastgesteld, zoals aangegeven in Milestone 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur		Aantal	19	124	KWARTAAL 2	2026	Aantal zware medische apparatuur dat is aangekocht voor i) ziekenhuizen van de NHS overeenkomstig de in het verslag vastgestelde behoeften, zoals aangegeven in Milestone 1.41, en ii) dat moet worden geïnstalleerd in ziekenhuizen op het hele vasteland.
1.44	RE-C01-i11-RAA	T	Modernisering van de regionale gezondheidsdienst op de Azoren					KWARTAAL 2	2026	i) Bouw van twee nieuwe gezondheidscentra en renovatie van één gezondheidscentrum; ii) Aankoop van 94 elektrische voertuigen voor thuiszorg; iii) Aankoop van 656 eenheden uitrusting; iv) Modernisering van de gezondheidslijn van de Azoren; v) Aankoop van 21 ambulances; vi) Oprichting van acht nieuwe plaatsen voor voortgezette zorg, palliatieve zorg of observatiediensten. De vraag naar primaire energie van deze nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.

A.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering RE-C01-i12: Bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon

Het doel van de investering is bij te dragen tot de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon. Dit moet zorgen voor een betere toegang tot gezondheidszorg voor een aanzienlijk deel van de bevolking.

De investering bestaat uit de bouw van een deel van het ziekenhuis Oost-Lissabon:

i) De infrastructuur van het systeem van de Seismische Base Isolatie van het gebouw op perceel A;

ii) Gebouw op perceel B, dat onder meer bestemd is voor administratieve zones, geestelijke gezondheid, fysica en revalidatie; en

bouwen op perceel C, dat onder meer bestemd is voor onderzoek en onderwijs.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

A.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
1.45	RE-C01-i12	M	Bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon	Bouw van een deel van het ziekenhuis Oost-Lissabon				KWARTAAL 2	2026	Bouw van een deel van het ziekenhuis Oost-Lissabon, namelijk: i) De infrastructuur van het systeem van de Seismische Base Isolatie van het gebouw op perceel A; ii) Gebouw op perceel B; iii) Gebouw op perceel C. De vraag naar primaire energie in de gebouwen op de waarnemingspunten B en C ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.

B. COMPONENT 2: Huisvesting

Deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan pakt de uitdagingen aan in verband met het structurele tekort aan permanente en tijdelijke huisvestingsoplossingen voor de kwetsbaardere groepen, zowel op het Portugese vasteland als in de autonome regio's Azoren en Madeira, en draagt tegelijkertijd indirect bij tot de versterking van het socialebeschermingsstelsel. Openbare huisvesting is goed voor slechts 2 % van de totale voorraad in Portugal en wordt ontoereikend geacht om tegemoet te komen aan de behoeften van de meest behoeftigen en het risico op sociale uitsluiting.

De belangrijkste doelstellingen van de component zijn: het aanbod van sociale en betaalbare huisvesting te vergroten (onder meer door tegemoet te komen aan andere gerelateerde behoeften, zoals het gebrek aan basisinfrastructuur en -uitrusting, ongezonde en onzekere verblijfplaatsen, onzekerheid of gebrek aan contractuele banden, overbevolking of ontoereikendheid van huisvesting voor de bijzondere behoeften van inwoners met een handicap of beperkte mobiliteit); II) het creëren van een nationale publieke respons op dringende en tijdelijke huisvestingsbehoeften als gevolg van onverwachte of onvoorzienbare gebeurtenissen zoals natuurrampen, branden, pandemieën, migratiebewegingen, asielaanvragen of situaties met een dreigend risico, zoals huiselijk geweld, mensenhandel, het risico van uitzettingen en andere situaties; en iii) het aanbod van studentenaccommodatie tegen betaalbare prijzen te vergroten. De investeringen in de component omvatten de bouw van nieuwe woningen en het herstel van bestaande woningen.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen die in 2019 en 2020 aan Portugal zijn gedaan in het kader van het Europees Semester, met name: De doeltreffendheid en adequaatheid van het sociale vangnet verbeteren (landspecifieke aanbeveling 2 2019); Te zorgen voor voldoende en doeltreffende sociale bescherming en inkomenssteun (landspecifieke aanbeveling 2 2020); en verhoging van het aantal afgestudeerden in het hoger onderwijs, met name in wetenschap en informatietechnologie (door investeringen in studentenaccommodatie) (landspecifieke aanbeveling 2 2019). De component draagt ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling met betrekking tot de klimaattransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). De component draagt ook bij tot de uitvoering van verschillende beginselen van de Europese pijler van sociale rechten (EPSR), zoals: "Mensen in nood hebben toegang tot hoogwaardige sociale huisvesting of bijstand bij huisvesting" (EPSR 19.a); "Kwetsbare personen hebben recht op passende bijstand en bescherming tegen gedwongen uitzetting" (EPSR 19.b); "Er wordt voorzien in passend onderdak en adequate diensten voor daklozen om hun sociale inclusie te bevorderen" (EPSR 19.c); "Sociale bescherming" (EPSR 12); "Inclusie van personen met een handicap" (EPSR 17); "Toegang tot essentiële diensten" (EPSR 20); "Onderwijs, opleiding en een leven lang leren: Iedereen heeft recht op hoogwaardige en inclusieve voorzieningen voor onderwijs, opleiding en een leven lang leren om vaardigheden te onderhouden en te verwerven die hen in staat stellen ten volle deel te nemen aan de samenleving en overgangen op de arbeidsmarkt met succes te beheren" (EPSR 1). Er wordt ook rekening gehouden met milieudimensies, met name door de bevordering van nieuwbouw met hoge energie-efficiëntienormen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

B.1. Description of the reforms and investments for non-repayable financial support

Hervorming RE-r04: Nationaal plan voor dringende en tijdelijke huisvesting

Het doel van de hervorming is de oprichting van een nationaal openbaar netwerk om in te spelen op dringende en tijdelijke huisvestingsbehoeften in het kader van de vernieuwing van het huisvestingsbeleid in Portugal, met als doel de geïdentificeerde doelgroepen te beschermen en mondiger te maken, sociale inclusie te bevorderen en ongelijkheden te bestrijden.

De hervorming bestaat uit de totstandbrenging van een gestructureerde en horizontale respons voor mensen die oplossingen voor nood- of tijdelijke huisvesting nodig hebben en de ontwikkeling van het noodzakelijke wettelijke en regelgevingskader om het governancemodel van investering RE-C02-i02 (nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie) vast te stellen en methoden vast te stellen voor de bewegwijzering en doorverwijzing naar huisvesting en sociale ondersteuning voor de ondersteunde personen.

De uitvoering van de hervorming moest uiterlijk op 30 juni 2021 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i01: Steunprogramma voor toegang tot huisvesting

Het doel van de investering is fatsoenlijke en adequate huisvesting te waarborgen voor gezinnen met de grootste behoeften en voor de meest kwetsbare groepen.

De investering bestaat uit het verstrekken van sociale huisvesting of het verstrekken van financiële steun voor renovatie of bouw aan de geïdentificeerde doelgroepen die niet over de financiële capaciteit beschikken om de toereikendheid van hun eigen huisvesting te garanderen, voor ten minste 20 209 huishoudens tegen 2026. De investeringen bestaan uit de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie van bestaande woningen, alsmede de verwerving van gebouwen of de huur van gebouwen voor onderverhuur.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i02: Nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie

Het doel van deze investering is tijdelijke of noodhuisvesting te bieden aan kwetsbare bevolkingsgroepen op het Portugese vasteland. De volgende risico's of sociale noodsituaties vormen het kader voor de geplande interventies: onvoorziene of uitzonderlijke gebeurtenissen, de noodzaak van dringende huisvesting en empowerment van personen die tijdelijk van huisvesting zijn beroofd, met inbegrip van slachtoffers van huiselijk geweld, slachtoffers van mensenhandel, personen die internationale bescherming genieten, daklozen; buitengewone en naar behoren gemotiveerde behoeften aan dringende en tijdelijke huisvesting voor personen die een onmiddellijk en daadwerkelijk risico lopen om zonder onderdak te worden achtergelaten of in het proces van de-institutionalisering verkeren; tijdelijke en voor het algemeen belang onontbeerlijke huisvestingsbehoeften van overheidsambtenaren en -functionarissen.

De investering bestaat uit de oprichting van 2 000 noodaccommodaties, 840 wooneenheden voor veiligheidstroepen en het leger, drie blokken voor veiligheidstroepen (in gevallen die gerechtvaardigd zijn door het algemeen belang) en zeven centra voor de tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i03-RAM: Versterking van het aanbod van sociale huisvesting in de autonome regio Madeira

Het doel van deze investering is tegemoet te komen aan de huisvestingsbehoeften van gezinnen die in moeilijke omstandigheden leven en niet over de financiële draagkracht beschikken om de kosten van toegang tot adequate huisvesting in de autonome regio Madeira te dragen.

De investering bestaat uit de bouw of verwerving van sociale woningen voor 805 huishoudens (de investering omvat ook studies, projecten, aankoop en bouw van grond) en het herstel van 325 particuliere of openbare woningen (met inbegrip van verbeterde energieprestaties). De investering voorziet ook in de aankoop van diensten voor de ontwikkeling van informatiesystemen en e-overheidsoplossingen in de huisvestingssector.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i04-RAA: Verbetering van de huisvestingsomstandigheden in de autonome regio Azoren

Het doel van de investering is het woningaanbod op verschillende niveaus te versterken, na een merkbare verslechtering van de achteruitgang van de gebouwen in de autonome regio Azoren en een afname van het aanbod op de vastgoedmarkt.

De investering bestaat op verschillende eilanden in de bouw, de verwerving en het herstel van woningen, met inbegrip van:

- de bouw van 65 gebouwen;
- de renovatie van woningen (grondige renovatie voor 75 woningen, middelgrote renovatie van 270 woningen en kleine interventie in 135 woningen) voor in totaal 480 woningen.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 000 EUR of c) de aanbesteding in 2020 of 2021 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i07-RAA: Infrastructuur voor percelen voor residentiële woningen

Het doel van de investering is het creëren of verbeteren van infrastructuur voor percelen in de autonome regio Azoren en deze toe te wijzen aan geselecteerde kandidaten. Het doel is de geselecteerde kandidaten in staat te stellen hun eigen huizen op deze percelen te bouwen tegen gecontroleerde kosten. Dit programma is vastgesteld bij regionaal wetsbesluit nr. 21/2005/A van 3 augustus 2005. In het kader van de investering worden 145 percelen toegewezen.

Bij de selectie van kandidaten voor de bouw van een eigen huis op deze percelen krijgen jongeren (jonger dan 35 jaar in geval van alleenstaande leeftijd of jongeren jonger dan 70 jaar indien zij gehuwd zijn of in een paar wonen) voorrang.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i08-RAA: Versterking van de sociale woningvoorraad

Het doel van de investering is de versterking van de sociale woningvoorraad van de autonome regio Azoren. De investering bestaat uit de bouw van 77 woningen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

B.2. Mijlpalen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering van niet-terugbetaalbare financiële steun.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.1	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — ondertekende samenwerkings- of financieringsregelingen		Aantal	0	75	KWARTAAL 3	2022	Ondertekening van samenwerkings- of financieringsregelingen. De lokale huisvestingsstrategieën worden door de gemeenten gepresenteerd. In deze strategieën worden 1) alle behoeften geïdentificeerd die in het kader van dit programma in aanmerking komen (zoals gespecificeerd in Wetsbesluit nr. 37/2018 van 4 juni), en 2) de entiteiten die huisvestingsoplossingen bevorderen. Nadat de IHRU (Instituut voor huisvesting en stedelijke rehabilitatie) de naleving van het programma door de lokale huisvestingsstrategieën heeft gevalideerd, worden de samenwerkingsovereenkomsten met gemeenten of de financieringsovereenkomsten met de andere begunstigden waarin de concrete te bevorderen investeringen zijn vastgelegd, ondertekend en wordt de termijn voor de uitvoering ervan gespecificeerd.
2.2	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde woningen aan huishoudens		Aantal	0	1 500	KWARTAAL 3	2023	Aantal woningen geleverd aan in aanmerking komende huishoudens van het programma. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder renovatie worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager is dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen (behalve voor maximaal 1 502 woningen voor de gehele maatregel).
2.3	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde woningen aan huishoudens		Aantal	1 500	20 209	KWARTAAL 2	2026	Aantal woningen geleverd aan in aanmerking komende huishoudens van het programma. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder renovatie worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager is dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen (behalve voor maximaal 1 502 woningen voor de gehele maatregel). Voor herstel is de referentie-eenheid per woning 73 vierkante meter, voor nieuwbouw 95 vierkante meter voor de 20 209 woningen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.4	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en transitieaccommodatie		Aantal	0	500	KWARTAAL 3	2022	Het aantal accommodaties waarvoor financieringsovereenkomsten zijn ondertekend. Entiteiten dienen hun financieringsaanvragen in in het kader van de aanbesteding die is geopend door de IHRU (Instituut voor huisvesting en stedelijke rehabilitatie), die, na beoordeling en advies van het ISS (Instituut voor Sociale Zekerheid) over de geldigheid en haalbaarheid van de ingediende aanvragen, de financiering contracteert en de termijn voor de uitvoering ervan vaststelt. Accommodatie: een deel of het geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang, bestaande uit een of meer woonruimten en aanvullende particuliere ruimten of wooneenheden voor meer dan één huishouden.
2.5	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en overgangsaccommodatie		Aantal	500	1 000	KWARTAAL 3	2024	Het aantal accommodaties waarvoor financieringsovereenkomsten zijn ondertekend. Entiteiten dienen hun financieringsaanvragen in in het kader van de aanbesteding die is geopend door de IHRU (Instituut voor huisvesting en stedelijke rehabilitatie), die, na beoordeling en advies van het ISS (Instituut voor Sociale Zekerheid) over de geldigheid en haalbaarheid van de ingediende aanvragen, de financiering contracteert en de termijn voor de uitvoering ervan vaststelt. Accommodatie: een deel of het geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang, bestaande uit een of meer woonruimten en aanvullende particuliere ruimten of wooneenheden voor meer dan één huishouden.
2.6	RE-C02-i02	T	Nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie — Accommodaties met aangevangen of gekochte werkzaamheden		N omheind	0	41	KWARTAAL 3	2023	Aantal projecten waarvoor bouw- of renovatiewerkzaamheden zijn gestart of waarvoor gebouwen zijn aangekocht.
2.7	RE-C02-i02	T	Nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie — Voltooiing van accommodatie		Aantal	0	2 000	KWARTA	2026	Levering van accommodatie die is gebouwd, gerenoveerd of gekocht aan de bijdragende instanties. Accommodatie: een deel of het geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang, bestaande uit een of meer woonruimten en aanvullende particuliere ruimten

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
								AL 2		of wooneenheden voor meer dan één huishouden. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder sanering worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager is dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen (met uitzondering van projecten die maximaal 291 accommodatie vertegenwoordigen). De referentie-eenheid bedraagt gemiddeld 73 vierkante meter voor de 2 000 accommodaties.
2.8	RE-C02-i02	T	Accommodatie voor de veiligheidstroepen en tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen		Aantal	0	840	KWARTAAL 2	2026	Aantal woningen (413 geleverd aan veiligheidstroepen en 427 aan het leger) voor tijdelijke huisvestingsbehoeften, met inbegrip van drie blokken voor veiligheidstroepen (in gevallen die worden beoordeeld op grond van het openbaar belang). De investering omvat ook zeven centra voor tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder sanering worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen.
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Steun voor huisvesting in de autonome regio Madeira		Aantal	0	805	KWARTAAL 2	2026	Aantal woningen dat is toegewezen aan in aanmerking komende huishoudens na de bouw van sociale woningen of de aankoop van woonruimte voor sociale woningen. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder sanering worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen. De referentie-eenheid per woning bedraagt gemiddeld 90 vierkante meter voor de 805 woningen. Bovendien omvat de investering ook de aankoop van diensten voor de ontwikkeling van informatiesystemen en e-overheidsoplossingen in de huisvestingssector.
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Aantal gerenoveerde particuliere woningen en woningen die door een particuliere eigenaar worden bewoond, ook met verbeterde energie-efficiëntie		Aantal	0	325	KWARTAAL 2	2026	Aantal gerenoveerde particuliere door de eigenaar bewoonde woningen en woonwoningen voor de doelgroepen die niet over financiële middelen beschikken om herstelwerkzaamheden uit te voeren.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Gebouwen in de openbare woningvoorraad in de autonome regio Azoren		Aantal	0	24	KWARTAAL 4	2021	Aantal geïllustreerde gebouwen, waarvan de werkzaamheden zijn afgerond om de sociale woningvoorraad te vergroten. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. De woningen hebben een gemiddelde grootte van ongeveer 120 vierkante meter.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	0	40	KWARTAAL 4	2021	De investering omvat de renovatie of voltooiing van gebouwen en appartementen, gemeten aan de hand van het aantal interventies. De interventies omvatten: — de verbouwing van niet voor bewoning bestemde openbare gebouwen in woningen; Financiële steun voor de omschakeling van aangetaste sociale gebouwen (Bairros Sociais) — renovatie van openbare woningen om te voldoen aan de huidige huisvestingswetgeving, voornamelijk energie-efficiëntie-eisen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woning heeft een gemiddelde oppervlakte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	40	101	KWARTAAL 4	2023	De investering omvat de renovatie of voltooiing van openbare gebouwen en appartementen waarvan de werkzaamheden zijn afgerond. De interventies kunnen het volgende omvatten: — de verbouwing van niet voor bewoning bestemde openbare gebouwen in woningen; Financiële steun voor de omschakeling van aangetaste sociale gebouwen Renovatie van volkshuisvesting Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woning heeft een gemiddelde oppervlakte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Gebouwde gebouwen in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — bouw van gebouwen		Aantal	24	65	KWARTAAL 4	2025	Aantal gebouwde gebouwen voor sociale huisvesting, met inbegrip van verstedelijking van grond waar nodig om het bestand van sociale woningen te vergroten. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. De woningen hebben een gemiddelde grootte van ongeveer 120 vierkante meter.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	101	480	KWARTAAL 4	2025	De investering omvat de renovatie of voltooiing van gebouwen en appartementen. De interventies kunnen het volgende omvatten: — de verbouwing van niet voor bewoning bestemde openbare gebouwen in woningen; — de operationalisering van een plan ter bevordering van de huur van jongeren (bv. omzetting van lokale accommodatie — Alojamento Local- in langetermijnverhuur, rehabilitatie van stedelijke centra). Financiële steun voor de omschakeling van aangetaste sociale gebouwen — renovatie van volkshuisvesting. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woningen hebben een gemiddelde oppervlakte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.19	RE-C02-r04	M	Inwerkingtreding van het wetsbesluit tot goedkeuring van het rechtskader voor het nationale plan voor dringende en tijdelijke huisvesting	Inwerkingtreding van het decreto-legge				KWARTAAL 2	2021	In het wetsbesluit worden de structuur van het plan en de woningvoorraad vastgesteld, met name wat betreft de in aanmerking komende begunstigden, huisvestingsoplossingen en het financieringsmodel. Naast het rechtskader wordt het nationale huisvestingsplan voorgelegd aan en goedgekeurd door de regering, waarin de strategische planning van de te bevorderen huisvestingsoplossingen en de daarvoor noodzakelijke steun worden opgenomen, afhankelijk van de lokale behoeften en specifieke kenmerken en de sociaal-territoriale samenhang.
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastructuur van percelen		Aantal	0	145	KWARTAAL 2	2026	Aantal percelen met infrastructuur die is aangelegd of verbeterd en die zijn toegewezen aan geselecteerde kandidaten in het kader van het programma dat is vastgesteld bij regionaal wetsbesluit nr. 21/2005/A van 3 augustus 2005. Jongeren krijgen voorrang, zoals aangegeven in de beschrijving van de investering.
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Versterking van de sociale woningvoorraad van de autonome regio Azoren — gebouwde woningen		Aantal	0	77	KWARTAAL 4	2025	Aantal gebouwde woningen voltooid. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. De gemiddelde omvang van de woningen bedraagt ongeveer 101 vierkante meter.

B.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering RE-C02-i05: Voorraad betaalbare openbare huisvesting

Het doel van de investering is in te spelen op de huidige dynamiek van de huizenprijzen ten opzichte van het inkomensniveau van Portugese huishoudens, met name in grote stedelijke omgevingen, door te voorzien in een openbare voorraad huizen die tegen betaalbare prijzen kunnen worden gehuurd voor specifieke doelgroepen.

De investering bestaat uit de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie van openbare woningen, met inbegrip van de renovatie van verworven gebouwen, om te voorzien in 3 accommodatie en daaropvolgende verhuur tegen betaalbare prijzen voor de geïdentificeerde doelgroepen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i06: Studentenaccommodatie tegen betaalbare prijzen

Het doel van deze investering is het nationale aanbod van betaalbare studentenaccommodatie te vergroten, aangezien dit een van de grootste belemmeringen voor de toegang tot tertiair onderwijs blijft. . Het bestaande aanbod ondersteunt slechts een klein deel (ongeveer 10 %) van de studenten die huisvesting nodig hebben, tegen de achtergrond van een duidelijke stijging van de huisvestingskosten, met name in de grootste stedelijke centra, waar instellingen voor hoger onderwijs geconcentreerd zijn.

De investering bestaat uit het ter beschikking stellen van 18 000 nieuwe en gerenoveerde bedden door middel van de bouw en aankoop van gebouwen, het herstel van bestaande gebouwen en de modernisering en uitbreiding van bestaande studentenaccommodatie voor prioritair gebruik door studenten. Bovendien kunnen, en pas wanneer aan de behoeften van studenten is voldaan, bedden ter beschikking worden gesteld van onderzoekers, leerkrachten en niet-onderwijzend personeel van instellingen voor hoger onderwijs, met name op het gebied van nationale of internationale mobiliteit, onder meer in het kader van Erasmus +, netwerken van “Europese universiteiten” en andere internationale mobiliteitsovereenkomsten met de Portugese staat.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C02-i09: Opgeschaalde maatregel: Steunprogramma voor toegang tot huisvesting (lening)

Het doel van de investering is investeringen RE-C02-i01 op te schalen: Steunprogramma voor toegang tot huisvesting, in het kader van component 2. Het opgeschaalde deel van de maatregel zal het aantal aan huishoudens verstrekte woningen doen toenemen tot in totaal 26 000.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

B.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.20	RE-C02-i05	T	Betaalbare woningvoorraad — Dwellingen met begonnen werkzaamheden (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	0	520	KWARTAL 3	2022	Aantal woningen waarvoor de werkzaamheden aanvangen na de aanbestedingsprocedure en de ondertekening van een contract. Bij nieuwbouw moeten nieuwe gebouwen een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
2.24	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal		3 500	KWARTAL 2	2026	Aantal geleverde woningen aan de in aanmerking komende huishoudens via de woningruil tegen betaalbare kosten (DL 82/2020 van 2 oktober) of via een gemeentelijk programma. Betaalbare huisvesting wordt gedefinieerd als de huisvesting die beschikbaar wordt gesteld overeenkomstig het bij Wetsbesluit nr. 68/2019 van 22 mei vastgestelde toegangshuurprogramma, de huurregeling die wordt ondersteund bij wet nr. 81/2014 van 19 december, zoals gewijzigd, van de bij wet nr. 80/2014 van 19 december ingevoerde voorwaardelijke huurregeling, van het systeem van gecontroleerde kosten, geregeld bij ministerieel uitvoeringsbesluit nr. 65/2019 van 19 februari, of van speciale gemeentelijke programma's. Bij nieuwbouw moeten nieuwe gebouwen een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
2.25	RE-C02-i06	T	Huisvesting voor studenten tegen betaalbare kosten — aantal plaatsen voor studentenverblijven met uitgeschreven aanbestedingen		Aantal	0	7 000	KWARTAL 3	2022	Aantal nieuwe en gerenoveerde accommodatie voor voornamelijk studenten uit het hoger onderwijs waarvoor openbare aanbestedingen zijn uitgeschreven. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder sanering worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
2.28	RE-C02-i06	T	Huisvesting voor studenten tegen betaalbare kosten		Aantal	7 000	18 000	KWARTAAL 1	2026	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen dat voornamelijk beschikbaar is gesteld voor studenten in het hoger onderwijs; De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
2.32	RE-C02-i09	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting (lening) — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of rehabilitatie (met verbeterde energieprestaties) van woningen die aan huishoudens worden verstrekt		Aantal	20 209	26 000	KWARTAAL 2	2026	Aantal woningen geleverd aan in aanmerking komende huishoudens van het programma. Nieuwe gebouwen of gebouwen die zonder sanering worden aangekocht, moeten een primaire energievraag hebben die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen. Voor herstel is de referentie-eenheid per woning 73 vierkante meter, voor nieuwbouw 95 vierkante meter voor de 5 791 woningen.

C. COMPONENT 3: Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Portugal wordt al vele jaren geconfronteerd met belangrijke demografische en sociaal-economische uitdagingen die door de COVID-19-pandemie zijn verergerd. Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden de volgende uitdagingen aangepakt: vergrijzing, rechten van personen met een handicap en andere hulpbehoevenden en situaties van armoede en sociale uitsluiting in achtergestelde gemeenschappen en groepen.

In dit verband heeft deze component betrekking op structurele uitdagingen op het gebied van sociaal beleid en tekorten in de dekking van sociale diensten voor bevolkingsgroepen/regio's in nood, zowel op het Portugese vasteland als in de autonome regio's Azoren en Madeira.

De belangrijkste doelstellingen van de component zijn: de voorzieningen voor sociale zorg te verbeteren en te zorgen voor een betere territoriale dekking; versterking en uitbreiding van het netwerk van sociale reacties met innovatieve oplossingen en proefprojecten en interventies; het ontwikkelen van nieuwe, op de gemeenschap gebaseerde steunmaatregelen, die bijdragen tot de bevordering van zelfstandig wonen, het voorkomen van afhankelijkheid en de ontwikkeling van reacties voor niet-institutionalisering in overeenstemming met het VN-Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap; het waarborgen van de toegankelijkheid van inclusief leven en participatie in de samenleving en de economie voor personen met een handicap; en v) de uitbanning van armoede bevorderen door een alomvattende nationale strategie te ontwikkelen die gericht is op de meest kwetsbare en achtergestelde gemeenschappen.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling over het versterken van de veerkracht van het gezondheidsstelsel en het waarborgen van gelijke toegang tot hoogwaardige gezondheidszorg en langdurige zorg (landspecifieke aanbeveling 1 2020). Daarnaast draagt het bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling betreffende het verbeteren van de doeltreffendheid en toereikendheid van het sociale vangnet en het verbeteren van het vaardigheidsniveau van de bevolking (landspecifieke aanbeveling 2 2019), het waarborgen van voldoende sociale bescherming en inkomenssteun en het waarborgen van gelijke toegang tot onderwijs en opleiding van hoge kwaliteit (landspecifieke aanbeveling 2 2020) en het verbeteren van de doeltreffendheid van het Portugese socialebeschermingsstelsel, met name door het kader ervan te vereenvoudigen (landspecifieke aanbevelingen 1 2022 en 2023). De component ondersteunt ook indirect de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen te richten op de groene en de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Deze component zal naar verwachting bijdragen tot zowel de groene als de digitale transitie. De projecten in verband met de bouw, uitbreiding en renovatie van de sociale responsfaciliteiten zijn gericht op energie-efficiëntie, het gebruik van hernieuwbare energie voor zelfverbruik en de verlaging van de energie- en brandstofkosten. Milieudimensies worden geïntegreerd door de bevordering van nieuwbouw met hoge energie-efficiëntienormen. Daarnaast worden de betrokken entiteiten uitgerust met emissievrije lichte voertuigen. Tot slot omvat deze component maatregelen die het gebruik van digitale instrumenten bevorderen, met name door de sociale diensten die ouderen ondersteunen en door de overheid door middel van de ontwikkeling van ICT-instrumenten en e-diensten die gericht zijn op mensen met een handicap.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

C.1 Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming RE-r05: Hervorming van het aanbod van faciliteiten en sociale maatregelen

Het doel van deze maatregel is de uitbreiding, modernisering en rehabilitatie van het netwerk en de faciliteiten van openbare en particuliere sociale instellingen. De maatregel is gericht op bijzonder kwetsbare groepen op economisch, sociaal en gezondheidsgebied, zoals mensen en gezinnen die in armoede leven of een laag inkomen hebben, ouderen en hulpbehoevenden, personen met een handicap en kinderen en jongeren. Bovendien moeten de geïntegreerde gezondheids- en sociale steunmaatregelen waarin deze maatregel voorziet, de autonomie van afhankelijke personen bevorderen door middel van hun rehabilitatie en sociale re-integratie, in overeenstemming met het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de rechten van personen met een handicap,1 de Europese strategie inzake de rechten van personen met een handicap 2021-20302 en het Groenboek "Vergrijzing — Bevordering van solidariteit en verantwoordelijkheid tussen generaties"3.

Deze hervorming bestaat uit de lancering van het programma voor de nieuwe generatie apparatuur en sociale maatregelen door de inwerkingtreding van de vereenvoudiging van de regeling voor de installatie van sociale uitrusting. Het programma is gericht op maatregelen zoals:

- Verbetering van de sociale zorg en de gepersonaliseerde dienstverlening in tehuizen voor ouderen (ERPI's), na een behoeftenevaluatie;
- Bevordering van het verlenen van vergunningen en/of regularisatie van ERPI's buiten het officiële systeem;
- Herziening van het wetgevingskader voor de verlening van vergunningen voor sociale voorzieningen;
- Het bevorderen van innovatieve sociale oplossingen, zoals kleinschalige collaboratieve huisvesting;
- Ontwikkeling van een innovatief model voor thuisondersteuning;
- Versterking van de sociale ondersteuning van mensen in een situatie van sociaal isolement, door de oprichting van multidisciplinaire teams en een mechanisme voor

[1] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.
[2] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes
[3] https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/1_en_act_part1_v8_0.pdf

het in kaart brengen en monitoren van sociaal kwetsbare situaties (sociale projecten van Radar);

- Het verhogen van het personeelsbestand en de kwaliteit van de dienstverlening op het gebied van sociale respons, voornamelijk in gebieden met een lage dekkingsgraad;
- Het versterken van sociale diensten en ondersteuning gericht op personen met een handicap of afhankelijkheid en het bevorderen van hun autonomie en zelfstandig wonen.

Investering RE-C03-i01 — Nieuwe generatie apparatuur en sociale respons draagt bij tot de uitvoering van de hervorming.

De mijlpaal in verband met de uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming RE-r06: Nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap 2021-2025

Het doel van deze maatregel is de inclusie van personen met een handicap op alle gebieden van het leven te vergemakkelijken en te verdiepen, hun autonomie, onafhankelijkheid en zelfbeschikking te bevorderen en gelijke kansen voor alle burgers te waarborgen, ongeacht hun capaciteiten.

Deze hervorming bestaat uit de goedkeuring van de nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap 2021-2025. De strategie weerspiegelt de verbintenissen van het

Verdrag van de Verenigde Naties inzake de rechten van personen met een handicap4 en maakt het mogelijk een reeks maatregelen te nemen, zoals:

- De herformulering van het huidige regelgevingskader wanneer dat nodig is;
- De herformulering van het systeem voor de beoordeling en certificering van handicaps;
- Een alomvattende diagnose van personen met een handicap door de ontwikkeling van systemen voor gegevensverzameling en voor het monitoren van indicatoren ter ondersteuning van de besluitvorming;
- Interventies in openbare ruimten om de toegang van personen met een handicap te vergemakkelijken;
- De aanpassing van de opleidings-, werkgelegenheids- en kwalificatiesystemen voor personen met een handicap;
- De ontwikkeling van innovatieve sociale diensten en gemeenschapsgerichte benaderingen;
- De deelname van personen met een handicap aan sport, cultuur en vrijetijdsactiviteiten.
- De uitbreiding van het steunmodel voor zelfstandig wonen, dat persoonlijke bijstand biedt aan personen met een handicap;

Investeringen RE-C03-i02: Toegankelijkheid 360° en RE-C03-i05: Platform en toegang, alsook investering RE-C01-i02: Het nationale netwerk van geïntegreerde zorg en het nationale netwerk van palliatieve zorg dragen bij tot de uitvoering van de hervorming.

De mijlpaal in verband met de uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming RE-r07: Contracten voor geïntegreerde steunprogramma's voor achtergestelde gemeenschappen in grootstedelijke gebieden

Het doel van deze maatregel is de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting in de meest achtergestelde gemeenten van de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto.

Deze hervorming bestaat uit een reeks geïntegreerde proefprojecten die moeten worden ontwikkeld na een beoordeling en vaststelling van specifieke behoeften van de gemeenschap.

[4] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.

Na deze diagnosefase worden de geïntegreerde interventies ontworpen en toegespitst op twee gebieden:

- Interventies in de openbare ruimte en sociale infrastructuur, zoals crèches en basisscholen, gezondheidszorgvoorzieningen en faciliteiten voor sociale en culturele evenementen, workshops en/of opleidingscursussen; en
- Maatregelen van immateriële aard ter bevordering van de sociale cohesie, zoals het actief betrekken van de gemeenschappen bij het ontwerp en de uitvoering ervan, het bevorderen van ondernemerschap van kleine, lokale bedrijven, het opzetten van projecten ter bestrijding van schooluitval en schooluitval, het aanbieden van beroepsopleiding en het bevorderen van sport.

Deze hervorming wordt onderbouwd en gestructureerd in overeenstemming met de allereerste nationale strategie ter bestrijding van armoede (ENCP) van Portugal en de thematische interventies voor specifieke groepen die daarin zijn vastgesteld.

De hervorming wordt uitgevoerd door middel van investering RE-C03-i06 — Geïntegreerde acties in kansarme gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto.

De mijlpaal in verband met de uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming RE-r08: Nationale strategie ter bestrijding van armoede

Het doel van deze maatregel is armoede te bestrijden door de ontwikkeling van een multidimensionale, geïntegreerde aanpak op middellange en lange termijn.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van de nationale strategie ter bestrijding van armoede (ENCP). De strategie biedt het kader voor thematische interventies gericht op specifieke groepen, van kinderen tot ouderen, met inbegrip van de meest kwetsbare groepen. Het bevat de voorwaarden voor de ontwikkeling en uitvoering van geïntegreerd beleid dat gericht is op de specifieke kenmerken van sociale uitsluiting en armoede op lokaal niveau. Daarnaast zal zij ook opdracht geven tot de oprichting van één enkel monitoringkader voor armoedegerelateerde indicatoren.

InvestmentRE-C03-i06 — Geïntegreerde acties in kansarme gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto dragen bij tot de uitvoering van de hervorming.

De mijlpaal in verband met de uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 september 2021 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i01: Nieuwe generatie apparatuur en sociale reacties

Het doel van deze maatregel is het netwerk van sociale zorgdiensten te moderniseren en uit te breiden om efficiëntere methoden voor dienstverlening te ontwikkelen, een bredere nationale territoriale dekking te verkrijgen en de arbeidsomstandigheden van de beroepsbeoefenaren in deze structuren en de kwaliteit van de aan de gebruikers verleende zorg te verbeteren.

Deze investering bestaat uit:

- de renovatie en uitbreiding van bestaande sociale voorzieningen en de bouw van nieuwe voorzieningen, zoals crèches, tehuizen voor ouderen (ERPI's) en centra voor activiteiten en empowerment voor inclusie (CACI's);
- aanschaf van uitrusting voor maatschappelijke dienstverlening;
- de uitbreiding van de sociale responsnetwerken van Residences for Autonomy and Inclusion and Home Support Services, door het aantal gebruikers dat kan worden bestreken, te vergroten;

- de uitbreiding van het netwerk voor sociale respons met nieuwe typologieën zoals co-huisvesting;
- de aankoop van technische en digitale apparatuur, met inbegrip van de aankoop van elektrische voertuigen; en

de start van een proefproject genaamd "Radar Social" voor de oprichting van 278 sociale interventieteams in gemeenten van continentaal Portugal. De teams zijn verantwoordelijk voor het identificeren van kwetsbare personen die met sociale uitsluiting worden bedreigd en het verlenen van steun op basis van hun individuele behoeften.De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i02: Toegankelijkheid 360°

Het doel van deze maatregel is de toegankelijkheid voor personen met een handicap in openbare ruimten, openbare gebouwen en woningen op het gehele grondgebied te verbeteren.

Deze investering is volledig in overeenstemming met de Europese strategie inzake de rechten van personen met een handicap 2021-20305 en bestaat uit drie onderdelen:

- het programma voor interventies op de openbare weg 2021-2025 (PIVP), dat activiteiten en bouwwerkzaamheden omvat in ten minste 200 000 m² openbare ruimte, zoals zijlopen en pleinen, en verbetering van de toegang tot historische gebieden door de aanschaf van aangepaste elektrische voertuigen voor personen met een handicap;
- het Interventieprogramma in openbare gebouwen 2021-2025 (PIEP), dat activiteiten en bouwwerkzaamheden in ten minste 1 500 openbare gebouwen omvat; en
- het Interventieprogramma voor huisvesting 2021-2025 (PIH), dat renovatie- en bouwwerkzaamheden omvat in ten minste 1 000 bestaande woningen van personen met een handicap.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i03-RAM: Versterking van de sociale respons in de autonome regio Madeira (ARM)

Deze maatregel heeft tot doel het netwerk van sociale diensten in de autonome regio Madeira te versterken.

Deze investering bestaat uit interventies in tehuizen voor ouderen (ERPI's) en de uitbreiding van sociale ondersteuningsstructuren voor daklozen. Deze interventies omvatten de bouw van nieuwe en de renovatie en modernisering van bestaande faciliteiten en de aankoop van de nodige technische, digitale en IT-apparatuur, met inbegrip van de aankoop van elektrische voertuigen om het bereik van professionals op het gebied van sociale diensten in afgelegen gebieden te vergemakkelijken en te verbeteren.

De interventies omvatten de rehabilitatie en uitbreiding van residentiële en niet-residentiële structuren voor ouderen en mensen met bijzondere behoeften.

De interventies gericht op daklozen omvatten het creëren van een nachtreceptie om noodsituaties aan te pakken en accommodatie te bieden, het creëren van badkamers en een wasgoed ter bevordering van persoonlijke hygiëne, de renovatie van een ruimte voor maaltijden

[5] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

en activiteiten van het type workshop om sociale vaardigheden en competenties onder de begunstigden te ontwikkelen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i04-RAA: Uitvoering van de regionale strategie ter bestrijding van armoede en sociale uitsluiting — Netwerken voor sociale ondersteuning (ARA)

Het doel van deze maatregel is uitvoering te geven aan de prioriteiten van de regionale strategie ter bestrijding van armoede en sociale uitsluiting 2018-2028 (ERCPES) van de autonome regio Azoren. In de strategie zijn vier complementaire strategische prioriteiten vastgesteld:

- P1 — Zorgen voor een volledig en inclusief ontwikkelingsproces voor alle kinderen en jongeren vanaf het begin van het leven;
- P2 — Versterking van de sociale cohesie in de regio;
- P3 — Bevordering van territoriale interventie; en
- P4 — Zorgen voor voldoende kennis van het fenomeen van armoede in de regio.

Deze investering bestaat uit een reeks maatregelen die de toegang van kinderen en jongeren tot sociale en onderwijsdiensten verbeteren en de sociale cohesie versterken door gezinnen in nood en mensen met een handicap te ondersteunen.

Deze omvatten ten minste de oprichting van studieondersteuningspunten om vroegtijdige schoolverlaters tegen te gaan, subsidies aan huishoudens met een laag inkomen als stimulans om de deelname van kleuters te bevorderen, het creëren van extra (fysieke) plaatsen in kinderdagverblijven of dagverblijven, het creëren van nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in centra voor ondersteuning van mensen met een handicap, de aankoop van auto's voor de vernieuwing van het sociaal wagenpark van Instituições Particulares de Solidariedade en opleiding voor personen uit gezinnen die onder het inkomen voor sociale inclusie vallen om hen aanvullende basisvaardigheden te bieden.

Tot slot omvat deze investering ook de lancering van een proefprogramma, genaamd "Ageing in place", dat tot doel heeft de niet-institutionele zorg voor ouderen en/of personen met een handicap te bevorderen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i05: Platform + Toegang

Het doel van deze maatregel is de inclusie van personen met een handicap te bevorderen door een reeks digitale informatie-instrumenten en -diensten aan te bieden om het gemakkelijker te maken om aan hun behoeften te voldoen en hun deelname aan de samenleving te vergemakkelijken.

De investering bestaat uit:

- een openbare website waarop informatie over wetgeving en beschikbare steun voor personen met een handicap wordt gebundeld en vereenvoudigd;
    - een applicatie voor mobiele telefoons met: Geografische locatie en toegankelijkheidsomstandigheden van openbare gebouwen;
    - Navigatie-informatie binnenshuis voor gebouwen,
    - Gegeorefereerde parkeerplaatsen voor personen met beperkte mobiliteit;
- de oprichting van een callcenter voor de vertolking van de Portugese gebarentaal.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i06: Geïntegreerde activiteiten in achterstandsgemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto

Het doel van deze brede en innovatieve proefmaatregel is de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting in de meest achtergestelde gemeenten van de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto. De interventie kan worden uitgebreid tot andere gebieden op het vasteland, mits de uitgevoerde acties in overeenstemming zijn met de investeringsdoelstelling.

Deze investering bestaat uit een reeks acties die verband houden met de specifieke behoeften van deze gemeenten. Deze acties omvatten de empowerment van de gemeenschappen, de ontwikkeling van nieuwe en innovatieve benaderingen voor sociale cohesie en interventies in de openbare ruimte, sociale en sportinfrastructuur en woningen. De voornaamste doelstellingen van deze acties zijn:

- De bevordering van de gezondheid en levenskwaliteit van gemeenschappen door steun te verlenen aan projecten die zijn ingediend door verenigingen van lokale overheden, ngo's, burgerbewegingen en organisaties van bewoners, gezondheidsautoriteiten of andere overheidsinstanties;
- De fysieke modernisering van de openbare ruimte en van sociale, gezondheids-, huisvestings- of sportinfrastructuur;
- Herstel van sociaal achtergestelde gebieden, bevordering van de sociale cohesie in grootstedelijke gebieden;
- Stimulering van het ondernemerschap van kleine, lokale bedrijven;
- Verbetering van de toegang tot gezondheid en bestrijding van afhankelijkheden;
- De ontwikkeling van programma's voor actief en gezond ouder worden;
- Het opzetten van projecten ter bestrijding van schooluitval en schooluitval;
- De verbetering van de kwalificatie van volwassenen en de certificering van hun vaardigheden;
- De diagnose van de behoeften van de bevolking en de ontwikkeling van alfabetiseringsprogramma's voor volwassenen, het leren van Portugese talen en programma's voor digitale inclusie;
- Beroepsopleiding en beleid ter bevordering van de inzetbaarheid, aangepast aan de plaatselijke realiteit en dynamiek;
- Toegang tot cultuur en creativiteit en valorisatie van interculturaliteit;
- Stimulering van de deelname van de gemeenschap aan het beheer van het programma zelf;
- Versterking van de positie van lokale actoren in partnerschapsnetwerken;
- Oplossingen voor de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting;
- De bevordering van sport als een van de sociale instrumenten die leden van de gemeenschap samenbrengen, waarden bevorderen en sociale ongelijkheden bestrijden;
- Burgerschap en toegang tot rechten en burgerparticipatie.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I)

activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik6; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks7; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties8 en installaties voor mechanische biologische behandeling9; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C03-i07-RAA: Verbetering en uitbreiding van het netwerk van residentiële bejaardentehuizen (ERPI's)

Het doel van deze maatregel is steun te verlenen aan ouderen in de autonome regio Azoren.

Deze investering bestaat uit interventies in tehuizen voor ouderen (ERPI's). Deze interventies omvatten de uitbreiding en renovatie van bestaande voorzieningen, die betrekking hebben op 117 plaatsen in residentiële verzorgingstehuizen.

De investering draagt bij tot het verlenen van gespecialiseerde en continue zorg aan personen die afhankelijk zijn of in precaire situaties leven waardoor zij geen thuishulpdiensten kunnen ontvangen. De infrastructuur vermijdt belemmeringen en belemmeringen voor fysieke toegankelijkheid, in overeenstemming met het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de

6 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

7 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

8 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

9 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

rechten van personen met een handicap en de nationale wetgeving, met name de nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Hervorming RE-C03-r38: Vereenvoudiging en doeltreffendheid van het socialezekerheidsstelsel

Het doel van deze hervorming is het Portugese socialezekerheidsstelsel ("Sistema de Segurança Social") te vereenvoudigen om de doeltreffendheid ervan bij de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting te vergroten door de toereikendheid, de dekking en het gebruik van sociale uitkeringen te verbeteren. De hervorming heeft tot doel bij te dragen aan de nationale doelstellingen van het actieplan voor de Europese pijler van sociale rechten, namelijk de doelstelling om de armoede tegen 765 000 met 2030 mensen terug te dringen, en aan de uitvoering van de beginselen van de aanbeveling van de Raad inzake een toereikend minimuminkomen met het oog op actieve inclusie.

Het Portugese socialezekerheidsstelsel omvat drie subsystemen: I) het stelsel van sociale bescherming van het burgerschap ("Proteção Social de Cidadania"), of de regeling die niet op premie- of bijdragebetaling berust; II) het verzekeringsstelsel dat gebaseerd is op bijdragen van werknemers en werkgevers ("Sistema Previdencial") of op premiebetaling berustende regeling; en iii) het aanvullende systeem ("Sistema Complementar"), dat vrijwillig is en openbare en particuliere aanvullende regelingen omvat.

Bij de hervorming wordt rekening gehouden met een door een werkgroep van deskundigen op te stellen verslag en passende relevante raadplegingen van belanghebbenden, en worden de volgende elementen vastgesteld:

- Één enkele sociale uitkering. Hiermee worden ten minste acht niet op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen in het kader van het stelsel voor sociale bescherming van het burgerschap geconsolideerd, met inbegrip van het minimuminkomensstelsel ("*Rendimento Social de Inserção"*). In vergelijking met de te consolideren sociale uitkeringen moet de enkele sociale uitkering ten minste een gelijkwaardige dekking bieden aan personen die zich in een situatie van grote economische en sociale kwetsbaarheid bevinden. Eén enkele sociale uitkering draagt bij tot het wegnemen van overlappingen tussen bestaande regelingen en de opzet ervan bevordert eenvoudigere en directere toegang tot sociale uitkeringen. Tijdens het ontwerp- en uitvoeringsproces wordt gezorgd voor betrokkenheid en overleg met de relevante sociale partners.
- Een code voor sociale uitkeringen. Dit moet de wetgeving inzake sociale uitkeringen vereenvoudigen, harmoniseren en consolideren om te zorgen voor meer transparantie en een beter begrip van de beschikbare sociale uitkeringen. Het Wetboek van sociale uitkeringen volgt het model van de Code of Contributory Schemes ("*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social"*), die momenteel slechts een van de drie bovengenoemde substelsels van sociale zekerheid bestrijkt.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2026 voltooid.

C.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.1	RE-C03-i01	T	Levering van elektrische voertuigen		Aantal	0	2 500	KWAR TAAL 1	2026	Levering aan aanbieders van sociale antwoorden gericht op kwetsbare groepen van de Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) of soortgelijke in aanmerking komende entiteiten voor sociale diensten zoals dagcentra, opvanghuizen of ondersteuningswoningen, van nieuwe elektrische voertuigen die zijn aangepast om de werking van de respectieve sociale diensten te ondersteunen en/of voor het vervoer van personen met beperkte mobiliteit.
3.2	RE-C03-i01	T	Oprichting van de sociale interventieteams (Radar Social)		Aantal	0	278	KWAR TAAL 4	2024	Aanvaardingsvoorwaarden ondertekend door gemeenten voor de oprichting van 278 sociale interventieteams in continentaal Portugal.
3.3	RE-C03-i01	M	Gunning van contracten ter ondersteuning van organisaties voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale respons.	Gunning van contracten ter ondersteuning van de promotieorganisaties voor het netwerk van sociale voorzieningen/reacties				KWAR TAAL 2	2022	Gunning van een contract voor steun aan promotieorganisaties die een aanvraag hebben ingediend voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale respons (voor kinderen, ouderen, personen met een handicap en anderen) en waarvan is vastgesteld dat zij in overeenstemming zijn met de vastgestelde verordening, binnen de beschikbare enveloppe. In het geval van nieuwbouw van gebouwen zorgt de aanbestedingsprocedure ervoor dat de vraag naar primaire energie in de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager ligt dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
3.4	RE-C03-i01	T	Creëren van nieuwe plaatsen en renovatie van bestaande plaatsen in sociale voorzieningen		Aantal	0	42 142	KWAR TAAL 1	2026	Oprichting van ten minste 15 000 nieuwe plaatsen en renovatie van de resterende plaatsen voor kinderen, ouderen, personen met een handicap en andere kwetsbare personen in kinderdagverblijven, residentiële verzorgingstehuizen voor ouderen (ERPI's), dagopvangcentra, Domiciliary Support Services (DAS), centra voor activiteiten en empowerment voor inclusie (CACI's), residences voor autonomie en inclusie en innovatieve typologieën.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										In het geval van de bouw van nieuwe gebouwen moet de vraag naar primaire energie in de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Aankoop van ten minste 38 miljoen EUR aan mobiele apparatuur voor residentiële structuren voor ouderen (ERPI) en kinderdagverblijven.
3.5	RE-C03-i01	T	Gebruikers van thuisondersteunende diensten en personeel dat toegang krijgt tot tablets en andere IT- en communicatieapparatuur, technische hulpapparatuur of opleiding.		Aantal	0	63 825	KWAR TAAL 1	2026	Aantal gebruikers of personeelsleden van thuisondersteuningsdiensten dat toegang krijgt tot ten minste een tablet en andere IT- en communicatieapparatuur, of technische hulpapparatuur of opleiding.
3.6	RE-C03-i02	T	Woningen met verbeterde toegankelijkheid voor mensen met een handicap		Aantal	0	190	KWAR TAAL 2	2024	Aantal woningen dat profiteert van interventies om de toegankelijkheid voor mensen met een handicap te verbeteren.
3.7	RE-C03-i02	T	Woningen met verbeterde toegankelijkheid voor mensen met een handicap		Aantal	190	1 000	KWAR TAAL 4	2025	Aantal woningen dat profiteert van interventies om de toegankelijkheid voor mensen met een handicap te verbeteren.
3.8	RE-C03-i02	T	Openbare ruimte met verbeterde toegankelijkheid voor personen met een handicap		m^2	0	200 000	KWAR TAAL 4	2025	Oppervlakte van de openbare ruimte (pleinen, zijlopen enz.) in vierkante meters die profiteren van ingrepen (voornamelijk gelijktrekken van loopbanen, doorgang door sporen, regelen van verkeer, verplaatsen van infrastructuur en straatmeubilair, verbeteren van de toegang tot gebouwen) om de toegankelijkheid voor gehandicapten te verbeteren. Levering van 4 000 elektrische voertuigen (elektrische scooters) aan gemeenten om de toegankelijkheid voor gehandicapten te verbeteren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.9	RE-C03-i02	T	Overheidsdiensten met verbeterde toegankelijkheid voor personen met een handicap		Aantal	0	1 500	KWAR TAAL 4	2025	Aantal openbare dienstvoorzieningen dat profiteert van interventies (voornamelijk oprijplaten en toegangsdeuren tot gebouwen, balies en sanitaire voorzieningen voor personen met een handicap) om de toegankelijkheid voor personen met een handicap te verbeteren.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen		Aantal	0	910	KWAR TAAL 2	2026	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen (met inbegrip van dagcentra en nachtcentra) in de autonome regio Madeira. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen, en gebouwen saneren een betere energieprestatie.
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Levensplannen voor de integratie van daklozen.		Aantal	0	20	KWAR TAAL 4	2022	Aantal ondertekende levensplannen voor de integratie van daklozen.
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Aantal plaatsen in verzorgingstehuizen ter ondersteuning van daklozen		Aantal	0	90	KWAR TAAL 4	2025	Aantal gecreëerde plaatsen in verzorgingstehuizen ter ondersteuning van daklozen. In het geval van nieuwe gebouwen moet de vraag naar primaire energie in nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Opleiding van personen uit gezinnen die onder het sociale-inclusie-inkomen vallen		Aantal	0	2 500	KWAR TAAL 4	2025	Aantal personen uit gezinnen met een inkomen voor sociale inclusie dat 400 opleidingen heeft gevolgd.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in zorgcentra voor mensen met een handicap		Aantal	0	124	KWAR TAAL 2	2026	Aantal nieuwe plaatsen voor personen met een handicap in zorgcentra die mensen met een handicap ondersteunen. Dit omvat de bouw van drie gebouwen en de aanpassing van één exsiast gebouw. In het geval van nieuwe gebouwen moet de vraag naar primaire energie in nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Voertuigen gekocht voor de Instituições Particulares de Solidariedade Social		Aantal	0	130	KWAR TAAL 4	2025	Aantal nieuwe elektrische voertuigen geleverd aan het wagenpark Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Project veroudering		Aantal	0	425	KWAR TAAL 4	2025	Aantal ouderen of personen met een handicap dat valt onder het project “Aging in place” in de autonome regio Azoren.
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Maatregelen ter bestrijding van voortijdig schoolverlaten van kinderen en jongeren.		Aantal	0	11 561	KWAR TAAL 4	2025	Aantal kinderen en jongeren dat wordt ondersteund door maatregelen ter bestrijding van schooluitval en ter bevordering van de deelname aan het hoger onderwijs door middel van: vrijstelling van collegegeld voor crèches voor huishoudens met een laag inkomen als stimulans om de aanwezigheid van crèches te bevorderen; de vaststelling van ondersteuningspunten voor studies; beurzen voor studenten in het hoger onderwijs uit gezinnen met een laag inkomen; het creëren van nieuwe plaatsen voor kinderen in crèches of dagverblijven.
3.17	RE-C03-i05	M	Publicatie van de inschrijving voor “Bouwen van digitale infrastructuur voor toegankelijkheid 360°”	Bekendmaking van de aankondiging van de aanbesteding voor de verwerving van digitale infrastructuur voor toegankelijkheid 360° in het Publicatieblad — Diario da Republica				KWAR TAAL 4	2021	Publicatie van een aanbesteding voor de bouw van de digitale infrastructuur met betrekking tot i) informatie met geografische referenties over openbare en particuliere gebouwen, ii) wereldwijde informatie- en plaatsbepalingssystemen (GPS), iii) georeferencing van parkeerplaatsen.
3.18	RE-C03-i05	M	Digitale informatiebronnen voor personen met een handicap	Informatie over een website en mobiele applicatie				KWAR TAAL 4	2024	Geaggregeerde en vereenvoudigde informatie over wetgeving en beschikbare ondersteuning voor personen met een handicap die beschikbaar wordt gesteld op een website en lancering van een applicatie voor mobiele telefoons.
3.19	RE-C03-i05	M	Call-centre voor Portugees gebarentaal	Ingebruikneming van de dienst Call-centre voor Portugees gebarentaal				KWAR TAAL 4	2025	Ingebruikneming van een oproepcentrum dat dove burgers een gegarandeerde realtimevertolking in de Portugese gebarentaal (LGP) biedt die beschikbaar is voor alle overheidsdiensten.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.20	RE-C03-r08	M	Goedkeuring van de nationale strategie ter bestrijding van armoede	Goedkeuring van de nationale strategie ter bestrijding van armoede				KWAR TAAL 3	2021	De nationale strategie ter bestrijding van armoede (ENCP) biedt het kader voor thematische interventies voor specifieke groepen, van kindertijd tot ouderdom, met inbegrip van de meest kwetsbare groepen. Het bevat de voorwaarden voor de ontwikkeling en uitvoering van geïntegreerd beleid dat gericht is op de specifieke kenmerken van sociale uitsluiting en armoede op lokaal niveau. Daarnaast wordt in het voorstel ook bepaald dat er één enkel monitoringkader voor armoedegerelateerde indicatoren moet worden opgezet.
3.21	RE-C03-r06	M	Goedkeuring van de nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap 2021-2025	Goedkeuring van de nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap 2021-2025				KWAR TAAL 4	2021	De nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap schept de voorwaarden voor: • een nieuw systeem voor de beoordeling en certificering van handicaps; • een nieuw systeem voor gegevensverzameling en -verwerking en organisatie van informatie over handicaps ter ondersteuning van de besluitvorming; • de kwalificatie van ingrepen in openbare ruimten; • integratie van personen met een handicap in besluiten, maatregelen, programma's en projecten; • de uitbreiding van het steunmodel voor zelfstandig wonen, dat persoonlijke bijstand biedt aan personen met een handicap; • aanpassing van het opleidings-, werkgelegenheids- en kwalificatiesysteem voor personen met een handicap.
3.22	RE-C03-r05	M	Inwerkingtreding van de vereenvoudigde regeling voor de installatie van sociale uitrusting	Inwerkingtreding van de vereenvoudigde regeling voor de installatie van sociale uitrusting				KWAR TAAL 4	2021	Inwerkingtreding van de vereenvoudigde regeling voor de installatie van sociale apparatuur met de volgende kenmerken: Het ϖαστστελλεν ϖαν ϖεργυννινγσ– εν ρεγυλαρισατι εϖερειστεν ϖοορ ρεσιδεντι|λε στρυχτυρεν ϖοορ ο υδερεν διε ιλλεγααλ αχτιεφ ζιφν; Δε invoering van kwaliteitscriteria in de aangeboden diensten en zorgvoorzieningen; Het creëren van een kader voor de invoering van nieuwe soorten sociale oplossingen, zoals collaboratieve huisvesting en nieuwe modellen voor

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										thuisondersteuning om tegemoet te komen aan de verschillende behoeften van ouderen.
3.23	RE-C03-r07	M	Goedkeuring van actieplannen voor kansarme gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto	Goedkeuring van actieplannen voor achtergestelde gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto voor de betrokken gebieden.				KWAR TAAL 4	2021	Goedkeuring van actieplannen voor kansarme gemeenschappen door de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto. De actieplannen zijn gericht op twee belangrijke gebieden: interventies in de openbare ruimte en sociale infrastructuur, zoals crèches en basisscholen, gezondheidszorgvoorzieningen en faciliteiten voor culturele evenementen, workshops en/of opleidingscursussen; maatregelen van immateriële aard ter bevordering van de sociale samenhang, zoals het actief betrekken van de gemeenschappen bij het ontwerp en de uitvoering ervan, het bevorderen van ondernemerschap van kleine, lokale bedrijven, het opzetten van projecten om schooluitval en schooluitval tegen te gaan, het aanbieden van beroepsopleiding en het bevorderen van sport. Er wordt een governancemodel ingevoerd dat gebaseerd is op beginselen van multilevel governance en waarbij verschillende actoren worden betrokken, van de centrale overheid tot lokale gebieden/buurten. Tegelijkertijd zijn er lokale technische eenheden als operationele koploper van dit model om de betrokkenheid en nabijheid bij het beheer en de uitvoering van de contracten te bevorderen.
3.24	RE-C03-i06	M	Ondertekening van overeenkomsten tussen de gemeenten Lissabon/Porto en de lokale technische eenheden waarin het toepassingsgebied van de te ondersteunen	Ondertekening van overeenkomsten over de plannen voor de 12 interventiegebieden				KWAR TAAL 1	2022	Ondertekening van overeenkomsten tussen de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon en de lokale technische eenheden die verantwoordelijk zijn voor elk van de 12 interventiegebieden (d.w.z. buurten), waarin het toepassingsgebied van de te ondersteunen maatregelen, het tijdschema voor de uitvoering ervan, de toegewezen begrotingssteun van 225 miljoen EUR en de gekozen prestatie-indicatoren worden vastgesteld. De te ondersteunen maatregelen behoren tot de volgende categorieën:

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			maatregelen wordt vastgelegd.							• Bevordering van de gezondheid en levenskwaliteit van gemeenschappen • Fysieke modernisering van de openbare ruimte of versterking van de sociale, gezondheids-, huisvestings- of sportinfrastructuur • Economisch herstel van sociaal achtergestelde gebieden • Ondernemerschap van kleine, lokale bedrijven • Toegang tot gezondheid, ontwikkeling van de gezondheid van de gemeenschap en bestrijding van afhankelijkheden • Programma's voor actief en gezond ouder worden • Projecten ter bestrijding van schooluitval en schooluitval • Kwalificatie van volwassenen en certificering van vaardigheden • Diagnose van de behoeften van de bevolking en ontwikkeling van alfabetiseringsprogramma's voor volwassenen, Portugees taalonderwijs en programma's voor digitale inclusie • Beroepsopleiding en beleid • Toegang tot cultuur en creativiteit • Deelname van de Gemeenschap aan het beheer van het programma • Versterking van de positie van lokale actoren in partnerschapsnetwerken • Oplossingen ter bestrijding van armoede en sociale uitsluiting • Bevordering van sport • Burgerschap en toegang tot rechten en burgerparticipatie De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat subsidiabiliteitscriteria die ervoor zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.25	RE-C03-i06	M	Publicatie van een monitoringverslag door de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon over de maatregelen die in elk van de 12 interventiegebieden zijn genomen.	Publicatie van een monitoringverslag door de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon				KWAR TAAL 2	2024	Publicatie van een monitoringverslag door de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon waarin de vooruitgang wordt beschreven die is geboekt bij de uitvoering van de door het programma gefinancierde maatregelen in elk steungebied, met inbegrip van de uitvoering van de begroting en de prestaties aan de hand van de voor elke maatregel gekozen indicatoren.
3.26	RE-C03-i06	T	Uitvoering van sociale maatregelen		EUR	0	225 000 000	KWAR TAAL 4	2025	Uitbetaling van ten minste 225 000 000 EUR voor de uitvoering van maatregelen in het kader van de categorieën van mijlpaal 3.24. De ondersteunde maatregelen worden uitgevoerd in de grootstedelijke gebieden in het kader van de in mijlpaal 3.24 vermelde ondertekende overeenkomsten en in andere gemeenten in het kader van het programma voor gezonde leefgemeenschappen.
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Uitgebreide of gerenoveerde plaatsen in tehuizen		Aantal	0	117	KWAR TAAL 1	2026	Aantal plaatsen in tehuizen voor ouderen (ERPI's) uitgebreid of gerenoveerd in de autonome regio Azoren. In het geval van de bouw van nieuwe gebouwen moet de vraag naar primaire energie in de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
3.29	RE-C03-r38	M	Verslag van de werkgroep "Eén enkel sociaal voordeel"	Publicatie van het verslag van de werkgroep "Eén enkel sociaal voordeel"				KWAR TAAL 1	2025	Publicatie van het verslag van de werkgroep "Eén enkel sociaal voordeel", met de belangrijkste elementen van het ontwerp en de formele uitvoering ervan. Het verslag bevat een beoordeling van het effect ervan op de dekking, het niveau van adequaatheid en doeltreffendheid, met inbegrip van aspecten zoals het voorkomen van overlappingen, het dichten van lacunes in de sociale bescherming en het verbeteren van de benuttingsniveaus.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
3.30	RE-C03-r38	M	Inwerkingtreding van één enkele sociale uitkering (in het kader van het stelsel voor sociale bescherming van het burgerschap) en van de Code of Social Benefits (wetboek van sociale uitkeringen)	Bepaling in de wetgeving betreffende de inwerkingtreding van de wetgevingen				KWAR TAAL 2	2026	Inwerkingtreding van de wetgeving tot instelling van één enkel sociaal voordeel (in het kader van het stelsel voor sociale bescherming van het burgerschap), na de publicatie van het verslag van de werkgroep over één enkele sociale uitkering en overleg met relevante belanghebbenden. Inwerkingtreding van de wetgeving tot vaststelling van het Wetboek van sociale uitkeringen, die de wetgeving inzake sociale uitkeringen moet vereenvoudigen, harmoniseren en consolideren.

D. COMPONENT 4: Cultuur

De component heeft betrekking op zowel de uitdagingen in verband met de gevolgen van de COVID-19-pandemie als de problemen uit het verleden als gevolg van een chronisch gebrek aan middelen voor het onderhoud, de renovatie en de modernisering van culturele installaties en uitrusting.

De belangrijkste doelstellingen van de component Cultuur zijn de renovatie van gebouwen en nationale monumenten; de bescherming van ambachtelijke technieken en beroepen; de modernisering van de technologische infrastructuur en de culturele installaties; de digitalisering van kunstwerken en cultureel erfgoed; en de internationalisering, modernisering en digitale transitie van boekhandels en boekenuitgeverijen.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om alle nodige maatregelen te nemen om de pandemie doeltreffend aan te pakken, de economie te stimuleren en het herstel ervan te ondersteunen (landspecifieke aanbeveling 1 2020); en het gebruik van digitale technologieën te ondersteunen om het concurrentievermogen van bedrijven te stimuleren (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

D.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering RE-C04-i01: Culturele netwerken en digitale transitie

Het doel van de maatregel is de modernisering van de technologische infrastructuur van openbare culturele installaties ter bevordering van hun digitale transitie. Meer in het bijzonder gaat het hierbij om het toekomstige behoud van kunstwerken en van het cultureel erfgoed; verbetering van de culturele ervaring; de vraag naar culturele activiteiten vergroten en een nieuw publiek bereiken, met name de nieuwe generaties. De belangrijkste doelstelling is de veerkracht van de sector te versterken.

Deze investering bestaat uit de volgende interventies:

- modernisering van de technologische infrastructuur van culturele voorzieningen
    - aankoop van IT-apparatuur, totstandbrenging van mobiele online-bibliotheken, informatiesystemen en geïntegreerde catalogi voor 239 openbare bibliotheken;
    - installatie van *wifi-dekking* in 50 musea, palaces en monumenten;
    - aankoop van digitale en videoprojectieapparatuur voor 155 krantentheaters en openbare hedendaagse kunstcentra;
    - technologische modernisering en onderhoud van openbare laboratoria;
    - technologische modernisering van het Nationaal Archief van Moving Images (ANIM);
    - installatie van het Nationaal Archief van Sound.
- digitalisering en virtualisering van de collecties van het directoraat-generaal Boeken, archieven en bibliotheken (DGLAB), de Portugese nationale bibliotheek, de openbare bibliotheek van Évora, de Cinematheque, de collecties onder beheer

van het cultureel erfgoed, I. P., en digitalisering van audiovisueel materiaal uit de historische archieven van het land:

- digitalisering en virtualisering van de verzamelingen van openbare bibliotheken (20 000 000 beelden);
- digitalisering en virtualisering van de verzamelingen van nationale archieven (18 552 500 documenten);
- digitisation of 59 500 records of public museums;
- virtuele bezoeken aan musea, monumenten en palaces;
- digitalisering van 1 films (Cinematheque); en
- digitalisering en beschikbaarstelling aan het publiek van 45 uur audiovisueel materiaal uit de archieven van aanbieders van historische media en televisieomroepdiensten in het land.

– Internationalisering, modernisering en digitale transitie van boeken en auteurs:

- ondersteuning van de vertaling en publicatie van boeken in vreemde talen.
- ondersteuning van de vertaling en uitgave van literaire werken, met inbegrip van audiobooks en e-boeken;
- ondersteuning van de modernisering en digitale transitie van boekhandels/instellingen voor de aankoop van apparatuur en technologie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C04-i02: Het cultureel erfgoed

Het doel van deze maatregel is de renovatie van als cultureel erfgoed aangemerkte culturele installaties. Een van de belangrijkste doelstellingen is de aanpassing van deze installaties aan de nieuwe milieunormen.

Deze investering bestaat uit de volgende interventies:

- het opzetten van een register van informatie en documentatie over binnenlandse ambachtelijke productie, identificatie en kartering van grondstoffen;
- oprichting van laboratoria en routes van het initiatief "*Saber Fazer*" (bescherming van ambachtelijke technieken en beroepen), met inbegrip van het in de handel brengen van producten;
- opzetten van activiteiten (pedagogisch en informatief over traditionele technieken);
- voltooiing van werken in musea, monumenten, staatspalaces en nationale theaters, met renovatie en/of herkwalificatie;
- bouw van het gebouw van het Nationaal Archief van Sound.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

D.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometerstand/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
4.1	RE-C04-i01	M	Technologische specificaties voor het netwerk van culturele voorzieningen	Verslag over de technologische specificaties voor het netwerk van culturele voorzieningen				KWARTAL 2	2022	Gedetailleerde definitie van technologische specificaties voor het netwerk van culturele voorzieningen
4.2	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor de digitale transitie van boekhandels/instellingen		Aantal	0	200	KWARTAL 4	2025	Aantal boekhandels/vestigingen dat financiële steun heeft ontvangen voor de digitale transitie van boekhandels (bv. scanner voor boeken, wifi- en VPN-netwerken, website voor boekhandel, geïntegreerd boekhoudsysteem enz.)
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering en virtualisering van openbare collecties	Digitalisering en virtualisering van openbare collecties				KWARTAL 4	2025	Digitalisering en virtualisering van de collecties van: het directoraat-generaal Boekboeken, archieven en bibliotheken; de Portugese Nationale Bibliotheek, de openbare bibliotheek van Évora, de Cinemateca en collecties (onder beheer van het Cultureel Erfgoed, I. P.) Openbare bibliotheken (20 000 000 afbeeldingen) Nationale archieven (18 552 500 documenten) Openbare musea (59 500 records) Virtuele bezoeken aan 65 musea, monumenten en palaces Cinematheque (1 000 films) Archieven van aanbieders van historische media en televisieomroepdiensten (gedigitaliseerd en voor het publiek beschikbaar gesteld, 45 000 uur videocassettes)

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometerstand/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
4.4	RE-C04-i01	M	Levering van gemoderniseerde technologische infrastructuur voor het netwerk van culturele faciliteiten	Levering van gemoderniseerde technologische infrastructuur voor culturele voorzieningen				KWARTAAL 1	2026	Levering van computerapparatuur en geïntegreerde informatie- en catalogussystemen voor 239 openbare bibliotheken; wifi-dekking van 50 musea, palaces en monumenten; aankoop van video- en filmprojectieapparatuur voor 155 cafétheaters en openbare hedendaagse kunstcentra.
4.5	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor vertaling en uitgave van literaire werken		Aantal	0	2 250	KWARTAAL 4	2025	Aantal literaire werken, met inbegrip van audiobooks en e-boeken, waarvoor financiële steun is verleend voor de vertaling, publicatie en uitgave.
4.9	RE-C04-i01	M	Technologische modernisering van ANIM — het Nationaal Archief van Moving Images	Levering van apparatuur				KWARTAAL 3	2023	Levering van apparatuur voor de technologische modernisering van het Nationaal Archief van Moving Images.
4.10	RE-C04-i01	T	Levering van apparatuur voor de installatie van het Nationaal Archief van Sound en voor de technologische modernisering van openbare laboratoria		Aantal	0	5	KWARTAAL 1	2026	Aantal gebouwen en laboratoria waarvoor uitrusting is geleverd (Nationaal Archief van Sound en openbare laboratoria: Het laboratorium José Figueiredo, CNANS, LARQ en Forte de Sacavém).

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometerstand/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
4.6	RE-C04-i02	M	Oprichting van het "Saber Fazer" -netwerk	Opzetten van een register van informatie en documentatie over binnenlandse ambachtelijke productie, identificatie en kartering van grondstoffen				KWARTAL 4	2022	Oprichting van het "Saber Fazer" -netwerk: het opzetten van een register van informatie en documentatie over binnenlandse ambachtelijke productie; en identificatie en kartering van grondstoffen die bij de ambachtelijke productie worden gebruikt.
4.7	RE-C04-i02	T	Ondertekende contracten voor het herstel en de instandhouding van gebouwen van cultureel erfgoed en nationale theaters		Aantal	0	49	KWARTAL 3	2023	Aantal culturele locaties waarvoor contracten zijn ondertekend voor de rehabilitatie en instandhouding van musea, monumenten, staatspalaces en nationale theaters.
4.8	RE-C04-i02	T	Werkzaamheden voltooid voor het herstel en de instandhouding van gebouwen van cultureel erfgoed en nationale theaters		Aantal	0	84	KWARTAL 1	2026	Aantal culturele locaties waarvoor werken zijn voltooid voor het herstel en de instandhouding van musea, monumenten, staatspalaces en nationale theaters.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometerstand/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
4.11	RE-C04-i02	M	Het opzetten van laboratoria en routes van het “Saber Fazer” -initiatief en het opzetten van pedagogische en informatieve activiteiten op het gebied van traditionele technieken.	Oprichting van laboratoria en routes en ontwikkeling van voorlichtingsactiviteiten				KWARTAAL 4	2025	Er worden laboratoria en routes van het “Saber Fazer” -initiatief gecreëerd. Er worden pedagogische en informatieve activiteiten op het gebied van traditionele technieken opgezet.
4.12	RE-C04-i02	M	Voltooiing van de bouw van het Nationaal Archief van Sound	Voltooiing van bouwwerkzaamheden				KWARTAAL 1	2026	Voltooiing van de bouw van het gebouw voor het Nationaal Archief van Sound. Het gebouw heeft een bruikbare oppervlakte van ten minste 1 100 m² en is uitgerust om onder meer deugdelijke documenten te bewaren. Devraag naar primaire energie van het nieuw-gebouw ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.

E. COMPONENT 5: Investeringen en innovatie

Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden uitdagingen aangepakt die verband houden met het relatief bescheiden niveau van onderzoek en innovatie, met name door de banden tussen het bedrijfsleven en de wetenschap te bevorderen en met bijzondere aandacht voor innovatie op het gebied van de groene transitie, en uitdagingen in verband met de chronische onderkapitalisatie van de Portugese bedrijfssector, die verder is verslechterd als gevolg van de COVID-19-pandemie.

Het doel van deze component is het concurrentievermogen en de veerkracht van de Portugese economie te vergroten door middel van maatregelen ter versterking van het onderzoek, door de overdracht van de resultaten ervan aan het bedrijfsleven te bevorderen en zo innovatie en investeringen te bevorderen. Het onderdeel onderzoek en innovatie van de component heeft tot doel de samenwerking tussen de academie en het bedrijfsleven te verbeteren, het wetenschappelijke en technologische potentieel van Portugal te versterken en de uitvoering te ondersteunen van ambitieuze en alomvattende onderzoeks- en innovatieagenda's waarmee grote sociaal-economische en milieu-uitdagingen worden aangepakt. Dit zal naar verwachting worden bereikt door meer en doeltreffendere investeringen in O & O en innovatie, gerichte steun om onderzoeksresultaten beter om te zetten in investeringen, diversificatie en specialisatie van de productiestructuur, door het daadwerkelijke potentieel voor concurrentiële bevestiging van gevestigde industriële sectoren en opkomende gebieden te benutten en bij te dragen tot de dubbele transitie. Deze component is met name gericht op het verhogen van de uitvoer van goederen en diensten met een hoge toegevoegde waarde, het verhogen van de investeringen in O & O (zowel door nieuwe hooggekwalificeerde banen als door verhoging van de O & O-uitgaven van bedrijven) en het bijdragen aan de vermindering van de CO2-uitstoot.

In overeenstemming met de noodzaak om de solvabiliteit van het productiesysteem te ondersteunen en tekortkomingen van de markt bij de toegang tot financiering aan te pakken, omvat deze component een hervorming en investeringen die bijdragen tot de verbetering van de Portugese markt voor bedrijfsfinanciering door de oprichting en kapitaalversterking van de nationale stimuleringsbank *Banco Português de Fomento* en de ontwikkeling van nieuwe financiële instrumenten. De component voorziet ook in kapitaalmarkthervormingen om de kapitaalmarkten in Portugal op lange termijn te versterken door middel van de herziening van het bestaande rechtskader en de goedkeuring van nieuwe wetten, met bijzondere nadruk op effectenbeleggingsmaatschappijen voor de ontwikkeling van de economie (SIMFE's), instellingen voor collectieve belegging en de herziening van de effectencode.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake investeringen in de klimaattransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020), de landspecifieke aanbeveling om het economisch beleid in verband met investeringen in innovatie te concentreren (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en de landspecifieke aanbeveling 3 2020 (investeringen richten op de groene en digitale transitie). De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling betreffende de uitvoering van de tijdelijke maatregelen om de toegang tot liquiditeit voor ondernemingen, met name kleine en middelgrote ondernemingen, te waarborgen en particuliere investeringen ter bevordering van het economisch herstel te bevorderen (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

E.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming RE-r09: Bevordering van O & I en innovatieve investeringen in ondernemingen

Het doel van de hervorming is investeringen in O & O te bevorderen, met name door gunstige randvoorwaarden te scheppen om publieke en private investeringen in O & O efficiënter en doeltreffender te maken. De hervorming maakt deel uit van de actualisering van de strategie voor technologische innovatie en innovatie van het bedrijfsleven 2018-2030. Deze actualisering heeft tot doel de financiering en operationalisering van publiek-private partnerschappen ter ondersteuning van ambitieuze onderzoeks- en innovatieagenda's te vergemakkelijken. De hervorming heeft tot doel de toegang tot financieringsinstrumenten voor O & O-activiteiten te vereenvoudigen en de voorspelbaarheid en stabiliteit van de financiering te helpen vergroten door een meerjarig programmeringskader voor overheidsinvesteringen in O & O vast te stellen, met steun van een onafhankelijk monitoringsysteem voor investeringen in O & O. De investeringen die in verband met deze hervorming moeten worden uitgevoerd, zijn RE-C05-i01.01 en RE-C05-i01.02.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2021 voltooid.

Hervorming RE-r11: Uitbreiding en consolidatie van het netwerk van interface-instellingen.

Het doel van de hervorming is de banden tussen de academie en het bedrijfsleven te verbeteren om de kennisstromen en technologieoverdracht te verbeteren.

De hervorming bestaat uit een herziening en standaardisering van het wet- en regelgevingskader van het technologie-interfacesysteem, met name de technologische centra en INTERFACE-centra die in het kader van het INTERFACE-programma zijn opgericht. De Technologische Centra en INTERFACE-centra verbinden onderzoeksorganisaties (met inbegrip van instellingen voor hoger onderwijs) en bedrijven om de overdracht van kennis en technologie te ondersteunen. De hervorming legt het proces vast voor de oprichting van deze entiteiten en hun bestuurs- en financieringsmodel.

De door de regering opgerichte werkgroep voor het ontsluiten van technologische infrastructuur is belast met de voorbereiding van het wetgevingsvoorstel.

De investeringen die in verband met deze hervorming moeten worden uitgevoerd, zijn RE-C05-i01.01 en RE-C05-i01.02.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2021 voltooid.

Hervorming RE-r12: Onderzoeks- en innovatieagenda voor duurzame landbouw, voeding en agro-industrie.

Het doel van de hervorming is de landbouwsector in Portugal te versterken en de voedsel- en voedingszekerheid te waarborgen, bij te dragen tot gezondheid en welzijn, het beheer van plattelandsgebieden te verbeteren, het behoud van de biodiversiteit te bevorderen, de gevolgen

van de klimaatverandering aan te pakken, met de nodige aanpassingen en bijdragen om de gevolgen ervan te verzachten en andere economische activiteiten, zoals landbouwdiensten en zelfs catering en toerisme, te stimuleren.

De hervorming ondersteunt de uitvoering van de Innovatieagenda voor de landbouw 20 | 30. Het bestaat uit het verstrekken van de nodige middelen voor het actualiseren en voorbereiden van bestaande infrastructuur en het bevorderen van functionele allianties in de agro-voedselketen, bedrijven en onderzoek, teneinde de ontwikkeling en integratie te bevorderen van onderzoek dat gericht is op de behoeften van de landbouwsector met het oog op de groene en digitale transitie.

De uitvoering van de hervorming moest uiterlijk op 31 december 2020 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i01.01: Mobilisatie en groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie.

Het doel van deze investering is het mobiliseren en versterken van de wetenschappelijke en technologische capaciteiten van Portugal door de invoering van ambitieuze onderzoeks- en innovatieagenda's op basis van consortia uit het bedrijfsleven en de academische wereld.

De investering bestaat voornamelijk uit subsidies voor de uitvoering van de Mobiliseringsagenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie door middel van twee complementaire instrumenten: I) innovatiepacten die samenwerking bevorderen en leiden tot de ontwikkeling van innovatieprojecten, en ii) projecten voor het mobiliseren van O & O en de omzetting ervan in nieuwe goederen en diensten door middel van investeringen. De Mobiliserings- en groene agenda's worden geselecteerd door middel van open vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen voor strategische plannen door consortia tussen ondernemingen en academische, wetenschappelijke en/of technologische instellingen. Deze investering bouwt voort op het in het kader van RE-r09 uit te voeren strategisch kader en versterkt de rol van de interface-instellingen en de consolidatie van dit netwerk.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik10; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks11;

10 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

11 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties12 en installaties voor mechanische biologische behandeling13; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i01.02: Groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie — Sluiting van contracten

Het doel van deze investering is om dezelfde instrumenten uit te voeren als in RE-C05-i01.01, maar gespecialiseerd in een beperkte reeks groene agenda's via consortia tussen ondernemingen en academische, wetenschappelijke en/of technologische instellingen ter ondersteuning van innovatie (gericht op de groene transitie, veld 022 van de bijlage bij de verordening betreffende de herstel- en veerkrachtfaciliteit).

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik14; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks15; activiteiten in

12 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

13 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

14 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

15 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties16 en installaties voor mechanische biologische behandeling17; en

[16] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[17] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i02: Interface-missie — vernieuwing van het netwerk voor wetenschappelijke en technologische ondersteuning en begeleiding voor productieve stoffen

Het doel van de investering is het versterken en versterken van het nationale wetenschappelijke en technologische systeem en het verbeteren van de banden tussen de academische wereld van het bedrijfsleven om te zorgen voor een efficiënte technologieoverdracht en de omzetting van onderzoeksresultaten in innovatie. De investering bestaat in het consolideren van het nieuwe financieringsmodel van de Technological Interface System Centres en Collaborative Laboratories (CoLAB) particuliere verenigingen of bedrijven zonder winstoogmerk die direct of indirect gekwalificeerde banen willen creëren door de uitvoering van onderzoeks- en innovatieagenda's op basis van de structuur van 1/3 van de kernfinanciering, 1/3 van concurrerende financiering en 1/3 van marktfinanciering, door 186 miljoen EUR aan kernfinanciering voor *Interface Mission* te verkrijgen. De investering bestaat uit het bereiken van 500 ondernemingen die in aanmerking komen voor deze regeling en de door de INTERFACE-entiteiten verleende diensten. De gecombineerde actie van hervorming RE-r11 en investering RE-C05-i02 zal naar verwachting de bovengenoemde doelstellingen verwezenlijken.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[18]; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks19; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties20 en installaties voor mechanische biologische behandeling21; en

---

[18] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

[19] Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[20] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[21] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel

activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i03: Onderzoeks- en innovatieagenda voor duurzame landbouw, voeding en agro-industrie [innovatieagenda voor de landbouw 2030].

Het doel van deze investering is onderzoek en innovatie te stimuleren om een duurzamere landbouw tot stand te brengen.

De investering bestaat uit subsidies voor publieke en private entiteiten ter ondersteuning van de innovatieagenda voor landbouw 20 | 30. De agenda is gestructureerd in 15 vlaggenschipinitiatieven ter ondersteuning van O & O en innovatieprojecten en 5 projecten voor de structurering van innovatie die gericht zijn op digitalisering. Deze onderzoeks- en innovatieprojecten moeten beantwoorden aan de behoeften die zijn vastgesteld in het Portugese strategische plan voor het gemeenschappelijk landbouwbeleid. De verschillende initiatieven omvatten acties op het gebied van de circulaire bio-economie en precisielandbouw. Bij de selectie van projecten wordt rekening gehouden met verschillende productiesystemen en -sectoren. Verwacht wordt dat 100 onderzoeks- en innovatieprojecten zullen worden ondersteund. Daarnaast omvat de investering het herstel en de modernisering van de wetenschappelijke faciliteiten en uitrusting van 24 experimentele landbouwbedrijven en laboratoria (innovatiehubs).

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik22; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks23; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties24 en installaties voor mechanische

---

hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

22 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

23 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

24 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging

biologische behandeling25; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i04-RAA: Herkapitalisatie van het bedrijfssysteem van de Azoren

De maatregel heeft tot doel het structurele probleem van de onderkapitalisatie van de ondernemingen in de autonome regio Azoren aan te pakken.

Deze investering bestaat uit de oprichting van het special purpose vehicle, dat vervolgens 95 000 000 EUR investeert in levensvatbare Azoreaanse ondernemingen, voornamelijk in de vorm van eigen vermogen en quasi-eigen vermogen. De investering vormt een aanvulling op nationale investeringen die gericht zijn op de kapitalisatie van ondernemingen met een regionale enveloppe en met specifieke instrumenten die inspelen op de specifieke kenmerken van de bedrijfsstructuur van de autonome regio.

Alle projecten worden uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01). Daarnaast heeft Portugal toegezegd dat in het investeringsbeleidsdocument met betrekking tot het instrument van 95 000 000 EUR, dat door *Banco Português de Fomento als beheerder van het special purpose vehicle zal worden vastgesteld*, de selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor ondersteunde ondernemingen gedetailleerd worden beschreven, waarbij de naleving van de klimaat- en milieuvereisten van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt gewaarborgd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) voor ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen, en waarin investeringsdoelstellingen en gerichte rendementen worden gespecificeerd. Met het oog op de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het investeringsbeleid:

- het gebruik van duurzaamheidstoetsing,
- een lijst van uitsluitingen met de volgende elementen:
    - Activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik26;

van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

25 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

26 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

- Activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks27;
- Activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties28 en installaties voor mechanische biologische behandeling29;
- Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu, zoals kernafval; en
- O DIE zich toeleggen op de bovengenoemde activa en activiteiten.

- verplichte controles van de naleving van de wettelijke voorschriften via *Banco Português de Fomento* en/of haar geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing, en
- begunstigden van eigenvermogenssteun die ten minste 50 % van hun inkomsten halen uit activiteiten die zijn opgenomen in de uitsluitingslijst om plannen voor de groene transitie vast te stellen en te publiceren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i15-RAA: Aandelenfonds voor de herkapitalisatie van het bedrijfssysteem van de Azoren

De maatregel heeft tot doel het structurele probleem van de onderkapitalisatie van de ondernemingen in de autonome regio Azoren aan te pakken.

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvesteringen in een faciliteit om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering in de autonome regio de Azoren te verbeteren, teneinde de kapitaalmarkten in deze regio te ontwikkelen. De faciliteit werkt door rechtstreeks of via financiële intermediairs eigen vermogen te verstrekken aan de particuliere sector en aan entiteiten uit de publieke sector die soortgelijke activiteiten verrichten. Op basis van de investeringen in de herstel- en veerkrachtfaciliteit beoogt de faciliteit in eerste instantie ten minste 30 000 000 EUR aan financiering te verstrekken.

De faciliteit wordt beheerd door *Banco Português de Fomento* als uitvoerende partner. De faciliteit omvat de volgende productlijn:

---

27 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

28 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

29 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

- Investeringen in eigen vermogen in levensvatbare Azoreaanse ondernemingen. De investering vormt een aanvulling op nationale investeringen die gericht zijn op de kapitalisatie van ondernemingen met een regionale enveloppe en met specifieke instrumenten die inspelen op de specifieke kenmerken van de bedrijfsstructuur van de autonome regio.

Om de investering in de faciliteit uit te voeren, ondertekenen Portugal en *Banco Português de Fomento* een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

1. Beschrijving van het besluitvormingsproces van de faciliteit: Het definitieve investeringsbesluit van de faciliteit wordt genomen door een investeringscomité of een ander relevant gelijkwaardig bestuursorgaan en goedgekeurd met een meerderheid van stemmen van leden die onafhankelijk zijn van de regering.

2. De belangrijkste vereisten van het bijbehorende beleggingsbeleid, waaronder:
   i. De beschrijving van het financiële product en de in aanmerking komende eindbegunstigden.
   ii. De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar zijn**.**
   iii. De eis om te voldoen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" (DNSH) zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren voor het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01). Met name in het geval van algemene steun aan ondernemingen worden in het kader van het investeringsbeleid ondernemingen uitgesloten met een aanzienlijke focus30 in de volgende sectoren: I) energieproductie op basis van fossiele brandstoffen en aanverwante activiteiten31; II) energie-intensieve industrieën en/of industrieën met een hoge CO2-uitstoot32; III) productie, verhuur of verkoop van vervuilende voertuigen33; IV) inzameling, verwerking en verwijdering van afval34, v) verwerking van splijtstof, productie

[30] Er wordt van uitgegaan dat een eindbegunstigde een "substantiële focus" heeft op een sector of zakelijke activiteit indien die sector of activiteit wordt aangemerkt als een essentieel onderdeel van de bedrijfsactiviteit van de eindbegunstigde in verhouding tot respectievelijk de bruto-inkomsten, de winst of de klantenkring van de eindbegunstigde. De bruto-inkomsten uit de beperkte sector of activiteit mogen in geen geval meer bedragen dan 50 % van de bruto-inkomsten.

[31] Met uitzondering van a) activa en activiteiten op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook de bijbehorende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) en b) activiteiten en activa onder punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een fossielebrandstofvrije exploitatie.

[32] Met inbegrip van activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die de verwachte broeikasgasemissies bereiken die niet lager zijn dan de relevante benchmarks. Indien de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[33] Vervuilende voertuigen worden gedefinieerd als niet-emissievrije voertuigen.

[34] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in installaties die uitsluitend gericht zijn op de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag, gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

van kernenergie. Voorts vereist het investeringsbeleid dat de eindbegunstigden van de faciliteit de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven.

iv. De eis dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie mogen ontvangen om dezelfde kosten te dekken.

3. Het bedrag dat onder de uitvoeringsovereenkomst valt, de vergoedingsstructuur voor de uitvoerende partner en de verplichting om terugvloeiende middelen te herinvesteren overeenkomstig het investeringsbeleid van de faciliteit.

4. Monitoring-, audit- en controlevereisten, met inbegrip van:

   i. De beschrijving van het monitoringsysteem van de uitvoerende partner om verslag uit te brengen over de gemobiliseerde investeringen.

   ii. De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner die zullen zorgen voor de preventie, opsporing en correctie van fraude, corruptie en belangenconflicten.

   iii. De verplichting om na te gaan of elke concrete actie in aanmerking komt overeenkomstig de vereisten van de uitvoeringsovereenkomst alvorens zich ertoe te verbinden een concrete actie te financieren.

   iv. De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van de *Banco Português de Fomento*. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; naleving van het DNSH-beginsel, de staatssteunregels; en iii) dat wordt voldaan aan het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken. Bij de audits wordt ook de wettigheid van de verrichtingen gecontroleerd en wordt nagegaan of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst en financieringsovereenkomsten in acht worden genomen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering RE-C05-i05-RAA: Economisch herstel van de landbouw van Azoreen

Het doel van de investering is de landbouw op de Azoren te stimuleren, met een sterke nadruk op duurzaamheid en de bevordering van de lokale productie. De landbouw op de Azoren is van groot economisch, sociaal en territoriaal belang voor de regionale cohesie, gezien de versnippering van het regionale grondgebied, dat wordt gekenmerkt door eilanden met specifieke kenmerken. Deze investering heeft tot doel i) bij te dragen tot de veerkracht en duurzame groei van het regionale productiepotentieel, ii) de economische en sociale gevolgen van de crisis voor de landbouw- en agrovoedingssector op de Azoren te verzachten en iii) bij te dragen tot de dubbele klimaat- en digitale transitie in de landbouw- en agrovoedingssector op de Azoren.

De investering bestaat uit i) steun voor investeringsprojecten in innovatie van producten en productieprocessen voor regionale landbouwbedrijven, ii) overheidsinvesteringen in innovatie en dubbele transitie (met inbegrip van een programma ter verbetering van de vaardigheden van landbouwers voor de dubbele transitie en duurzame consumptie, met inbegrip van certificeringen) en iii) overheidsinvesteringen in de herstructurering, met inbegrip van

investeringen in innovatie van productieprocessen en in de groene transitie van het regionale slachtnetwerk en certificering van de kwaliteit van melk.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i07-RAM: Kapitalisatie-instrumenten voor ondernemingen op Madeira

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van investeringen in de autonome regio Madeira, met als doel de structurele liquiditeitsproblemen van lokale ondernemingen aan te pakken en het concurrentievermogen van de regionale economie te versterken.

Deze investering bestaat in het versterken van de financiële steun die wordt verleend via een kredietlijn (*Investe RAM 2020)*. Het instrument verstrekt kredietgaranties aan ondernemingen die een totaalbedrag van 15 900 000 EUR aan leningen garanderen. Het instrument subsidieert ook rentelasten op de leningen (voor 100 % van de risicovrije rentevoet (Euribor), plus ten minste 60 % van een risicospread van maximaal 3,4 %). De investering wordt operationeel gemaakt door middel van een protocol tussen *Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial* en door hen geselecteerde financiële intermediairs.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit, zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), moet (en) de juridische overeenkomst (en) tussen *Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial* en de door hen geselecteerde financiële intermediairs, alsook de daaropvolgende uitvoeringsovereenkomst (protocol) van het financieringsinstrument:

- De volgende lijst van activiteiten en activa uitsluiten van de beleenbaarheid: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[35]; II) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die verwachte broeikasgasemissies opleveren die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[36]; (iii) activities and assets related to waste landfills, incinerators[37] and mechanical biological treatment plants[38]; en

[35] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

[36] Indien de gesteunde activiteit resulteert in broeikasgasemissies die naar verwachting niet significant lager zijn dan de desbetreffende benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[37] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[38] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een

- Naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de ontvanger eisen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i08: Meer digitale wetenschap

Het doel van deze maatregel is het versnellen van het proces van digitale transformatie en digitalisering van de wetenschap en van de diensten die het nationale wetenschapstechnologiesysteem ondersteunen.

Daartoe moet de investering:

- Voltooiing van de "Science XXI campus" en de "Science Desk" (fysiek en online), waar diensten en financieringsmechanismen voor onderzoekers, onderzoeksinstellingen en instellingen voor hoger onderwijs op één plaats beschikbaar moeten worden gesteld;
- Tenuitvoerlegging van een notariële akte betreffende de oprichting en de statuten van het National Advanced Computing Centre (CNCA);
- Dekking van de Portugese nationale bijdrage aan de nieuwe supercomputer "Deucalion" en voltooiing van de datacentre/ondersteunende infrastructuur voor de exploitatie van de twee supercomputers "Deucalion" en "Mare Nostrum 5", en ontwikkeling van een breed taalmodel (LLM) in de Portugese taal van Portugal;
- Steun te verlenen aan de lancering van een O & O-projectprogramma dat gericht is op de ontwikkeling en uitvoering van geavanceerde systemen voor cyberbeveiliging, artificiële intelligentie en gegevenswetenschap in het openbaar bestuur, alsook aan een programma voor wetenschappelijke empowerment, alsook aan de voltooiing en ingebruikneming van 6 AI-oplossingen voor overheidsprocessen;
- Het aantal cursussen dat via het nationaal platform voor massacursussen (NAU) wordt aangeboden, verhoogt;
- Uitvoeren van het nationale programma voor open wetenschap en onderzoeksgegevens (PNCADAI).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i09 — - opschaling: Mobilisatie van agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie — Afsluiting van contracten

Het doel van deze investering is het opschalen van investeringen RE-C05-i01.01, in het kader van component 5. Het opgeschaalde deel van de maatregel zal leiden tot een toename van het aantal producten, processen of diensten dat is voltooid uit de Mobiliseringsagenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i10 — - opschaling: Groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie — Sluiting van contracten

Het doel van deze investering is investeringen RE-C05-i01.02 in het kader van component 5 op te schalen. Het opgeschaalde deel van de maatregel verhoogt het aantal producten, processen of diensten uit aanvullende groene agenda's.

verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i13 — Eenheden voor wetenschappelijk onderzoek

Het doel van deze investering is de modernisering en herstructurering van eenheden voor wetenschappelijk onderzoek, met inbegrip van hun digitale transformatie.

De investering is gericht op de ondersteuning van zaken als grote wetenschappelijke uitrusting, verzamelingen wetenschappelijke instrumenten, wetenschappelijke archieven en gegevens, andere op kennis gebaseerde hulpbronnen, computer- en programmeersystemen, communicatienetwerken ter bevordering van digitale open toegang en/of andere infrastructuren die van groot belang zijn om excellentie in onderzoeks- en innovatieactiviteiten te stimuleren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i14 — Bedrijfsinnovatie

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvestering in een subsidieregeling om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering te verbeteren voor bedrijven die innovatieve projecten ontwikkelen. In het kader van de regeling worden rechtstreeks subsidies aan de particuliere sector verleend. Op basis van de investeringen in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit beoogt de regeling aanvankelijk ten minste 315 146 000 EUR aan subsidies te verstrekken.

De regeling wordt beheerd door *Banco Português de Fomento* als uitvoerende partner. De regeling omvat de volgende productlijn:

- Het ondersteunen van bedrijfsinvesteringsprojecten in innovatieve en gekwalificeerde activiteiten of in onderzoeks- en ontwikkelingsprocessen, waarbij de band tussen bedrijven en wetenschap wordt bevorderd, met bijzondere aandacht voor innovatie in verband met de groene en digitale transitie.

Om de investering in de regeling ten uitvoer te leggen, ondertekenen Portugal en *Banco Português de Fomento* een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

1) Beschrijving van het besluitvormingsproces van de regeling: Het definitieve toekenningsbesluit van de regeling wordt genomen door een investeringscomité of een ander relevant gelijkwaardig bestuursorgaan en goedgekeurd met een meerderheid van stemmen van leden die onafhankelijk zijn van de regering.

2) Essentiële vereisten van het bijbehorende subsidiebeleid, waaronder:

   a) De beschrijving van de verstrekte subsidies en de in aanmerking komende eindbegunstigden.
   b) De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar zijn**.**
   c) De eis om te voldoen aan het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” (DNSH) zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren voor het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01). In het kader van het subsidiebeleid worden met name de volgende activiteiten en activa uitgesloten van de subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van

downstreamgebruik39, ii) activiteiten en activa in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) die verwachte broeikasgasemissies bereiken die niet lager zijn dan de relevante benchmarks40, iii) activiteiten en activa met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties41 en mechanische biologische verwerkingsinstallaties42.

d) De eis dat eindbegunstigden van de regeling geen steun uit andere instrumenten van de Unie mogen ontvangen om dezelfde kosten te dekken.

3) Het bedrag dat onder de uitvoeringsovereenkomst valt, de vergoedingsstructuur voor de uitvoerende partner en de verplichting om ongebruikte opbrengsten van de regeling, ook na 2026, voor dezelfde beleidsdoeleinden te gebruiken.

4) Monitoring-, audit- en controlevereisten, met inbegrip van:

a) De beschrijving van het monitoringsysteem van de uitvoerende partner om verslag uit te brengen over de gemobiliseerde subsidies.
b) De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner die zullen zorgen voor de preventie, opsporing en correctie van fraude, corruptie en belangenconflicten.
c) De verplichting om vóór de toekenning van een subsidie aan een concrete actie na te gaan of elke concrete actie subsidiabel is overeenkomstig de in de uitvoeringsovereenkomst vastgestelde vereisten.
d) De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van de *Banco Português de Fomento*. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; naleving van het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan", de staatssteunregels, de vereisten inzake klimaat- en digitale doelstellingen; en iii) dat wordt voldaan aan het vereiste dat de

[39] Met uitzondering van a) activa en activiteiten op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook de bijbehorende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) en b) activiteiten en activa onder punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een fossielebrandstofvrije exploitatie.

[40] Indien de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[41] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[42] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

eindbegunstigden van de regeling geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken. Bij de audits wordt ook de wettigheid van de verrichtingen gecontroleerd en wordt nagegaan of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst en subsidieovereenkomsten in acht worden genomen.

5) Vereisten voor door de uitvoerende partner uitgevoerde klimaat- en digitale investeringen: ten minste 12 606 000 EUR van de RRF-investeringen in de regeling draagt bij aan de klimaatveranderingsdoelstellingen overeenkomstig bijlage VI bij de RRF-verordening en ten minste 31 515 000 EUR aan de digitale transitie overeenkomstig bijlage VII bij de RRF-verordening.[43]

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

[43] Met specifieke projecten geassocieerde eindbegunstigden moeten voor de berekening van de klimaatbijdrage het geselecteerde interventiegebied voor elk ondersteund project motiveren, samen met een beschrijving van het project. Voor de berekening van de klimaatbijdrage verstrekken eindbegunstigden van aandelenkapitaal, quasi-eigen vermogen, bedrijfsobligaties of gelijkwaardige instrumenten die niet op specifieke projecten zijn gericht, een motivering voor het (de) geselecteerde steunverleningsgebied (en). De uitvoerende partner moet de lidstaat ook een halfjaarlijks verslag over de uitvoering van elk project/elke activiteit voorleggen.

E.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.1	RE-C05-r09	M	Actualisering van de richtsnoeren voor de strategie voor technologische en zakelijke innovatie voor Portugal 2030	Publicatie van geactualiseerde richtsnoeren voor de strategie voor technologische en zakelijke innovatie voor Portugal 2030				KWARTAAL 4	2021	Actualisering van het besluit van de Raad van Ministers tot goedkeuring van de richtsnoeren voor een strategie voor technologische en zakelijke innovatie voor Portugal 2018-2030, rekening houdend met de onlangs aangenomen Portugese strategie voor 2030 en de nieuwe uitdagingen van het economisch herstel.
5.2	RE-C05-r11	T	Uitbreiding van het netwerk van erkende samenwerkingslaboratoria		Aantal	26	35	KWARTAAL 1	2021	Erkenning en toekenning van kwalificaties voor nieuwe samenwerkingslaboratoria — Uitbreiding van het netwerk van samenwerkende laboratoria door de erkenning en toekenning van de titel aan nieuwe entiteiten, die het resultaat zijn van het aanvraag- en evaluatieproces dat wordt uitgevoerd door een onafhankelijk evaluatiepanel van deskundigen met een erkende internationale verdienste die zijn benoemd door de raad van bestuur van FCT, I.P (Foundation for Science and Technology)
5.3	RE-C05-r11	M	Inwerkingtreding van de nieuwe wettelijke regeling voor technologie- en innovatiecentra	Inwerkingtreding van de nieuwe wettelijke regeling voor technologie- en innovatiecentra				KWARTAAL 4	2021	De wetgeving herziet en standaardiseert het wet- en regelgevingskader van de entiteiten die deel uitmaken van het wetenschappelijk en technologisch systeem, waarbij het financierings- en evaluatiemodel wordt vastgesteld.
5.4	RE-C05-r12	M	Goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw	Goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw				KWARTAAL 4	2020	Bekendmaking van het besluit van de Raad van Ministers tot goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw. Besluit van de Raad van Ministers gepubliceerd op 15/10/2020
5.5	RE-C05-i01.01	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda's).		Aantal	0	6	KWARTAAL 4	2022	Sluiting van zes contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; Het bedrijfsplan/de investering; Het bedrag van de financiering; De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; De vorm van de monitoring.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										De contracten ondersteunen in totaal ten minste 60 producten, processen of diensten. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
5.6	RE-C05-i01.01	T	Voltooiing van producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden		Aantal	0	366	KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van 366 producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden, die voortvloeien uit de uitvoering van met consortia gesloten contracten (innovatiepact of mobilisatie van projecten). Ten minste 138 van de PPP’s moeten het resultaat zijn van de uitvoering van de contracten (innovatiepact of mobilisatie van projecten) die zijn gesloten met consortia, in overeenstemming met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering).
5.7	RE-C05-i01.02	T	Het sluiten van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.		Aantal	0	4	KWARTAAL 4	2022	Sluiting van vier contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; Het bedrijfsplan/de investering; Het bedrag van de financiering; De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; De vorm van de monitoring. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 40 producten, processen of diensten en weerspiegelen de afstemming op steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering). De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
5.9	RE-C05-i02	T	Contracten met interface-entiteiten, waaronder samenwerkingslaboratoria — Colabs, gesloten		Aantal	0	20	KWARTAAL 4	2022	Na een aanbesteding, selectie van de te ondersteunen entiteiten. Deze oproep is beperkt tot indieners van voorstellen die zijn erkend als “Interface” -entiteiten of als samenwerkende laboratoria. De contracten weerspiegelen de afstemming op steunverleningsgebieden 021 (technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven, onderzoekscentra en onderwijssector) en/of 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen, gericht op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering). De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.10	RE-C05-i02	T	Bedrijven die profiteren van de diensten die worden verleend door de interface-entiteiten, met inbegrip van Collaborative Laboratories -Colabs		Aantal	0	500	KWARTAAL 4	2025	De uitvoeringsverslagen die jaarlijks door de interface-entiteiten moeten worden ingediend, maken het mogelijk de kwantitatieve vooruitgang te meten ten opzichte van de specifieke doelstellingen die zijn vastgesteld bij de toewijzing van de basisfinanciering, met name het aantal ondernemingen dat van de verleende diensten profiteert.
5.11	RE-C05-i03	M	Aanbestedingsprocedure voor onderzoeks- en innovatieprojecten	Bekendmaking van een bericht van opening van een aanbestedingsprocedure voor onderzoeks- en innovatieprojecten				KWARTAAL 3	2021	Lancering van aanbestedingen voor onderzoeks- en innovatieprogramma's/projecten die zullen worden gefinancierd in het kader van initiatieven van de innovatieagenda voor landbouw 2030. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen ervoor dat de projecten gericht zijn op: over de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering, door de emissies te verminderen, de koolstofvastlegging te vergroten of de veerkracht van en de aanpassing aan de klimaatverandering te versterken, overeenkomstig de vereisten van steunverleningsgebied 022, zoals aangegeven in bijlage VI bij de RRF-verordening — of projecten op het gebied van digitalisering op het gebied van onderzoek en ontwikkeling, zoals één landbouwportaal, digitale omschakeling en projecten op het gebied van onderzoek en innovatie die verband houden met waardeketens, waarbij rekening wordt gehouden met de vereisten van steunverleningsgebied 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Voltooiing van innovatie- en onderzoeksprojecten gericht op de groene aspecten van de innovatieagenda voor de landbouw 2030		Aantal	0	100	KWARTAAL 3	2025	In totaal werden 100 projecten gefinancierd en voltooid. Steun voor onderzoeks- en innovatieprojecten en -programma's die bijdragen tot ten minste één van de 15 initiatieven van de innovatieagenda en gericht zijn op een koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.13	RE-C05-i03	T	Voltooiing van 5 structurerende projecten die gericht zijn op de digitale aspecten van de innovatieagenda voor de landbouw 2030		Aantal	0	5	KWARTAAL 3	2025	In totaal 5 gefinancierde en voltooide innovatiestructurerende projecten. Steun voor innovatieprojecten die bijdragen tot ten minste een van de 15 initiatieven van de innovatieagenda en gericht zijn op digitalisering.
5.14	RE-C05-i03	T	Vernieuwing/opwaardering van innovatiehubs voor de landbouw		Aantal	0	24	KWARTAAL 4	2025	Oprichting van een nationaal innovatienetwerk voor landbouw, voeding en plattelandsontwikkeling, door de modernisering van 24 innovatiehubs. Deze investering omvat voornamelijk de renovatie van infrastructuur en de aankoop van wetenschappelijke laboratoriumapparatuur.
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Aanneming van een verordening voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren	Goedkeuring door de regionale regering van de Azoren van een verordening tot vaststelling van de kapitalisatiemaatregel en houdende machtiging van *Banco Portugues de Fomento* tot vaststelling van een beleggingsbeleid				KWARTAAL 3	2021	Vaststelling door de regionale regering van de Azoren van een verordening tot vaststelling van de kapitalisatiemaatregel en houdende machtiging van *Banco Portugues de Fomento* tot vaststelling van een investeringsbeleid waarin onder meer de criteria voor de subsidiabiliteit en de selectie van de begunstigde ondernemingen voor elk type financieel instrument zijn vastgelegd. De verordening vereist dat het investeringsbeleid selectie-/subsidiabiliteitscriteria bevat voor de naleving van de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen, waarbij het volgende vereist is: — het gebruik van duurzaamheidstoetsing, — een lijst van uitsluitingen met de volgende elementen: — Investeringen in verband met fossiele brandstoffen (met inbegrip van downstreamgebruik), met uitzondering van warmte/elektriciteit op basis van aardgas die voldoet aan de voorwaarden van bijlage III bij de DNSH-richtsnoeren — Activiteiten in het kader van het ETS met geraamde CO2-equivalente emissies die niet lager zijn dan de relevante benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing. Investeringen in installaties voor de verwijdering van afval op stortplaatsen, in installaties voor

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										mechanische biologische behandeling (MBT) en in verbrandingsinstallaties voor afvalverwerking. De uitsluitingslijst is niet van toepassing op installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval; op bestaande installaties, wanneer de investering tot doel heeft de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen terug te winnen uit verbrandingsassen, mits dergelijke investeringen niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie. — Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu (bv. kernafval). — O DIE is gewijd aan de bovengenoemde activa en activiteiten. verplichte controles van de naleving van de wettelijke voorschriften via BPF en/of zijn geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing — begunstigden van eigenvermogenssteun die ten minste 50 % van hun inkomsten halen uit activiteiten die zijn opgenomen in de uitsluitingslijst om plannen voor de groene transitie vast te stellen en te publiceren.
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Goedkeuring van het investeringsbeleid voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren	Vaststelling door BPF van het investeringsbeleid dat betrekking heeft op alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten.				KWARTAAL 3	2021	Vaststelling door BPF van het investeringsbeleid dat betrekking heeft op alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten. Het investeringsbeleid wordt ontwikkeld en goedgekeurd door BPF als beheerder van het vehikel dat de deelnemingen bezit die voortvloeien uit de financiële instrumenten die worden toegepast ter ondersteuning van de als begunstigden geselecteerde ondernemingen. Het investeringsbeleid weerspiegelt de selectie-/subsidiabiliteitscriteria en de toepasselijke verbintenissen/streefdoelen die zijn vastgesteld in de verordening voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Transfer for a total amout of EUR 95 000 000 to the region's non-financial corporations in equity and quasi-equity support, in line with the investment policy of the instrument.		EUR	0	95 000 000	KWARTAAL 2	2026	Overdracht voor een totaalbedrag van 95 EUR 000 000 aan de niet-financiële vennootschappen van de regio in de vorm van steun voor eigen vermogen en quasi-eigenvermogen, in overeenstemming met het investeringsbeleid dat is vastgesteld voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren. *Banco Portugues de Fomento* is verantwoordelijk voor de verslaglegging over de uitgevoerde transacties. In dit verslag wordt, naast de financiële bewegingen, een lijst gepubliceerd van de begunstigde ondernemingen, hun FIN en CAE, de datum van het contract, de toegekende financiering, het soort gebruikt financieringsinstrument en, in voorkomend geval, de betrokken financiële entiteit.
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Uitwerkingsovereenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst				KWARTAAL 2	2025	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst overeenkomstig de vereisten in de beschrijving van de maatregel.
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Juridische overeenkomsten met aandelenfonds en ministerie hebben de investering voltooid	Juridische overeenkomsten met aandelenfonds en certificaat van overdracht voor de faciliteit	Percentage (%)	0 %	100 %	KWARTAAL 2	2026	Banco Portugues de Fomento zal juridische financieringsovereenkomsten hebben gesloten voor een bedrag dat nodig is om ten minste 100 % van de RRF-investering (30 EUR 000 000, rekening houdend met beheersvergoedingen) in de faciliteit te gebruiken: een aandelenfonds dat kapitaalsteun verleent aan niet-financiële vennootschappen op de Azoren. Portugal draagt 30 000 000 EUR over aan Banco Portugues de Fomento voor de faciliteit.
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Publicatie van het programma voor landbouwinnovatie en digitalisering van de Azoren	Publicatie van het programma voor landbouwinnovatie en digitalisering van de Azoren				KWARTAAL 2	2022	Publicatie van een programma voor innovatie en digitalisering van de landbouw op de Azoren, met inbegrip van een plan voor de ontwikkeling van een monitoringnetwerk en landbouwmededelingen op eilandniveau, alsook een plan voor de overgang naar digitale realiteit en precisielandbouw.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of herverdeelde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, en certificering van de kwaliteit van de melk en de voedselveiligheid		Aantal	0	2	KWARTAAL 4	2025	Afronding van de werkzaamheden aan nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of geherkwalificeerde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, de certificering van de melkkwaliteit en/of de voedselveiligheid, om in te spelen op de ontwikkeling en de toenemende vraag van de markten, met investeringen in de innovatie van productie- en organisatieprocessen, in de groene transitie, de digitale transitie en dierenwelzijn.
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden gesteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van ondernemingen in de verwerkings- en afzetsector		Aantal	0	11	KWARTAAL 4	2025	Projecten die zijn goedgekeurd en gecontracteerd in het kader van steunregelingen voor innovatie in producten en processen van productie en organisatie, groene transitie en digitale transitie, gericht op de herstructurering van ondernemingen in de sector verwerking en afzet van landbouwproducten.
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden gesteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van landbouwbedrijven		Aantal	0	213	KWARTAAL 4	2025	Projecten die zijn goedgekeurd en gecontracteerd in het kader van steunregelingen voor innovatie in producten en processen van productie en organisatie, groene transitie en digitale transitie, gericht op de herstructurering van landbouwbedrijven.
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Gespecialiseerde technische ondersteuning aan landbouwbedrijven in het kader van het programma voor empowerment van landbouwers		Aantal	0	2 000	KWARTAAL 4	2025	Aantal gespecialiseerde technische ondersteuning aan landbouwbedrijven in het kader van de acties die moeten worden uitgevoerd in het kader van het programma voor empowerment van landbouwers.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst (protocol) tussen Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial en geselecteerde financiële intermediairs	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst (protocol) tussen Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial en geselecteerde financiële intermediairs, die betrekking heeft op alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten				KWARTAAL 2	2024	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst (protocol) tussen Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial en geselecteerde financiële intermediairs voor alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten. De uitvoeringsovereenkomst en de daaropvolgende juridische documenten van het financieringsinstrument vereisen de toepassing van de uitsluitingslijst (zoals uiteengezet in de beschrijving van de maatregel) en een controle op de naleving van de EU- en nationale milieuwetgeving.
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Leninggaranties ter ondersteuning van projecten van regionale ondernemingen.	—	EUR	0	15 900 000	KWARTAAL 4	2025	Ondertekening van garantieovereenkomsten voor 15 EUR 900 000 aan leningen, samen met steun voor rentelasten op leningen en/of garantievergoedingen, in het kader van het nationale systeem voor wederzijdse garanties, ter ondersteuning van ten minste 10 regionale projecten.
5.35	RE-C05-i08	T	Voltooiing van de “Science XXI campus” en “Science Desk” en dienstverlening via het nationale programma voor open wetenschap en open onderzoek (PNCADAI)		Aantal	0	9	KWARTAAL 4	2025	Voltooiing van de twee diensten op het gebied van digitale en natuurwetenschappen en -technologie: “Campus Science XXI” en “Science Desk”. Levering van zeven elektronische onlinediensten in het kader van het National Open Science and Open Research Data Programme (PNCADAI). Het programma omvat een datacentre-infrastructuur en een dienst voor gegevensbeheer.
5.36	RE-C05-i08	T	Voltooiing van projecten in het kader van het O & O-programma in het openbaar bestuur, invoering van oplossingen op het gebied van artificiële intelligentie voor overheidsprocessen en nieuwe cursussen op het nationaal platform voor massacursussen (NAU)		Aantal	0	150	KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van 94 projecten die zijn gefinancierd in het kader van het O & O-programma in het openbaar bestuur (onder meer op het gebied van artificiële intelligentie (AI), cyberbeveiliging en gegevenswetenschap). Voltooiing en ingebruikneming van 6 AI-oplossingen voor overheidsprocessen. 50 nieuwe cursussen aangeboden via het National Platform for Mass Online Courses (NAU), waarbij gebruik wordt gemaakt van de nieuw ontwikkelde technologische infrastructuur.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.37	RE-C05-i08	M	Notariële akte betreffende de oprichting en de statuten van het National Centre for Advanced Computing (CNCA)	Notariële akte betreffende de oprichting en de statuten van het Nationaal Centrum voor geavanceerde informatica				KWARTAAL 4	2024	Tenuitvoerlegging van een notariële akte betreffende de oprichting van het National Centre for Advanced Computing (CNCA) en de statuten daarvan. De CNCA reorganiseert en centraliseert de bestaande Portugese computernetwerken en -centra.
5.38	RE-C05-i08	M	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en het datacentrum voor het National Advanced Computing Centre, upgrade van het supercomputer Mare Nostrum 5, met inbegrip van de ontwikkeling van nieuwe instrumenten voor artificiële intelligentie, en ontwikkeling van een groot taalmodel (LLM) in de Portugese taal van Portugal.	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en het datacentrum voor het National Advanced Computing Centre, upgrade van Mare Nostrum 5 en ontwikkeling van een groot taalmodel (LLM) in de Portugese taal van Portugal.				KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en het datacentrum voor het nationale geavanceerde computercentrum, met inbegrip van steun voor de exploitatie van twee supercomputers (Deucalion en Mare Nostrum 5), de upgrade van Mare Nostrum 5 en de ontwikkeling van nieuwe instrumenten voor artificiële intelligentie, alsook de ontwikkeling van een groot taalmodel (LLM) in de Portugese taal van Portugal.
5.39	RE-C05-i09	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda's).		Aantal	6	12	KWARTAAL 2	2023	Sluiting van zes aanvullende contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het bedrijfsplan/de investering; • Het bedrag van de financiering; • De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; • De vorm van monitoring. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 168 producten, processen of diensten. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), door middel

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										van het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De contracten vormen een aanvulling op de in RE-C05-i01.01 uitgevoerde contracten.
5.41	RE-C05-i10	T	Het sluiten van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die van belang zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.		Aantal	4	10	KWARTAAL 2	2023	Sluiting van zes aanvullende contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het bedrijfsplan/de investering; • Het bedrag van de financiering; • De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; • De vorm van monitoring. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 98 producten, processen of diensten en zijn afgestemd op steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering). De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De contracten vormen een aanvulling op de in RE-C05-i01.02 uitgevoerde contracten.
5.50	RE-C05-i13	T	Aanschaf van uitrusting of voltooiing van projecten voor de renovatie en/of modernisering van onderzoekseenheden		EUR	0	110 000 000	KWARTAAL 2	2026	Aankoop van uitrusting of voltooiing van projecten voor de renovatie en/of modernisering van onderzoekseenheden, zoals grote wetenschappelijke apparatuur, sets wetenschappelijke instrumenten, wetenschappelijke archieven en gegevens, andere op kennis gebaseerde hulpbronnen, computer- en programmeersystemen, communicatienetwerken ter bevordering van digitale open toegang, en/of

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										andere infrastructuren die van belang zijn om excellentie in onderzoeks- en innovatieactiviteiten te stimuleren, voor een totaalbedrag van 110 000 000 EUR.
5.51	RE-C05-i14	M	Uitwerkingsovereenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst				KWARTAAL 2	2025	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst.
5.52	RE-C05-i14	T	Juridische overeenkomsten met eindbegunstigden en ministerie hebben de investering voltooid	Met eindbegunstigden ondertekende juridische overeenkomsten en overdrachtscertificaat voor de faciliteit	EUR	0	315 146 000	KWARTAAL 2	2026	Banco Português de Fomento zal met eindbegunstigden juridische subsidieovereenkomsten hebben gesloten voor een bedrag dat nodig is om 100 % van de RRF-investering in de regeling te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen). Ten minste 4 % van deze financiering draagt bij aan klimaatdoelstellingen en ten minste 10 % aan digitale doelstellingen, waarbij gebruik wordt gemaakt van de methode in de bijlagen VI en VII bij de RRF-verordening. Portugal draagt 315 146 EUR over aan de Banco Português de Fomento voor de faciliteit.

E.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Hervorming RE-r10: Oprichting en ontwikkeling van Banco Português de Fomento.

De maatregel heeft tot doel de toegang tot financiering voor Portugese bedrijven te vergemakkelijken door de complexiteit van door de overheid gesteunde bedrijfsfinancieringsproducten te verminderen en door projecten van nationaal strategisch belang mogelijk te maken. Daartoe werd *Banco Português de Fomento* opgericht op 7 september 2020 en is zij in november 2020 operationeel geworden als nationale stimuleringsbank in staatsbezit. Naast haar kerntaak en duurzame taak is de bank een belangrijke entiteit in het proces van hervatting van de economische activiteit na de COVID-19-pandemie, met name door Portugese bedrijven in staat te stellen te profiteren van de nationale en Europese strategische maatregelen voor herstel.

De hervorming bestaat uit de wettelijke oprichting van *Banco Português de Fomento*.

De uitvoering van de hervorming was op 31 december 2020 voltooid.

Hervorming RE-r13: Ontwikkeling van de kapitaalmarkt en bevordering van de kapitalisatie van niet-financiële ondernemingen

De maatregel heeft tot doel de Portugese kapitaalmarkt te stimuleren en de kapitalisatie van ondernemingen te bevorderen, met bijzondere nadruk op effectenbeleggingsmaatschappijen voor de ontwikkeling van de economie (SIMFE's), instellingen voor collectieve belegging en de herziening van de effectencode.

Deze hervorming bestaat uit de herziening van het bestaande rechtskader en de vaststelling van nieuwe wetten die bijdragen tot het scheppen van een gunstiger ondernemingsklimaat en reële stimulansen bieden voor investeringen, bedrijfskapitalisatie en sectorale consolidatie. De uitvoering van deze hervorming omvat de volgende maatregelen:

- ontwikkeling van de kapitaalmarkt;
- het stimuleren van effectenbeleggingsmaatschappijen voor de ontwikkeling van de economie (SIMFE's);
- vereenvoudiging van de regelgeving en de administratie;
- herziening van het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging; en
- kapitalisatieprikkels (aftrek voor ingehouden en geherinvesteerde winsten).

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2023 voltooid.

Investering RE-C05-i06: Kapitalisatie van ondernemingen en financiële veerkracht/Banco Português de Fomento

Het doel van de maatregel is de structurele uitdaging van de onderkapitalisatie van ondernemingen aan te pakken en de toegang van ondernemingen tot financiering ter ondersteuning van particuliere investeringen te vereenvoudigen.

De investering:

1) De *Banco Português de Fomento*, die tot doel heeft een uitvoerende partner van InvestEU te worden, voorzien van een kapitaalbuffer van 250 000 000 EUR.
2) Een special purpose vehicle op te richten, dat vervolgens 850 000 000 EUR investeert in levensvatbare ondernemingen die in Portugal zijn gevestigd en/of actief zijn in de vorm van eigen vermogen en quasi-eigen vermogen.

Portugal heeft toegezegd dat in het investeringsbeleidsdocument met betrekking tot het instrument van 850 000 000 EUR, dat zal worden vastgesteld door *Banco Português de Fomento als beheerder* van het special purpose vehicle, de selectie-/subsidiabiliteitscriteria

voor ondersteunde ondernemingen gedetailleerd worden beschreven, waarbij de naleving van de klimaat- en milieuvereisten van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt gewaarborgd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) van ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen, en

het specificeren van investeringsdoelstellingen en gerichte rendementen. Met het oog op de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het investeringsbeleid:

- het gebruik van duurzaamheidstoetsing,
- een lijst van uitsluitingen met de volgende elementen:
    - Activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik44;
    - Activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks45;
    - Activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties46 en installaties voor mechanische biologische behandeling47;
    - Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu, zoals kernafval; en
    - O DIE zich toeleggen op de bovengenoemde activa en activiteiten.
- verplichte controles van de naleving van de wettelijke voorschriften via *Banco Português de Fomento* en/of haar geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing; en
- begunstigden van eigenvermogenssteun die ten minste 50 % van hun inkomsten halen uit activiteiten die zijn opgenomen in de uitsluitingslijst om plannen voor de groene transitie vast te stellen en te publiceren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i16: InvestEU-lidstaatcompartiment

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvesteringen in het InvestEU-lidstaatcompartiment om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering voor kmo's, kleine midcapondernemingen en particulieren te verbeteren. De bijdrage aan het InvestEU-lidstaatcompartiment wordt gebruikt voor financiële steun voor het concurrentievermogen van

44 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

45 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

46 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

47 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

kmo's, en mogelijk ook ter ondersteuning van i) particuliere investeringen van kleine midcaps en particulieren en ii) het concurrentievermogen van ondernemingen in het bijzonder (maar niet uitsluitend) door middel van investeringen in de innovatie, digitalisering en/of vergroening van hun activiteiten. Dit financiële product werkt door rechtstreeks of via intermediairs schuldfinanciering te verstrekken aan de particuliere sector.

Een garantieovereenkomst tussen de Commissie en de uitvoerende partner, geselecteerd overeenkomstig de desbetreffende bepalingen van Verordening (EU) 2021/523 van het Europees Parlement en de Raad van 24 maart 2021 tot vaststelling van het InvestEU-programma en tot wijziging van Verordening (EU) 2015/1017, treedt in werking.

Portugal ondertekent een bijdrageovereenkomst met de Europese Commissie die het volgende omvat:

- De voorgestelde uitvoerende partner.
- Het vereiste van naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2023/C111). Indien nodig wordt in de garantieovereenkomst de volgende lijst van activiteiten en activa uitgesloten van de beleenbaarheid: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[48]; II) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die verwachte broeikasgasemissies opleveren die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[49]; III) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[50] en installaties voor mechanische biologische behandeling[51].
- De beschrijving van het monitoringsysteem dat moet worden gebruikt om verslag uit te brengen over de gemobiliseerde middelen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C05-i11 — opschaling: Mobilisatie en groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie (leningen)

Het doel van deze investering is investeringen RE-C05-i01.01 in het kader van component 5 op te schalen. Het opgeschaalde deel van de maatregel verhoogt het aantal producten, processen of diensten uit mobiliserings- en groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie.
Ten minste 366 van de producten, processen of diensten die in het kader van deze investering worden uitgevoerd, stemmen overeen met steunverleningsgebied 021 van de bijlage bij de verordening betreffende de herstel- en veerkrachtfaciliteit.

[48] Met uitzondering van a) projecten op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) en b) activiteiten en activa onder punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een activiteit zonder fossiele brandstoffen.

[49] Indien de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[50] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in installaties die uitsluitend gericht zijn op de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, en op bestaande installaties, indien de acties tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[51] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in bestaande mechanische biologische verwerkingsinstallaties, wanneer de acties tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of gescheiden afval te recyclen om bioafval te composteren en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

Ten minste 147 van de PPP's moeten het resultaat zijn van de uitvoering van de contracten (innovatiepact of mobilisatie van projecten) die zijn gesloten met consortia, in overeenstemming met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering).
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C05-i12 — opschaling: Groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie (leningen) — Sluiting van contracten

Het doel van deze investering is het opschalen van investeringen RE-C05-i01.02, in het kader van component 5. De opschaling van de maatregel zal leiden tot een toename van het aantal producten, processen of diensten uit de groene agenda's.
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2023 zijn voltooid.

E.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.23	RE-C05-r10	M	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van de activiteiten en statuten van *Banco Português de Fomento* (BPF)	Inwerkingtreding van Wetsbesluit nr. 63/2020 tot vaststelling van de activiteiten en statuten van BPF				KWA RTAA L 4	2020	Bekendmaking door de Portugese regering en inwerkingtreding van wetsdecreet nr. 63/2020, dat de activiteit en de werking van BPF regelt en haar statuten goedkeurt.
5.24	RE-C05-r13	M	Inwerkingtreding van de herziening van het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging	Inwerkingtreding van de herziening van het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging				KWA RTAA L 3	2022	Inwerkingtreding van de wet, na de aanneming van de wet door de Assemblee van de Republiek. Zij herziet het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging met het oog op regelgevende en administratieve vereenvoudiging.
5.25	RE-C05-r13	M	Inwerkingtreding van de herziening van de wet op de effectencode	Inwerkingtreding van de herziening van de wet op de effectencode				KWA RTAA L 3	2022	Inwerkingtreding van de wet na de goedkeuring van de wet door de Assemblee van de Republiek. De herziening van het effectenwetboek heeft tot doel de regelgeving en de administratieve vereenvoudiging te vereenvoudigen om het nationale kader in overeenstemming te brengen met het Unierecht wat betreft de doelstelling om het concurrentievermogen van de Portugese kapitaalmarkt te vergroten.
5.26	RE-C05-r13	M	Ontwikkeling van de kapitaalmarkt — inwerkingtreding van wetgeving	Inwerkingtreding van wetgeving voor de ontwikkeling van de kapitaalmarkt				KWA RTAA L 4	2023	Inwerkingtreding van wetgeving voor de ontwikkeling van de kapitaalmarkt. De wetgeving is gericht op het creëren van stimulansen voor onder meer i) toegang tot eigen vermogen via de kapitaalmarkt, ii) het scheppen van een klimaat dat bevorderlijk is voor de groei van het bedrijfsleven, iii) schuldfinanciering op de markt, iv) participatie van investeerders.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.27	RE-C05-i06	M	Inwerkingtreding van een wetsbesluit tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF	Inwerkingtreding van een wetsbesluit tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF				KWARTAAL 3	2021	Inwerkingtreding van een decreet tot regeling van de kapitalisatiemaatregel, waarin de noodzaak wordt vastgesteld om een investeringsbeleid vast te stellen waarin onder meer de criteria voor subsidiabiliteit en selectie van de begunstigde ondernemingen zijn vastgelegd
5.28	RE-C05-i06	M	Ontwikkeling van het investeringsbeleid (kapitalisatie) en goedkeuring door de voertuigbeheerder	Beleggingsbeleid (kapitalisatie), ontwikkeld door BPF en goedgekeurd door het vehikel dat is opgezet om de deelnemingen te beheren die voortvloeien uit de uitgevoerde financiële instrumenten				KWARTAAL 3	2021	Ontwikkeling van het investeringsbeleid (kapitalisatie) en goedkeuring door de voertuigbeheerder. Het investeringsbeleid wordt ontwikkeld en goedgekeurd door het BPF als het beheersorgaan van het vehikel dat is opgezet om de deelnemingen te beheren die voortvloeien uit de financiële instrumenten die worden uitgevoerd ter ondersteuning van de als begunstigden geselecteerde ondernemingen, en bevat nadere gegevens over de selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor ondersteunde ondernemingen, waarbij de naleving van de klimaat- en milieuvereisten van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt gewaarborgd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) van ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen en waarbij investeringsdoelstellingen en gerichte rendementen worden gespecificeerd. Met het oog op de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het investeringsbeleid: — het gebruik van duurzaamheidstoetsing — een lijst van uitsluitingen met de volgende elementen: Investeringen in verband met fossiele brandstoffen (met inbegrip van downstreamgebruik), met uitzondering van warmte/elektriciteit op basis van aardgas die voldoet aan de voorwaarden van bijlage III bij de DNSH-richtsnoeren Activiteiten in het kader van het ETS met geraamde CO2-equivalente emissies die niet lager zijn dan de relevante benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing. Investeringen in installaties voor de verwijdering van afval op stortplaatsen, in installaties voor mechanische biologische

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										behandeling (MBT) en verbrandingsinstallaties voor afvalverwerking. De uitsluitingslijst is niet van toepassing op installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval; op bestaande installaties, wanneer de investering tot doel heeft de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen terug te winnen uit verbrandingsassen, mits dergelijke investeringen niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie. Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu (bv. kernafval). O DIE zich toeleggen op de bovengenoemde activa en activiteiten. verplichte controles van de naleving van de wettelijke voorschriften via BPF en/of zijn geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing — begunstigden van eigenvermogenssteun die ten minste 50 % van hun inkomsten halen uit activiteiten die zijn opgenomen in de uitsluitingslijst om plannen voor groene transitie vast te stellen en te publiceren
5.43	RE-C05-i06	T	D Elk door het kapitalisatie-instrument van in totaal 650 000 000 EUR aan in Portugal gevestigde en/of werkzame niet-financiële vennootschappen, in de vorm van eigenvermogens- en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming		EUR	0	650 000 000	KWARTAAL 4	2023	Levering van in totaal 650 000 000 EUR aan in Portugal gevestigde en/of actieve niet-financiële vennootschappen in de vorm van aandelen- en quasi-aandelensteun, in overeenstemming met het eerder vastgestelde beleggingsbeleid dat door BPF is ontwikkeld, met inbegrip van de bedragen die aan niet-financiële vennootschappen zijn uitgekeerd als directe investeringen en de bedragen die aan financiële intermediairs zijn toegewezen als indirecte investeringen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			met zijn beleggingsbeleid							
5.29	RE-C05-i06	T	D Elk door het kapitalisatie-instrument van in totaal 850 000 000 EUR aan in Portugal gevestigde en/of actieve niet-financiële vennootschappen in de vorm van eigenvermogens- en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming met haar beleggingsbeleid		EUR	650 000 000	850 000 000	KWARTAAL 2	2026	Levering van in totaal 850 000 000 EUR (inclusief de 650 000 000 EUR van streefdoel 5.43) aan niet-financiële vennootschappen die in Portugal zijn gevestigd en/of actief zijn op het gebied van aandelen- en quasi-aandelensteun, in overeenstemming met het eerder vastgestelde beleggingsbeleid dat door BPF is ontwikkeld en is vastgesteld door het vehikel dat is opgezet voor het beheer van de deelnemingen die voortvloeien uit de uitgevoerde financiële instrumenten.
5.48	RE-C05-i16	M	Ondertekening van de bijdrageovereenkomst tussen de regering van Portugal en de Europese Commissie	Ondertekening van de bijdrageovereenkomst				KWARTAAL 2	2025	Ondertekening van de bijdrageovereenkomst tussen de regering van Portugal en de Europese Commissie voor een bedrag van ten minste 450 000 000 EUR.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.49	RE-C05-i16	T	Door het InvestEU-investeringscomité goedgekeurde financierings- of investeringsverrichtingen.		Percentage (%)	0	100 %	KWARTAAL 2	2026	Financierings- of investeringsverrichtingen ten belope van 100 % van het totale bedrag aan RRF-middelen die aan het instrument zijn toegewezen, zijn goedgekeurd door het InvestEU-investeringscomité.
5.30	RE-C05-i06	M	Kennisgeving aan de Europese Commissie van de succesvolle goedkeuring van de pijlerbeoordeling voor BPF	Kennisgeving aan de Europese Commissie van de succesvolle goedkeuring van de pijlerbeoordeling voor BPF				KWARTAAL 1	2022	Kennisgeving aan de Europese Commissie van de succesvolle goedkeuring van de pijlerbeoordeling voor BPF
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitaaloverdracht van 250 000 000 EUR van de Portugese regering aan BPF en goedkeuring van het investeringsbeleid voor BPF	Kapitaalverhoging en ontwikkeling van investeringsbeleid voor BPF om InvestEU uit te voeren, waarbij een reeks subsidiabiliteitscriteria wordt vastgesteld om ervoor te zorgen dat de doelstellingen van de herstel- en veerkrachtfaciliteit worden gehaald				KWARTAAL 1	2022	Kapitaaloverdracht van 250 000 000 EUR van de Portugese regering aan BPF en vaststelling van het investeringsbeleid voor BPF om InvestEU uit te voeren, waarbij een reeks subsidiabiliteitscriteria wordt vastgesteld in overeenstemming met de doelstellingen van de herstel- en veerkrachtfaciliteit, waaronder het beginsel “geen ernstige afbreuk doen”, in het kader van de ondertekening van een “InvestEU-garantieovereenkomst”.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
5.32	RE-C05-i06	T	100 % van de door de kapitaalverhoging beschikbaar gestelde garanties is goedgekeurd door het InvestEU-investeringscomité.		%	0	100	KWARTAAL 2	2026	100 % van de door de kapitaalverhoging beschikbaar gestelde garanties is goedgekeurd door het InvestEU-investeringscomité.
5.44	RE-C05-i11	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda's).		Aantal	12	28	KWARTAAL 2	2023	Sluiting van 16 aanvullende contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het bedrijfsplan/de investering; • het bedrag van de financiering; • De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; • De vorm van monitoring. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 446 producten, processen of diensten (PPS). De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De contracten vormen een aanvulling op de contracten die in RE-C05-i01.01 en RE-C05-i09 worden uitgevoerd. Ten minste 366 van de PD moet in overeenstemming zijn met interventiegebied 021 (technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven, onderzoekscentra en onderwijssector).
5.45	RE-C05-i11	T	Voltooiing van 593 producten, processen of diensten.		Aantal	366	959	KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van 593 producten, processen of diensten (PPP's) op relevante strategische gebieden, die voortvloeien uit de uitvoering van de met consortia gesloten contracten (innovatiepact of mobilisatie van projecten). De PD die geacht wordt het streefcijfer te bereiken, vormt een aanvulling op de in RE-C05-i01 uitgevoerde PPS en moet ofwel i) zijn ontwikkeld op basis van innovatieagenda's die in het kader van streefdoel 5.44 zijn gecontracteerd; of ii) andere innovatie- of groene agenda's die in het kader van dezelfde

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										aanbesteding zijn geselecteerd. De PD die voor dit streefcijfer in aanmerking wordt genomen, komt niet in aanmerking om bij te dragen tot de verwezenlijking van andere doelstellingen. Ten minste 366 van de PD moet in overeenstemming zijn met interventiegebied 021. Ten minste 147 van de PPP's moeten het resultaat zijn van de uitvoering van de contracten (innovatiepact of mobilisatie van projecten) die zijn gesloten met consortia, in overeenstemming met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering).
5.46	RE-C05-i12	T	Het sluiten van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die van belang zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.		Aantal	10	20	KWARTAAL 3	2023	Sluiting van tien aanvullende contracten (innovatiepact of mobilisering van projecten) met consortia, waaronder: • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het bedrijfsplan/de investering; • Het bedrag van de financiering; • De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; • De vorm van monitoring. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 147 producten, processen of diensten en zijn afgestemd op steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen met de nadruk op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering). De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De contracten vormen een aanvulling op de contracten die in RE-C05-i01.02 en RE-C05-i10 worden uitgevoerd.

F. COMPONENT 6: Kwalificaties en vaardigheden

In Portugal had 44,5 % van de bevolking tussen 25 en 64 jaar in 2020 een laag opleidingsniveau, ruim boven het EU-gemiddelde van 25,0 %. Bovendien is het percentage van de bevolking dat over digitale basisvaardigheden beschikt of nooit gebruik heeft gemaakt van internet, zeer hoog. Ook de segmentering van de arbeidsmarkt en het gebrek aan evenwicht tussen mannen en vrouwen op het gebied van loon- en carrièrekansen blijven naar EU-normen hoog.

Met deze component worden meerdere uitdagingen aangepakt in verband met het relatief lage onderwijs- en kwalificatieniveau, de deelname aan een leven lang leren, de segmentering van de arbeidsmarkt, het wegnemen van administratieve belemmeringen op het gebied van sterk gereglementeerde beroepen, de voorbereiding op de uitdagingen in verband met de toekomst van werk en gendergelijkheid en gelijke kansen.

De doelstellingen van de component zijn breed en omvatten scholing en bijscholing, enkele knelpunten in het ondernemingsklimaat, segmentering van de arbeidsmarkt, genderevenwicht en gelijke kansen. Wat het productiepotentieel betreft, is deze component gericht op maatregelen om de lage kwalificatieniveaus te verhogen en de deelname aan een leven lang leren te verbeteren door middel van de hervorming van de stelsels voor onderwijs en beroepsonderwijs en -opleiding, de kennisoverdracht tussen universiteiten/openbare onderzoeksorganisaties en bedrijven te bevorderen en de beperkingen voor sterk gereglementeerde beroepen te verminderen en tegelijkertijd het concurrentievermogen bij de verlening van zakelijke diensten te vergroten. De component bevat ook maatregelen om verschillende beginselen van de Europese pijler van sociale rechten (EPSR) aan te pakken, zoals arbeidsverhoudingen en toegangsrechten van werknemers met atypische arbeidsovereenkomsten, financiële steun ter bevordering van de inclusie van werklozen met permanente hoogwaardige banen, en de ontwikkeling van de Portugese norm voor een beheersysteem van gelijke beloning.

Deze component is afgestemd op belangrijke EU-beleidsinitiatieven, zoals de Europese vaardighedenagenda, de aanbeveling van de Raad tot invoering van bijscholingstrajecten: Nieuwe mogelijkheden voor volwassenen" (Aanbeveling 2016/C 484/01 van de Raad), de aanbeveling van de Raad inzake beroepsonderwijs en -opleiding voor duurzaam concurrentievermogen, sociale rechtvaardigheid en veerkracht (Aanbeveling 2020/C 417/01 van de Raad), en de versterkte jongerengarantie, en de initiatieven van de Europese onderwijsruimte en de Europese Onderzoeksruimte.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen om alle nodige maatregelen te nemen om de pandemie doeltreffend aan te pakken, de economie te stimuleren en het daaropvolgende herstel te ondersteunen (landspecifieke aanbeveling 1 2020); maatregelen vast te stellen om de segmentering van de arbeidsmarkt aan te pakken (landspecifieke aanbeveling 2 2019); verbetering van het vaardigheidsniveau van de bevolking, met name hun digitale geletterdheid, onder meer door volwasseneneducatie beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt (landspecifieke aanbeveling 2 2019); het aantal afgestudeerden in het hoger onderwijs verhogen, met name op het gebied van wetenschap en informatietechnologie (landspecifieke aanbeveling 2 2019); het gebruik van digitale technologieën ondersteunen om gelijke toegang tot onderwijs en opleiding van hoge kwaliteit te waarborgen (landspecifieke aanbeveling 2 2020); het concurrentievermogen van bedrijven stimuleren (landspecifieke aanbeveling 2 2020); de nadruk te leggen op investeringsgerelateerd economisch beleid inzake onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019); en een routekaart te ontwikkelen

om beperkingen in sterk gereglementeerde beroepen te verminderen (landspecifieke aanbeveling 4 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

F.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming RE-r14: Hervorming van beroepsonderwijs en -opleiding

Het doel van deze hervorming is de onderwijs- en beroepsopleidingsstelsels te moderniseren om het lage onderwijs- en kwalificatieniveau en de hoge incidentie van werknemers zonder basis- en digitale vaardigheden te verbeteren, het aanbod van vaardigheden aan te passen aan de huidige en toekomstige behoeften van de arbeidsmarkt en de mogelijkheden voor onderwijs, opleiding en een leven lang leren te verbreden.

De hervorming bestaat uit acties om:

- de algemene beleidscoördinatie van het beleid inzake onderwijs en beroepsonderwijs en -opleiding te versterken;
- het door de nationale kwalificatiecatalogus (CNQ) geregelde aanbod van beroepsonderwijs en -opleiding moderniseren op basis van het systeem van anticipatie op kwalificatiebehoeften, de prospectieve diagnose ter ondersteuning van de actualisering van de nationale kwalificatiecatalogus en de stroomlijning van sectorale raden voor kwalificaties;
- rekening houden met de behoeften van de arbeidsmarkt en de opkomst van nieuwe vaardigheden/beroepen;
- de vooruitzichten van de laaggeschoolde bevolking verbeteren door een opleidingsaanbod te ontwerpen dat gericht is op geletterdheid bij volwassenen (uit te voeren in het kader van C06-i03: Stimulans voor volwassenen);
- lokale ontwikkeling en territoriale cohesie bevorderen en sociaal-economische ongelijkheden verminderen door het netwerk voor beroepsonderwijs en -opleiding te herverdelen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Hervorming RE-r15: Hervorming van de samenwerking tussen het hoger onderwijs en het openbaar bestuur en het bedrijfsleven

Het doel van deze hervorming is publiek-private samenwerkingsregelingen in onderwijs- en opleidingsprogramma's te stimuleren om tegemoet te komen aan de behoeften van de arbeidsmarkt en de dubbele transitie, met inbegrip van de ontwikkeling van postdoctorale beroepsopleidingen (beroepsmasteropleidingen) die uitsluitend bestemd zijn voor studenten met eerdere beroepservaring en het aanbieden van korte tertiaire cursussen in polytechniek (bekend als hoger technisch beroepsonderwijs).

De hervorming bestaat uit:

- een wetgevingshandeling tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor toelating tot het hoger onderwijs voor houders van duaal secundair onderwijs en gespecialiseerde artistieke cursussen;
- de herziening van het wettelijke en institutionele kader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven, met inbegrip van stappen om:
    - interinstitutionele samenwerking tussen instellingen voor hoger onderwijs (IHO's) en ondernemingen te bevorderen, evenals het aantrekken van volwassen studenten en het uitbreiden van de dekking naar landinwaarts gelegen gebieden;
    - samenwerkingspartnerschappen die een breed aanbod van cursussen in het hoger onderwijs aanmoedigen, met inbegrip van korte opleidingscursussen, bachelorcursussen, master- en doctoraatsgraden;

- het aanbod van door instellingen voor polytechnisch hoger onderwijs beheerde kortlopende beroepsopleidingen op hoog niveau uitbreiden, in nauwe samenwerking met publieke en private entiteiten;
- de ondersteuningsbasis van het tertiair onderwijs verder uit te breiden door de toegang tot instellingen voor hoger onderwijs voor middelbare studenten uit beroeps- en artistieke gebieden te vergemakkelijken;
- de inschrijving in het hoger onderwijs op digitaal gebied te versterken, met name via het programma Portugal Digital InCoDe2030, in nauwe samenwerking met publieke en private entiteiten;
- modulaire opleiding te stimuleren, ter bevordering van permanent leren en de verwerving van nieuwe vaardigheden met "microcredentials/microdiploma's", in nauwe samenwerking met publieke en private entiteiten;
- de samenwerking tussen instellingen voor hoger onderwijs en laboratoria en centra voor technologische interfaces uit te breiden;
- wijziging van de juridische status om de voorwaarden te verduidelijken waaronder een externe specialist onderwijs- of leidinggevende taken in instellingen voor hoger onderwijs mag uitoefenen, teneinde de mobiliteit tussen de academische wereld en het bedrijfsleven te bevorderen; en
- versterken van het rechtskader van consortia met gedeeld beheer tussen instellingen voor hoger onderwijs en ondernemingen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2021 voltooid.

Hervorming RE-r16: Beperking van beperkingen in sterk gereglementeerde beroepen

Het doel van deze hervorming is de beperkingen voor sterk gereglementeerde beroepen te verminderen, voornamelijk om de concurrentie bij de verlening van zakelijke diensten te bevorderen.

In 2018 heeft de OESO, in samenwerking met de Portugese mededingingsautoriteit (AdC), een beoordeling uitgevoerd voor een beperkt aantal zelfgereguleerde beroepen, zoals advocaten, solicitors, ingenieurs, architecten, auditors, accountants, economen, apothekers en voedingsdeskundigen. Op basis van de uitgevoerde evaluatie is een lijst van aanbevelingen opgesteld. Met deze hervorming zal Portugal gevolg geven aan de aanbevelingen van de OESO en de AdC.

De hervorming moet ten minste: I) de regelgevings- en vertegenwoordigingsfuncties in beroepsverenigingen te scheiden; de lijst van voorbehouden activiteiten te beperken (de toegang tot voorbehouden activiteiten kan alleen worden beperkt om grondwettelijke belangen te beschermen, overeenkomstig de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid); een einde te maken aan beperkingen op de eigendom en het beheer van ondernemingen die zakelijke diensten verlenen, mits managers de wettelijke regeling ter voorkoming van "belangenconflicten" in acht nemen; en iv) multidisciplinaire zakelijke dienstverleners mogelijk te maken.

De AdC krijgt ook de opdracht een verslag uit te brengen over de doeltreffendheid van de nieuwe wet inzake gereglementeerde beroepen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2022 voltooid.

Hervorming RE-r17: Agenda voor de bevordering van fatsoenlijk werk

Het doel van deze hervorming is voort te bouwen op maatregelen die de afgelopen jaren zijn genomen (zoals maatregelen om segmentatie van de arbeidsmarkt aan te pakken en collectieve onderhandelingen te bevorderen) om de arbeidsrechten te beschermen.

Na de presentatie van het groene boek over de toekomst van werk door de regering omvat deze hervorming een wetgevingshandeling om platformwerk te reguleren om de nieuwe uitdagingen als gevolg van atypische arbeidsverhoudingen aan te pakken, in overeenstemming met de beginselen van de Europese pijler van sociale rechten. Zij versterkt de kwaliteit van de arbeidsverhoudingen en verbetert de toegang tot rechten en sociale bescherming.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2023 voltooid.

Hervorming RE-r18: Bestrijding van ongelijkheid tussen vrouwen en mannen

Het doel van deze hervorming is gendergelijkheid op het werk te bevorderen.

De hervorming bestaat uit de publicatie van een norm die voorziet in richtsnoeren voor bedrijven om hun beloningsbeleid met betrekking tot gendergelijkheid te beoordelen en in de inwerkingtreding van een regelgevingshandeling waarbij een zegel wordt toegekend aan bedrijven met een kleine loonkloof tussen mannen en vrouwen.De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i01: Modernisering van instellingen voor beroepsonderwijs en -opleiding

Het doel van deze investering is de modernisering van het beroepsonderwijs in Portugal. Deze investering bestaat uit:

- installatie en modernisering van 365 gespecialiseerde technologiecentra in middelbare scholen die beroepsopleidingen en beroepsopleidingen aanbieden, waarvan 115 (industriële centra), 30 (centra voor hernieuwbare energie), 195 (centra voor computerwetenschappen) en 25 (digitale en multimediacentra). De gespecialiseerde technologiecentra worden beheerd door de hoofden van de openbare netwerkscholen of door particuliere entiteiten. Deze investering omvat de modernisering en het herstel van de bestaande faciliteiten en infrastructuur en de verwerving van technologische leermiddelen (uitrusting).

- uitbreiding en modernisering van het netwerk van beroepsopleidingscentra van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (IEFP) of het netwerk van scholen van de nationale toerismeautoriteit (Turismo de Portugal) in Portugal. Het plan voor de modernisering van de uitrusting van het netwerk van beroepsopleidingscentra van het IEFP omvat de aankoop van de volgende soorten apparatuur, namelijk: I) digitaal; milieu; industrie 4.0; sociale economie; en v) traditionele sectoren. Verwacht wordt dat deze subinvestering 111 locaties van opleidingscentra zal kunnen verbeteren.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 000 EUR of c) de aanbesteding in 2020 of 2021 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering

van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i02: Verbintenis inzake duurzame werkgelegenheid

De investering is gericht op het verminderen van onzeker werk. Het bestaat uit het verlenen van steun in het kader van het bij regeringsbesluit nr. 38/2022 vastgestelde initiatief inzake verbintenissen inzake duurzame werkgelegenheid.

Investering RE-C06-i03: Stimulans voor volwassenen

Het doel van deze investering is een veelzijdige aanpak toe te passen om de kwalificatie van de volwassen bevolking van 18 jaar of ouder te verbeteren, waarbij: het bevorderen van volwasseneneducatie door middel van een opschaling van het nationale plan voor volwasseneneducatie om de basislees- en schrijfvaardigheid, rekenvaardigheid en digitale vaardigheden te verbeteren; het verhogen van de participatie- en voltooiingspercentages van volwassenen in de processen van erkenning, validering en certificering van competenties (RVCC); en iii) het aanbod van tertiair onderwijs voor volwassenen te ontwikkelen, zoals cursussen van korte duur.

Deze investering bestaat uit:

- in het kader van het *Qualifica-programma*, de opschaling van het Nationaal Plan voor Volwassenengeletterdheid door 225 lokale projecten uit te voeren die leiden tot niveaus B1/B2/B3, met in totaal ongeveer 22 500 deelnemers.
- in het kader van het *Qualifica-programma* kwalificeert *Acelerador a*een nieuwe maatregel om volwassenen tijdens hun RVCC-processen financiële steun te verlenen. . Het totale aantal deelnemers aan RVCC-processen wordt geraamd op 100 000 personen;
- het bevorderen van samenwerkingsnetwerken tussen instellingen voor hoger onderwijs, bedrijven en andere belanghebbenden door ondersteuning van nieuwe postdoctorale scholen/programma's/allianties, in de vorm van gezamenlijke samenwerkingsprogramma's met onderwijs-, onderzoeks- en innovatieactiviteiten en initiatieven voor de ontwikkeling van cursussen van korte duur in het hoger onderwijs die gericht zijn op het bevorderen van een leven lang leren (omscholing en bijscholing). De investering bestaat uit subsidies voor de uitvoering van geïntegreerde programma's waarbij in de periode 23 000-2021 in totaal 2025 studenten betrokken zijn. Consortia worden geselecteerd door middel van een open vergelijkend onderzoek.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i04: Impuls voor jongeren — STEAM

Het doel van deze investering is:

- verhoging van het inschrijvingspercentage voor STEAM-cursussen (wetenschap, technologie, engineering, kunst en wiskunde); en
- voorzien in adequate faciliteiten in niet-tertiaire scholen voor wetenschapsonderwijs om de belangstelling voor wetenschapsgerelateerde onderwerpen te vergroten.

Deze maatregel is gericht op instellingen voor hoger onderwijs (zowel universiteiten als polytechniek). De toewijzing van middelen is het resultaat van een open vergelijkend onderzoek. Deze investering bestaat in de uitvoering van programma's door instellingen voor hoger onderwijs (IHO's), in partnerschap met publieke en/of particuliere werkgevers en andere

belanghebbenden, waaronder middelbare scholen. De programma's omvatten de modernisering en uitbreiding van de faciliteiten om rekening te houden met de toename van het aantal studenten, stimulansen voor studenten en andere uitgaven van instellingen voor hoger onderwijs in verband met het aanbieden van de cursussen.

De investeringen zullen ook de vaardigheden op STEAM-gebieden verbeteren door de uitbreiding van het netwerk van clubs "Ciência Viva" op scholen. Het zal naar verwachting ten minste 650 projecten ondersteunen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i05-RAA: Kwalificatie van volwassenen en levenslang leren (ARA)

Het doel van deze investering is het aanpakken van het ernstige probleem van lage kwalificatieniveaus in de autonome regio Azoren in vergelijking met zowel Portugal als geheel als de Europese Unie. De lage kwalificatieniveaus vormen een belangrijk knelpunt voor het ontstaan en de diversificatie van nieuwe bedrijven en voor duurzame ontwikkeling, in verband met lage productiviteit en lonen en een gebrek aan veerkracht tijdens de economische crisis.

De investering bestaat uit:

- een toename van het aantal volwassenen dat is ingeschreven in het postsecundair en tertiair onderwijs; en
- modernisering van 16 beroepsscholen en één openbare opleidingsinstelling, met inbegrip van de renovatie van werkplaatsen, laboratoria en computerruimten.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 000 EUR of c) de aanbesteding in 2020 of 2021 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i06: Capaciteiten op het gebied van wetenschap

Deze investering heeft tot doel de ontwikkeling van het innovatie- en ondernemerschapsecosysteem van instellingen voor hoger onderwijs (IHO's) te bevorderen door fundamenteel onderzoek te ondersteunen, kennisoverdracht en internationalisering te bevorderen, de onzekerheid van onderzoekers te verminderen en de band tussen bedrijven en de samenleving te versterken.

De investering bestaat uit de volgende submaatregelen:

- Programma's voor de verwerving en bewaring van talent ERC-Portugal en FCT-Tenure:
    - FCT-Tenure: dit programma ondersteunt de aanwerving van 230 doctoraatsonderzoekers in vaste functies die via vergelijkende onderzoeken zijn geselecteerd.

- ERC-Portugal: dit programma ondersteunt onderzoekers wier projecten op Europees of nationaal niveau voor financiering worden aanbevolen. Het programma ondersteunt ook onderzoekers van wie de ERC-aanvragen voor financiering werden aanbevolen of naar de tweede fase van de evaluatie werden verplaatst, maar uiteindelijk niet werden gefinancierd.

- Meer financiering voor internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie:
  - Bevordering van de deelname van Portugal aan het Europees kaderprogramma voor onderzoek en innovatie door ondersteuning van de financiering van projecten met nationale deelname die op Europees niveau zijn geselecteerd;
  - De internationale mobiliteit van 100 onderzoekers mogelijk maken.

OOI-activiteiten die gericht zijn op verontreinigende aspecten (steenkool, bruinkool, olie/aardolie, aardgas, fossiele waterstof, verbranding, storten, voertuigen/vaartuigen met verbrandingsmotor) worden niet ondersteund tenzij zij een alternatief met een lage impact ontwikkelen (of het resultaat ervan wordt toegepast).
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i07: Meer digitale impuls

De doelstelling van de maatregel is de landbouwwetenschappen aantrekkelijker te maken voor toekomstige generaties, de medische wetenschappen te ondersteunen bij de invoering van digitale en technologische vooruitgang, en de opleidingscapaciteit op het gebied van digitale vaardigheden ook uit te breiden tot niet-STEAM-gebieden (wetenschap, technologie, engineering, kunst, wiskunde); pedagogische innovatie en modernisering bevorderen en daarmee het succes van de academische wereld stimuleren.
De investering bestaat uit de volgende submaatregelen:

- Technologische en digitale modernisering van de landbouwwetenschappen; de submaatregel:
  - Hervorming van de 20-doctoraatsprogramma's (bachelor, master of beide) in de landbouwwetenschappen door de digitale en technologische component, internationalisering en interinstitutionele samenwerking te versterken;
  - Landbouwscholen openstellen voor toekomstige leerlingen in het secundair onderwijs
  - De omscholing van professionals die reeds in de sector werkzaam zijn, ondersteunen door microcredentials in het kader van een korte beroepsopleiding in het hoger onderwijs en beroepsmasteropleidingen te bevorderen.
- Modernisering van de geneeskunde: de submaatregel ondersteunt opleiding in digitale omgevingen en medische simulatie gericht op studenten en professionals die in de sector werkzaam zijn.
- Versterking van digitale vaardigheden: de submaatregel ondersteunt de versterking van digitale vaardigheden voor jongeren en volwassenen op niet-STEAM-gebieden.
- Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs, omvat de submaatregel:
  - Bestellingen of andere documenten tot oprichting van expertisecentra voor pedagogische innovatie met digitale doelstelling (en) of opdracht;
  - De financieringsprogramma's te versterken die erop gericht zijn het percentage voortijdige schoolverlaters in het hoger onderwijs te verlagen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

F.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
6.2	RE-C06-i01	T	Gespecialiseerde technologiecentra gerenoveerd of gebouwd		Aantal	0	365	KWARTAAL 4	2025	Aantal gespecialiseerde technologiecentra die zijn gerenoveerd of gebouwd voor beroepsopleidingen in het secundair onderwijs, met inbegrip van de aankoop van apparatuur, technologische infrastructuur en de mogelijke herkwalificatie van ruimten en werkplaatsen om zich aan te passen aan nieuwe cursussen
6.3	RE-C06-i01	T	Locaties van het opleidingscentrum gerenoveerd, gebouwd of met gekochte apparatuur		Aantal	0	59	KWARTAAL 4	2023	Aantal locaties van beroepsopleidingscentra van het netwerk van openbare diensten voor arbeidsvoorziening (IEFP) of het netwerk van scholen van de nationale toerismeautoriteit (Turismo de Portugal) dat is gerenoveerd, gebouwd of, zoals aangetoond door een *fatura,* met verschillende soorten uitrusting die voor opleidingsdoeleinden zijn aangekocht. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
6.4	RE-C06-i01	T	Locaties van het opleidingscentrum gerenoveerd, gebouwd of met gekochte apparatuur		Aantal	59	111	KWARTAAL 4	2025	Aantal locaties van beroepsopleidingscentra van het netwerk van openbare diensten voor arbeidsvoorziening (IEFP) of het netwerk van scholen van de nationale toerismeautoriteit (Turismo de Portugal) dat is gerenoveerd, gebouwd of, zoals aangetoond door een *fatura,* met verschillende soorten uitrusting die voor opleidingsdoeleinden zijn aangekocht. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
6.5	RE-C06-i02	M	Steun voor vaste contracten	Ondertekende aanvaardingsvoorwaarden				KWARTAAL 4	2024	Aanvaardingsvoorwaarden ondertekend door werkgevers op grond van Regeringsbesluit nr. 38/2022 ter ondersteuning van 30 000 banen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
6.6	RE-C06-i03	T	Deelnemers aan maatregelen ter ondersteuning van de bijscholing van volwassenen		Aantal	0	145 500	KWARTAAL 4	2025	Aantal volwassen (18 +) deelnemers die hebben deelgenomen aan een van de volgende cursussen: basisonderwijs en -opleiding voor volwassenen van niveau B1/B2/B3, georganiseerd door lokale projecten die profiteren van de opschaling van het nationale plan voor volwasseneneducatie; II) opleidingstrajecten voor de erkenning, validering en certificering van competenties voor laaggekwalificeerde volwassenen (RVCC); en iii) cursussen tertiair onderwijs van korte duur, georganiseerd door consortia van instellingen voor hoger onderwijs en werkgevers.
6.7	RE-C06-i04	T	Clubs *Ciência Viva*		Aantal	0	650	KWARTAAL 3	2025	Aantal nieuwe clubs dat is toegevoegd aan het netwerk van clubs *Ciência Viva* op scholen.
6.8	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs op STEAM-gebieden		Aantal	0	7 500	KWARTAAL 1	2025	Extra aantal afgestudeerden in het hoger onderwijs op STEAM-gebieden (d.w.z. wetenschap, technologie, engineering, kunst en wiskunde): afgestudeerden in het hoger onderwijs van korte en eerste cyclus hoger onderwijs en korte cursussen (tot 2 jaar) in het schooljaar 2023/2024, in vergelijking met het schooljaar 2019/2020.
6.9	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs in STEAM		Aantal	7 500	10 000	KWARTAAL 4	2025	Extra aantal afgestudeerden in het hoger onderwijs op STEAM-gebieden (d.w.z. wetenschap, technologie, engineering, kunst en wiskunde): afgestudeerden in het hoger onderwijs van korte en eerste cyclus hoger onderwijs en korte cursussen (tot 2 jaar) in het schooljaar 2023/2024, in vergelijking met het schooljaar 2019/2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Aantal volwassenen dat is ingeschreven in het postsecundair en tertiair onderwijs		Aantal	0	953	KWARTAAL 4	2025	Aantal volwassenen dat is ingeschreven in postsecundair en tertiair onderwijs, ondersteund door vergoeding van collegegeld of ingeschreven is in een van de volgende cursussen voor postsecundair onderwijs: AgroIndustries, Tuinbouw en fruitteelt, of Web Application Development aan de Universiteit van de Azoren.
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Verbeterde beroepsscholen in de autonome regio Azoren		Aantal	0	17	KWARTAAL 4	2025	Aantal beroepsscholen en openbare opleidingsinstituten dat heeft geprofiteerd van de renovatie van workshops, laboratoria en computerruimten of de aankoop van nieuwe apparatuur. Wanneer de modernisering van de infrastructuur de renovatie van gebouwen omvat, wordt met de renovaties op het gebied van energie-efficiëntie gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie bereikt zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
6.12	RE-C06-r14	M	Opening van vacatures voor opleidingen		Aantal	0	20 000	KWARTAAL 4	2025	Aantal nieuwe vacatures in beroepsopleidingen na de upgrade van de nationale kwalificatiecatalogus (CNQ) in opkomende gebieden op basis van de diagnose van vaardigheden die anticiperen op vaardigheden (SANQ).
6.13	RE-C06-r15	M	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor toelating tot het hoger onderwijs	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor toelating tot het hoger onderwijs				KWARTAAL 2	2020	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor de toelating tot het hoger onderwijs voor studenten die het middelbaar onderwijs via beroepskanalen en gespecialiseerde artistieke cursussen hebben voltooid.
6.14	RE-C06-r15	M	Inwerkingtreding van het nieuwe rechtskader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven	Inwerkingtreding van het nieuwe rechtskader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven				KWARTAAL 2	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe rechtskader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven, met inbegrip van: de oprichting van samenwerkingsnetwerken van instellingen voor hoger onderwijs in samenwerking met werkgevers, onder meer ter bevordering van initieel hoger onderwijs, innovatieprojecten en -diensten voor bedrijven, ii) wijziging van de juridische status om de voorwaarden te verduidelijken waaronder een externe specialist onderwijs- of leidinggevende taken in instellingen voor hoger onderwijs mag uitoefenen, teneinde de mobiliteit tussen de academische wereld en het bedrijfsleven te bevorderen; versterking van consortia met gedeeld beheer tussen instellingen voor hoger onderwijs en ondernemingen.
6.15	RE-C06-r16	M	Inwerkingtreding van de wet inzake gereglementeerde beroepen	Inwerkingtreding van de wet inzake gereglementeerde beroepen				KWARTAAL 4	2022	Inwerkingtreding van de wet die onder meer tot doel heeft: I) de regelgevings- en vertegenwoordigingsfuncties in beroepsverenigingen te scheiden; beperking van de lijst van voorbehouden activiteiten. De toegang tot activiteiten kan alleen worden beperkt om grondwettelijke belangen te beschermen, overeenkomstig de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid; een einde te maken aan beperkingen op de eigendom en het beheer van ondernemingen die zakelijke diensten verlenen, mits managers de wettelijke regeling ter voorkoming van “belangenconflicten” in acht nemen; en iv) multidisciplinaire zakelijke diensten mogelijk te maken.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
6.16	RE-C06-r17	M	Inwerkingtreding van de wet inzake platformwerk	Inwerkingtreding van de wet inzake platformwerk				KWARTAAL 1	2023	Inwerkingtreding van de wet om platformwerk te reguleren om de nieuwe uitdagingen als gevolg van atypische arbeidsverhoudingen aan te pakken, in overeenstemming met de beginselen van de Europese pijler van sociale rechten. Het heeft tot doel de arbeidsverhoudingen en de toegang tot rechten te versterken.
6.17	RE-C06-r18	M	Publicatie van een norm voor een systeem voor het beheer van gelijke beloning.	Publicatie van de norm				KWARTAAL 4	2024	Publicatie van een norm die ondernemingen richtsnoeren verstrekt om hun beloningsbeleid met betrekking tot gendergelijkheid te beoordelen.
6.18	RE-C06-r18	M	Erkenning voor bedrijven met een kleine loonkloof tussen mannen en vrouwen.	Inwerkingtreding van een regelgevingshandeling waarbij eengeleende ondernemin g een“Equal Pay Seal” wordt toegekend				KWARTAAL 4	2024	Inwerkingtreding van een regelgevingshandeling waarbij een zegel wordt toegekend aan bedrijven met een kleine loonkloof tussen mannen en vrouwen.
6.19	RE-C06-i06	T	Steun voor permanente contracten met doctoraatsonderzoekers in het kader van FCT-Tenure en steun voor onderzoekers in het kader van ERC Portugal		Aantal contracten		255	KWARTAAL 1	2026	Er worden 230 permanente contracten gesloten met doctoraatsonderzoekers die via vergelijkende onderzoeken zijn geselecteerd. 25 contracten worden ondertekend met onderzoekers wier projecten op Europees of nationaal niveau voor financiering worden aanbevolen en onderzoekers wier ERC-aanvragen voor financiering werden aanbevolen of wier aanvragen voor financiering werden aanbevolen, maar uiteindelijk niet werden gefinancierd.
6.20	RE-C06-i06	M	Internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie: Ondersteunde internationale	Internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie: Ondersteunde				KWARTAAL 1	2026	Er worden negen contracten ondertekend voor internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie met de nationale gastinstellingen. 19 op Europees niveau geselecteerde projecten, allianties en infrastructuren met deelname worden ondersteund. De internationale mobiliteit van 100 nationale onderzoekers en docenten wordt ondersteund.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			partnerschappen; Ondersteunde projecten op het gebied van onderzoek en innovatie; Internationale mobiliteit ondersteund	internationale partnerschappen; Ondersteunde projecten op het gebied van onderzoek en innovatie; Internationale mobiliteit ondersteund						
6.21	RE-C06-i07	T	Technologische en digitale modernisering van de landbouwwetenschappen: Hervorming van het curriculum van de landbouwwetenschappen, openstelling van landbouwscholen voor middelbare scholieren en omscholing van professionals		Aantal	0	7 020	KWARTAAL 2	2026	Doorgevoerde hervorming van de 20 doctoraatsprogramma's (bachelor, master, of beide) in de landbouwwetenschappen door: — de digitale en technologische component ervan versterken door apparatuur voor onderwijsinstellingen aan te schaffen internationalisering, met inbegrip van het houden van uitgenodigde voorzitters interinstitutionele samenwerking door uitvoering van de strategie voor de internationalisering van het landbouwonderwijs in een consortium. 6 000 middelbare scholieren krijgen een programma van één week op landbouwscholen dat erop gericht is landbouwscholen aantrekkelijker te maken voor potentiële aanvragers. 1 000 beroepsbeoefenaren in de landbouwsector voltooien digitale en technologische opleiding door middel van microcredentials of een korte beroepsopleiding in het hoger onderwijs of professionele masteropleidingen.
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering van de geneeskunde		Aantal	0	12 500	KWARTAAL 2	2026	Ten minste 5 000 studenten van een geïntegreerde masteropleiding nemen deel aan leerplannen met behulp van digitale omgevingen of medische simulatie. Daartoe moet apparatuur zoals hoge-fideliteitspieken of simulatoren voor virtuele realiteit worden gebruikt. Ten minste 7 500 gezondheidswerkers nemen deel aan medische opleidingen die gericht zijn op de technologische en digitale modernisering van de gezondheidszorgsector. Er worden drie soorten opleidingen aangeboden: korte cursussen in het hoger

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										onderwijs, beroepsmasteropleidingen en/of microcredentials.
6.23	RE-C06-i07	T	Versterking van digitale vaardigheden		Aantal	0	11 750	KWARTAAL 2	2026	11 750 jongeren en volwassenen uit niet-STEAM-gebieden nemen deel aan de programma's ter versterking van digitale vaardigheden.
6.24	RE-C06-i07	T	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs		Aantal	0	5	KWARTAAL 4	2024	Bestellingen of andere documenten tot oprichting van vijf expertisecentra op het gebied van pedagogische innovatie. Regelgevend besluit tot oprichting van de Nationale Raad voor Pedagogische Innovatie in het hoger onderwijs.
6.25	RE-C06-i07	T	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs		Percentage	24	22	KWARTAAL 2	2026	Het gemiddelde percentage voortijdige schoolverlaters in het 1e^{jaar} en leerlingen die voor het eerst een initiële opleiding volgen, daalt in het schooljaar 2023/2024 van 24 tot 22 % ten opzichte van het schooljaar 2020/2021.

F.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering RE-C06-i09: Nieuwe of gerenoveerde scholen

Het doel van de maatregel is te zorgen voor gelijke toegang tot hoogwaardige openbare scholen, waardoor de aantrekkelijkheid en inclusiviteit ervan worden vergroot en territoriale verschillen worden verkleind.

De investering bestaat uit het bouwen van nieuwe scholen of het renoveren van bestaande scholen. De investeringen zijn gericht op 75 openbare scholen voor de 2e en 3e cyclus en secundair onderwijs waarvan is vastgesteld dat zij prioritaire maatregelen nodig hebben, en 2 militaire scholen.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

F.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
6.28	RE-C06-i09	T	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de financiering van gebouwen en renovatie van openbare scholen	Ondertekende contracten	Aantal	0	77	KWARTAAL 2	2024	De aanvaardingsvoorwaarden worden door de gemeenten ondertekend voor de financiering van het gebouw of de renovatie van de 2e en 3e cyclus en openbare scholen voor secundair onderwijs. De keuze van de scholen om te renoveren en waar nieuwe scholen nodig zijn, wordt gebaseerd op een beoordeling van de behoeften.
6.29	RE-C06-i09	T	Scholen gebouwd of gerenoveerd		Aantal gebouwde of gerenoveerde scholen	0	77	KWARTAAL 2	2026	77 openbare scholen worden gebouwd of gerenoveerd en zijn gebruiksklaar. Dit omvat de aankoop van apparatuur zoals digitale media die nodig is voor de exploitatie van de nieuwe/gerenoveerde scholen. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen realiseren.

G. COMPONENT 7: Infrastructuur

Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan wordt ingegaan op de uitdaging van lage territoriale cohesie en het lage concurrentievermogen van ondernemingen in de binnenregio's als gevolg van ontoereikende verbindingen met het wegennet. Dit leidt tot contextkosten voor bedrijven, zoals vervoerskosten door lage connectiviteit over de weg of de moeilijkheid om geschoold personeel aan te trekken. Een andere uitdaging is de noodzaak om de emissies in de vervoerssector en in bedrijvenparken te verminderen.

De doelstellingen van deze component zijn het vergroten van de territoriale samenhang en het verbeteren van het concurrentievermogen om de economische ontwikkeling van de landinwaarts gelegen regio's te bevorderen. Met de uitrol van laadstations wordt beoogd het koolstofvrij maken van het wegvervoer te bevorderen.

Daartoe moet de component bedrijfsparken duurzamer en digitaler maken en hun betere toegang tot het wegennet bieden. Ook wordt ernaar gestreefd de connectiviteit van het wegvervoer te verbeteren door het wegennet uit te breiden, bijvoorbeeld door ontbrekende schakels aan te pakken, ook op de Azoren, en door vier grensoverschrijdende verbindingen aan te bieden. De versnelde uitbreiding van het netwerk van openbaar toegankelijke laadstations voor elektrische voertuigen zal naar verwachting de koolstofvoetafdruk van de wegvervoersector in Portugal helpen verkleinen en duurzamer maken. Deze investering is een flankerende maatregel voor de uitbreiding van de wegeninfrastructuur, in overeenstemming met de technische richtsnoeren van de Commissie inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen te richten op de groene transitie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019 en landspecifieke aanbeveling 3 2020), en om het gebruik van digitale technologieën te ondersteunen om het concurrentievermogen van ondernemingen te stimuleren (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

G.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering RE-C07-i00: Uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen

Het doel van de maatregel is het koolstofvrij maken van het wegvervoer te bevorderen door elektrische mobiliteit te bevorderen.

De investering bestaat erin ervoor te zorgen dat 15 000 laadpunten operationeel zijn in Portugal. Het is een flankerende maatregel voor de investeringen in wegeninfrastructuur in C07-I02, I03, I04 en I05 om ervoor te zorgen dat het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" wordt nageleefd wat betreft de doelstellingen van mitigatie van klimaatverandering en preventie en bestrijding van verontreiniging. Particuliere entiteiten zijn de belangrijkste spelers geworden bij de uitbreiding van het netwerk. De Portugese staat richt zijn investeringen op het

netwerkbeheerplatform Mobi.E en op het aanpakken van marktfalen door investeringen te ondersteunen in regio's waar de particuliere sector niet voor de nodige dekking zorgt.

De uitvoering van de investering moet op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C07-i01: Ruimten voor zakelijke opvang — Selectie

Het doel van de maatregel is de modernisering van de ontvangstzones, een terrein dat is ontwikkeld als locatie voor kantoren, fabrieken en andere bedrijven. De modernisering van bedrijvenparken wordt ook aangemerkt als een investeringsbehoefte in het nationale infrastructuurplan van Portugal van 2030 (PNI 2030).

De investering bestaat uit interventies in geselecteerde bedrijvenparken die bestaan uit de bevordering van systemen voor de productie en opslag van hernieuwbare energie, proefprojecten ter verbetering van de energiestabiliteit, de installatie van elektrische en waterstoflaadstations, een betere 5G-dekking en actieve brandpreventiemaatregelen. Deze interventies met het oog op ecologische duurzaamheid en digitalisering worden uitgevoerd in 10 bedrijfsontvangstgebieden, gekozen via een openbare aanbesteding.

Investering RE-C07-i02: Ontbrekende schakels en vergroting van de capaciteit van het netwerk

Het doel van de maatregel is de territoriale cohesie en het concurrentievermogen te verbeteren door "ontbrekende schakels" in het wegennet aan te pakken. Deze ontbrekende schakels verminderen de prestaties van het wegennet en leiden tot een verlies van concurrentievermogen voor bedrijven. De investering heeft ook tot doel congestie aan te pakken, de verkeersveiligheid en de luchtkwaliteit te verbeteren en geluidsoverlast op locaties in de buurt van wegen te verminderen.

De investering bestaat uit de aanleg en modernisering van wegen. De interventies omvatten het wegwerken van stedelijke overgangen en het waarborgen van toereikende spoorcapaciteit, het verbeteren van de toegankelijkheid van belangrijke vervoerscorridors en multimodale interfaces. De interventies omvatten een modernisering van wegen die deel uitmaken van het TEN-T-netwerk, zoals de oostelijke rondweg IP2 Évora of investeringen in IP8.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). De naleving van het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" wordt met name gewaarborgd door investering C07-I0 (Uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen) als begeleidende maatregel. Elk wegenproject dat mogelijk aanzienlijke negatieve effecten op het milieu zal hebben, wordt overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) om ervoor te zorgen dat het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" in het project wordt geïntegreerd en strikt wordt nageleefd in de fasen van de aanleg, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

In totaal wordt 111 km aangelegd of verbeterd vanaf een of meer van de onderstaande wegen:

- EN14: weg/spoorverbinding in Trofa/Santana, met inbegrip van een nieuwe brug over de rivier de Ave;
- EN14: Maia (Via Diagonal)/weg-spoorinterface in Trofa;
- EN4: Bypass Atalaia;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RAN's/Entre-os Rios;

- IP2: Oostelijke rondweg van Évora;
- Verbinding van Baião naar de Ermida-brug;
- Wegas Aveiro — Águeda;
- EN344: km 67 tot km 75 — Pampilhosa da Serra;
- EN125: Oostelijke rondweg Olhão;
- IC2 (EN1): Meirinhas (km 136)/Pombal (km 148);
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, met inbegrip van de ringweg Beringel;
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, met inbegrip van de rondweg Figueira de Cavaleiros;
- IP8 (A26): Capaciteitsuitbreiding van de verbinding tussen Sines en A2;
- EN211 — rondweg met Quint-/Mesquinhata.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C07-i05-RAA: Logistieke circuits — Regionaal netwerk van de Azoren

Het doel van de maatregel is de voorwaarden te scheppen voor een evenwichtigere economische ontwikkeling. De interventies hebben ook tot doel de reisafstanden, de reistijden en de congestie te verminderen.

De investering bestaat uit de uitbreiding en verbetering van de wegeninfrastructuur op de Azoren. Het heeft tot doel de toegankelijkheid van bevolkingscentra en hubs voor economische activiteiten en de belangrijkste toegangsinfrastructuur op elk eiland te verbeteren. Het is ook bedoeld om in te grijpen in de aanleg van circulaire wegen naar de belangrijkste stedelijke centra, met een vermindering van het aantal stedelijke overgangen.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). De naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” wordt met name gewaarborgd door investering C07-I0 (Uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen) als begeleidende maatregel. Elk wegenproject dat mogelijk aanzienlijke negatieve effecten op het milieu zal hebben, wordt overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) om ervoor te zorgen dat het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” in het project wordt

geïntegreerd en strikt wordt nageleefd in de fasen van de aanleg, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

In totaal wordt 34 km aangelegd of verbeterd vanaf een of meer van de onderstaande wegen:

- Ilha de Santa Maria
    - Rondweg Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
    - Verbetering van de toegankelijkheid Furnas/Povoação —1e fase: Ringweg met Furnas
    - Bypass Capelas
    - Rondweg São Roque
    - Portaal do Vento bypass
- Ilha Terceira
    - Bevordering van toegankelijkheid, mobiliteit en verkeersveiligheid — verbinding tussen Via Vitorino Nemésio en Angra Circular
- Ilha Graciosa
    - Verbinding tussen E.R. 3-2a en E.R. 4-2a
- Ilha de São Jorge
    - Bevordering van toegankelijkheid, mobiliteit en verkeersveiligheid — noord-zuidverbinding
- Ilha do Pico
    - Aanleg van de circulaire weg naar Vila da Madalena
- Ilha do Faial
    - Aanleg van de2e fase van de rondweg Cidade da Horta

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

G.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
7.1	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	3 520	5 250	KWARTAAL 4	2022	Aantal openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen (vergeleken met het basisscenario voor het tweede kwartaal van 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	5 250	10 450	KWARTAAL 4	2024	Aantal toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
7.3	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	10 450	15 000	KWARTAAL 4	2025	Aantal openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen (vergeleken met het basisscenario voor het tweede kwartaal van 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	M	Selectie van bedrijfsopvanggebieden voor interventies ter verbetering van de ecologische duurzaamheid en digitalisering	Ondertekening van een openbaar protocol ter bevestiging van de selectie van bedrijfsopvangzones				KWARTAAL 2	2021	Bedrijfsruimten worden geselecteerd in het kader van een openbare aanbestedingsprocedure. Er wordt een ondertekend openbaar protocol ingediend bij de Commissie waarin wordt bevestigd dat de selectie van bedrijfsontvangstzones is afgerond en waarin de geselecteerde bedrijfsopvanggebieden worden vermeld.
7.6	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor wegenproject 1	Contract ondertekend met contractant voor het wegproject				KWARTAAL 4	2021	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.7	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten	Contract ondertekend met contractant voor wegenprojecten				KWARTAAL 3	2022	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.8	RE-C07-i02	T	Aangelegde of herstelde wegen		km	0	111	KWARTAAL 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en omstandigheden van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten	Contract ondertekend met contractant voor wegenprojecten				KWARTAAL 4	2021	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen met betrekking tot de uitvoering van de werken, tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.14	RE-C07-i05-RAA	T	Contract ondertekend voor ten minste 8 wegenprojecten	Contract ondertekend met de contractant van de wegenprojecten	Aantal	2	8	KWARTAAL 4	2023	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen met betrekking tot de uitvoering van de werken, tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Aangelegde of herstelde wegen		km	0	34	KWARTAAL 2	2026	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en omstandigheden van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.

G.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering RE-C07-i06: Bedrijfsopvanggebieden — Voltooiing

De investering bestaat uit de voltooiing van de bedrijfsontvangstzones zoals beschreven in investering C07-i01.

De uitvoering van de investering zal naar verwachting uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C07-i03: Grensoverschrijdende verbindingen

De doelstelling van de maatregel is de ontwikkeling van grensoverschrijdende mobiliteit te stimuleren en het concurrentievermogen van ondernemingen te verbeteren, bijvoorbeeld door de mobiliteit van de beroepsbevolking te bevorderen. De versterking van corridors met een hoge capaciteit is ook bedoeld om het gemeenschappelijke gebruik van infrastructuur mogelijk te maken, zoals de hogesnelheidslijn in Sanabrië of de luchthaven van Bragança, en om de verkeersveiligheid te verbeteren.

De investering bestaat uit de aanleg en modernisering van wegeninfrastructuur om de grensoverschrijdende verbindingen met Spanje te versterken.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). De naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” wordt met name gewaarborgd door investering C07-I0 (Uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen) als begeleidende maatregel. Elk wegenproject dat mogelijk aanzienlijke negatieve effecten op het milieu zal hebben, wordt overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) om ervoor te zorgen dat het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” in het project wordt geïntegreerd en strikt wordt nageleefd in de fasen van de aanleg, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

In totaal wordt 30 km aangelegd of verbeterd vanaf een of meer van de onderstaande wegen:

- EN103: Vinhais/Bragança;
- Link van Bragança naar Puebla de Sanabria (Spanje);
- Internationale brug over de rivier de Sever;
- Brug Alcoutim — Saluncar de Guadiana (Spanje).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C07-i04: Lokalen voor bedrijven — toegankelijkheid van wegen

Het doel van de maatregelen is het concurrentievermogen van bedrijvenparken te verbeteren door de connectiviteit van hun wegennet te verbeteren en zo bij te dragen tot de herindustrialisering van plattelandsgebieden.

De investering bestaat uit investeringen in de uitbreiding en verbetering van de wegeninfrastructuur. Het vormt een aanvulling op de investering RE-CCT-C7-I1, die tot doel heeft de bedrijvenparken te moderniseren.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). De naleving van het

beginsel “geen ernstige afbreuk doen” wordt met name gewaarborgd door investering C07-I0 (Uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen) als begeleidende maatregel. Elk wegenproject dat mogelijk aanzienlijke negatieve effecten op het milieu zal hebben, wordt overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) om ervoor te zorgen dat het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” in het project wordt geïntegreerd en strikt wordt nageleefd in de fasen van de aanleg, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

In totaal wordt 42 km aangelegd of verbeterd vanaf een of meer van de onderstaande wegen:

- Aansluiting op het industriepark Mundão: opheffing van de beperkingen in EN229 Viseu/Sátão;
- Aansluiting op het industriepark Mundão: EN229 — ex-IP5/Mundão industriepark;
- Toegankelijkheid van de industriezone Riachos;
- Toegang van het IC8 (Ansião) tot het bedrijvenpark Camporês;
- EN10-4: Setúbal/Mitrena;
- Aansluiting op het industriepark Fontiscos en sanering van het knooppunt Ermida (Santo Tirso);
- Aansluiting van de A8 op het industriepark Palhagueiras in Torres Vedras;
- Verbinding van de A11 met het industriegebied Cabeça de Porca (Felgueiras);
- Aansluiting van de EN114 op het industriegebied Rio Maior;
- Betere toegang tot de bedrijfslocatie van Lavagueiras (Castelo de Paiva);
- Verbetering van de toegankelijkheid van het industriegebied Campo Maior;
- EN248 (Arruda dos Vinhos) rondweg;
- Rondweg Aljustrel — Verbetering van de toegang tot de mijnbouwzone en de bedrijfslocatie;
- Via do Tâmega van de EN210-rondweg (Celorico de Basto);
- Aansluiting van de IC2 op het industriepark van Casarão;
- Nieuwe kruising van Rio Lima tussen EN203 — Deocriste en EN202 — Nogueira;
- Rotonde bij EN246 voor toegang tot het industriegebied Portalegre;
- Toegang tot het Avepark — wetenschaps- en technologiepark van Taipas (Guimarães);
- Toegang tot het industriegebied Vale do Neiva bij het A28-knooppunt.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

G.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
7.5	RE-C07-i06	T	Voltooiing van interventies in geselecteerde bedrijfsontvangstgebieden		Aantal	0	10	KWARTAAL 4	2025	Aantal ontvangstzones voor bedrijven waar werkzaamheden zijn voltooid om hun ecologische duurzaamheid en digitalisering te verbeteren. Bedrijfsontvangstzones die in het kader van een openbare aanbestedingsprocedure zijn geselecteerd.
7.9	RE-C07-i03	M	Eerste milieueffectbeoordeling voltooid	Voltooiing van de milieueffectbeoordeling				KWARTAAL 3	2022	De milieueffectbeoordeling van één wegproject is voltooid.
7.10	RE-C07-i03	T	Aangelegde of herstelde wegen		km	0	30	KWARTAAL 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en omstandigheden van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.
7.11	RE-C07-i04	M	Contract ondertekend voor 10 wegenprojecten	Contract ondertekend met contractant voor wegenprojecten				KWARTAAL 2	2023	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen met betrekking tot de uitvoering van de werken, tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.12	RE-C07-i04	T	Aangelegde of herstelde wegen		km	0	42	KWARTAAL 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en omstandigheden van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.

H. COMPONENT 8: Bossen

De component heeft betrekking op de volgende uitdagingen: de sociaal-economische en demografische achteruitgang in plattelandsgebieden, het bestaan van uitgestrekte gebieden zonder actief beheer om branden te voorkomen of de biodiversiteit te beschermen, en de sterk versnipperde particuliere eigendom van de grond. De uittocht van de bevolking naar de grote stedelijke centra en de geleidelijke vergrijzing van de plattelandsbevolking hebben geleid tot het verlaten van plattelandsgebieden en traditionele primaire economische sectoren. Dit heeft geleid tot de geleidelijke uitbreiding van bosgebieden, ongeplande en ongecontroleerd en met een hoge concentratie van brandstofbelasting. Deze gebieden zijn sterk blootgesteld aan het gevaar van branden op het platteland, die kunnen leiden tot het verlies van mensenlevens, aanzienlijke schade aan land en eigendommen en de vernietiging van bossen en de goederen en diensten die zij produceren. Portugal is het land in Zuid-Europa met het grootste aandeel verbrande gebieden op het platteland en het hoogste gemiddelde aantal branden. Volgens het Europees bosbrandinformatiesysteem (EFFIS) werd tussen 169 000 en 2015 gemiddeld ongeveer 2019 hectare per jaar verbrand.

De doelstellingen van deze component zijn:

- de actieve planning en het actieve beheer van kwetsbare landbouw- en bosbouwgrond met een hoge milieuwaarde te bevorderen;
- de biodiversiteit beschermen door het herstel van land- en bosbouwecosystemen te ondersteunen, met name in verbrande gebieden;
- bijdragen tot de territoriale samenhang en het scheppen van werkgelegenheid door de economische activiteiten van plattelandsgebieden nieuw leven in te blazen; en
- de veerkracht van deze gebieden vergroten door het risico op branden te verminderen door middel van doeltreffende en efficiënte brandpreventie en, in het geval van branden, door het beperken van schade door middel van doeltreffende en efficiënte brandbestrijding.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling betreffende de verbetering van de kwaliteit van de overheidsfinanciën door prioriteit te geven aan groeibevorderende uitgaven (landspecifieke aanbeveling 1 2019). Overheidsuitgaven in verband met de modernisering van het register van rurale eigendommen zouden een adequaat beheer ervan bevorderen en de economische activiteit in plattelandsgebieden mogelijk dynamischer maken. Daarnaast levert de component een belangrijke bijdrage aan de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om investeringen te richten op de groene en de digitale transitie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019 en landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Deze component zal naar verwachting bijdragen tot zowel de groene als de digitale transitie. Wat de groene dimensie betreft, draagt de component rechtstreeks bij aan de aanpassing aan de klimaatverandering, aangezien deze tot doel heeft plattelandsgebieden beter bestand te maken tegen branden. Bovendien draagt het actieve duurzame beheer van deze gebieden bij tot de preventie van bodemerosie, de bestrijding van invasieve soorten en plagen en de koolstofvastlegging door bossen. Wat ten slotte de digitale dimensie betreft, worden de geplande maatregelen voor het kadastersysteem voor grondbezit, het grondbedekkingsmonitoringsysteem (SMOS), met inbegrip van het LiDAR (Light Detection and Ranging) en de satellietbeelden met hoge resolutie, benadrukt, aangezien zij e-overheid en digitale overheidsdiensten bevorderen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening

houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

H.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming RE-r19: Landschapstransformatie in kwetsbare bosgebieden

Het doel van deze maatregel is het landschap van kwetsbare bosgebieden te transformeren met uitgestrekte gebieden met onbeheerde monoculturen en een hoog risico op branden, teneinde branden op het platteland te voorkomen en de klimaat- en economische veerkracht te vergroten.

Deze hervorming wordt uitgevoerd door middel van investering RE-C08-i01 (landschapstransformatie in kwetsbare bosgebieden). De hervorming bestaat uit vier maatregelen die elkaar aanvullen en die hieronder worden beschreven:

- de plannings- en beheersprogramma's (PRGP);
- het gebied voor geïntegreerd landschapsbeheer (AIGP's);
- een geïntegreerd steunprogramma voor plattelandsdorpen in bosgebieden (dorp Gated Community); en
- het *programma Emparcelar para* Ordenar.

De hervorming bouwt voort op en ondersteunt het programma voor landschapstransformatie (*Programa de Transformação da* Paisagem — PTP) met het noodzakelijke rechtskader. Dit rechtskader omvat ten minste de wetgeving voor de omschakeling van landschappen door middel van landschapsplannings- en beheerprogramma's (PRGP's) en geïntegreerde landschapsbeheergebieden, de wetgeving die gericht is op de goedkeuring van de afbakening van kwetsbare gebieden waarop programma's voor ruimtelijke ordening en beheer van het landschap en geïntegreerde landschapsbeheergebieden van toepassing kunnen zijn, en wetgeving inzake het verplichte bezit van landbouwgrond in bosgebieden.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2021 voltooid.

Hervorming RE-r20: Reorganisatie van het kadastrale kadaster en het systeem voor toezicht op grondbedekking

Het doel van deze maatregel is het ontbreken van een multifunctioneel kadaster te verhelpen door de invoering en ontwikkeling van een systeem voor de identificatie en verificatie van de grenzen van grondbezit en de daaropvolgende registratie van landeigendom. Dit maakt een coherente, actuele en holistische visie op het grondgebied mogelijk, die de waarde van grond voor de eigenaren ervan vergroot en de staat in staat stelt concreet, duurzaam en multisectoraal overheidsbeleid te ontwikkelen.

De hervorming bestaat uit de ingebruikneming van het grondbedekkingssysteem (SMOS) en de ontwikkeling van het BUPi (Digital Land Registry) -platform, een fysieke en virtuele teller met gegeorefereerde informatie over eigendommen, die de voor de registratie ervan benodigde informatie bundelt en de interactie van burgers met de overheid binnen het toepassingsgebied van het kadaster vergemakkelijkt. Met de hervorming wordt ook het noodzakelijke rechtskader gecreëerd om investering RE-C08-i02 operationeel te maken: Register van eigendommen op het platteland en monitoringsysteem voor landbedekking. De hervorming omvat:

- de vaststelling van een wet tot instelling van de missiestructuur voor de uitbreiding van het vereenvoudigd kadastrale informatiesysteem, een overheidsinstantie die toezicht

houdt op de uitbreiding van het vereenvoudigde nationale kadastrale informatiesysteem en de ontwikkeling van het BUPi-platform;
- de vaststelling van een besluit tot instelling van het systeem voor de werking en financiering van het model voor de organisatie en ontwikkeling van het vereenvoudigde kadastrale informatiesysteem;
- de aanneming van een wet tot goedkeuring van de wettelijke regeling voor het kadaster, tot oprichting van het nationaal systeem voor kadastrale informatie, gekoppeld aan het vereenvoudigde kadastrale informatiesysteem en tot vastlegging van het kadastrale handvest als nationale landkaart in het kadaster;

- de vaststelling van een rechtshandeling tot wijziging van Regelgevend Decreet nr. 9-A/2017 van 3 november ter52 verduidelijking van de werking van het vereenvoudigde informatiesysteem voor kadastrale gegevens en het BUPi-platform, waarbij maatregelen worden vastgesteld voor de onmiddellijke identificatie van de grondstructuur en de eigendom van landbouw- en gemengde grond; en

- het opstellen van een voorstel voor een wet tot instelling van een buitengewoon systeem voor de registratie van landbouwgrond en tot wijziging van het kadaster (ROR).

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2022 voltooid.

Hervorming RE-r21: Preventie en bestrijding van branden op het platteland

Deze maatregel heeft tot doel de preventie en bestrijding van bosbranden op het platteland te verbeteren door de oprichting van een primair netwerk van onderbrekingen in het brandstofbeheer en de versterking van de entiteiten die verantwoordelijk zijn voor het beheer van en de bescherming tegen bosbranden op het platteland.

De hervorming bestaat uit:

- vaststelling van een handeling tot goedkeuring van het nationale plan voor geïntegreerd beheer van plattelandsgebieden (PNGIFR);
- goedkeuring van een wet inzake de invoering van een geïntegreerd beheerssysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR); en
- vaststelling van een handeling tot goedkeuring van het nationale actieprogramma van het nationale plan voor geïntegreerd beheer van plattelandsgebieden.

Het geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR) voorziet op nationaal niveau in macrobeleid en strategische richtsnoeren die bijdragen tot het verminderen van het risico op branden op het platteland en tot een verandering van het gedrag van eigenaren, gebruikers en directe en indirecte begunstigden van het plattelandsgebied. Het systeem stelt interministeriële coördinatiemodellen vast, waarbij de bevoegdheden en het werkterrein van elke entiteit binnen het SIGIFR worden afgebakend, met een grotere verantwoordingsplicht voor de verschillende actoren in het besluitvormingsproces. Het bevat een model voor governance, toezicht en evaluatie, dat bijdraagt tot de voortdurende verbetering van het overheidsbeleid en de overheidsprogramma's.

Er wordt een informatiesysteem voor brand op het platteland opgezet om alle relevante technische informatie van het SIGIFR samen te voegen en te verspreiden. Voorts stelt zij een model vast dat gebaseerd is op risicopreventie en -minimalisering, hetzij door

52 Decreto Regulamentar n.o 9-A/2017: https://dre.pt/application/conteudo/114152782

bewustmakingsactiviteiten, hetzij door de oprichting van regionale defensienetwerken, waarin brandstofbeheer een leidende rol speelt in het sanctieregime.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2021 voltooid.

Investering RE-C08-i01: Landschapstransformatie in kwetsbare bosgebieden

De doelstellingen van deze maatregel zijn het vergroten van de weerbaarheid van kwetsbare gebieden tegen de risico's van klimaatverandering, met name plattelandsbranden en biodiversiteitsverlies, en het bevorderen van duurzame groei en territoriale cohesie.

Deze investering bestaat uit de volgende programma's:

- de landschapsplannings- en beheerprogramma's (PRGP's) ontwerpen het gewenste landschap en definiëren een overgangsmatrix op middellange tot lange termijn, ondersteund door een financieringsmodel dat de uitvoering ervan waarborgt;
- in gebieden die zijn aangewezen voor geïntegreerd landschapsbeheer worden de acties op het gebied van land- en bosbeheer vastgesteld in de geïntegreerde landschapsbeheeractiviteiten. Om de brandbestendigheid te vergroten, kunnen maatregelen op het gebied van land- en bosbeheer bijvoorbeeld betrekking hebben op het ontstaan van discontinenten in bosgrond en de vervanging van eucalyptus door andere soorten;
- het geïntegreerde steunprogramma voor plattelandsdorpen in bosgebieden ter ondersteuning van een reeks acties om de verandering in landgebruik en -bezetting en het beheer van brandstof rond plattelandsdorpen te waarborgen; en
- het *programma Emparcelar para* Ordenar, dat de gemiddelde omvang van de eigendommen op het platteland vergroot en aldus bijdraagt tot de levensvatbaarheid en economische duurzaamheid van de landbouwbedrijven die daar worden of zullen worden geïnstalleerd.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C08-i02: Register van eigendommen op het platteland en monitoringsysteem voor landbedekking

Het doel van deze maatregel is de Portugese staat te voorzien van eenkennisbasis over wegen van het grondgebied, met name wat betreft het type en de grenzen van de rurale eigendommen, zodat grondeigenaren kunnen worden geïdentificeerd.

Deze investering bestaat uit de ontwikkeling van het BUPi-platform en de productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS), met inbegrip van een digitale 3-D-weergave van land door lichtdetectie en -bereik (LiDAR), vegetatiekaarten, biomassa- en houtvolumekaarten, landbedekking en -gebruik en satellietbeelddekking. Deze maatregelen vullen elkaar aan en maken de volledige operationalisering van het BUPi-platform mogelijk, waarbij de interoperabiliteit wordt gewaarborgd van alle verschillende bestaande informatiesystemen met betrekking tot kadastrale geometrie, het kadaster en belastingmatrices die momenteel worden beheerd door verschillende autoriteiten, waaronder de Tributary and Customs Authority, het Instituut voor registratie en notariële zaken en het directoraat-generaal Territoriaal. Burgers, bedrijven en alle overheidsinstanties krijgen een uniek identificatienummer (NIP) voor hun eigendommen, met inbegrip van informatie over hun grenzen en kenmerken. Om de succesvolle uitvoering van de bovengenoemde maatregelen te waarborgen, omvat de investering ook opleidingsactiviteiten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C08-i03: Onderbrekingen in het brandstofbeheer — primair netwerk

Het doel van deze maatregel is horizontale onderbrekingen in het landschap te creëren door middel van een primair netwerk van brandstofbeheeronderbrekingen (RPFGC). Dit netwerk isoleert branduitbraken, beschermt communicatieroutes, sociale infrastructuur en uitrusting,

vermindert het gemiddelde gebied dat door branden wordt vernield door het landschap te compartimenteren, vergemakkelijkt brandbestrijdingsacties en waarborgt de veiligheid van brandweerlieden door ontsnappingsroutes te creëren.

De investering omvat de volgende maatregelen:

- het in kaart brengen en beoordelen van het landgebruik van grond die is opgenomen in het netwerk voor breukstructurering van primair brandstofbeheer;
- identificatie van eigenaars, beoordeling en berekening van het compensatieniveau en andere elementen die leiden tot de verklaring van kennisgeving van openbaar nut aan landeigenaren, het sluiten van overeenkomsten en de betaling van de bijbehorende compensaties
- opname in het BUPi-platform van de grafische voorstelling met geografische referenties van de rurale grond die deel uitmaakt van de inrichting van het erfdienstbaarheidsgebied, teneinde de daaropvolgende speciale registratieprocedures mogelijk te maken; en
- implementatie van het primaire netwerk van brandstofbeheeronderbrekingen op nationaal niveau.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C08-i04: Middelen om branden op het platteland te voorkomen en te bestrijden

Het doel van deze maatregel is het versterken van de overheidsentiteiten die betrokken zijn bij de preventie en bestrijding van bosbranden op het platteland. Meer in het bijzonder moet deze maatregel de capaciteit, wat infrastructuur en uitrusting betreft, van de Portugese luchtmacht en van het Instituut voor Natuur- en Bosbehoud (ICNF) benutten om hun doeltreffendheid en efficiëntie bij het voorkomen en bestrijden van branden op het platteland te vergroten. Bovendien zal deze maatregel de risicobeoordeling verbeteren door het Portugese radarnetwerk van het Portugese instituut voor de zee en de Atmosphere (IPMA) te standaardiseren en bij te werken.

Deze investering bestaat uit de aankoop van twee lichte en negen middelzware brandweerhelikopters, de bouw van nieuwe en de renovatie van bestaande gebouwen (exploitatiecentrum en onderhoudshangars), de aankoop van voertuigen, machines en uitrusting die nodig zijn voor operationele brandbestrijding, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen, brandbestrijdingsvoertuigen, bulldozers en trekkers, en de standaardisering en modernisering van het meteorologische radarnetwerk.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). Met name om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) te waarborgen, moeten de aan te kopen voertuigen, machines en uitrusting emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, moeten de aan te kopen

voertuigen, machines en uitrusting de beste beschikbare milieuprestatieniveaus in de sector vertegenwoordigen.
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RE-C08-i05: Programma voor meer bossen

De doelstelling van de maatregel is het systeem voor brandpreventie en brandbestrijding te verbeteren door over te stappen van het brandbestrijdingsmodel naar het preventiemodel en de acties van bosproducentenorganisaties (OPF's) en kenniscentra in de bosbouwsector te versterken door specialisten erbij te betrekken en de technische kwalificaties van alle relevante actoren in deze entiteiten te verbeteren. Het doel is ook de gezondheid van planten en dieren beter aan te pakken.

Deze investering bestaat uit de volgende maatregelen:

- uitbreiding van de programma's "Secure Village" en "Safe People" ter bevordering van bewustmakingsacties ter voorkoming van risicovol gedrag van de bevolking, zelfbeschermingsmaatregelen en simulaties van evacuatieplannen, in samenwerking met de lokale autoriteiten;

- levering van voertuigen en uitrusting voor de Nationale Autoriteit voor Nood- en Civiele Bescherming (ANEPC) en de Nationale Gendarmerie (GNR);
- opleiding voor brandweer en voor de OPF-technici, de lokale en centrale overheid en de beheersinstanties van de AIGP; en

- versterking van organisaties van boseigenaren, kenniscentra en andere relevante organisaties in de bosbouwsector op gebieden die essentieel zijn voor de duurzaamheid van bosbestanden;
- invoering van een intelligent surveillancesysteem voor ziektevectoren die relevant zijn voor de gezondheid van planten en dieren door de aankoop van slimme vallen;
- aankoop van uitrusting voor kmo's in de bosbouwsector voor bosbeheeractiviteiten;
- aankoop van uitrusting voor de bewaking van bosplagen en voor de bestrijding van invasieve houtachtige planten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

H.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
8.1	RE-C08-i01	T	Ontwikkeling van programma's voor ruimtelijke ordening en beheer (PRGP) in de als kwetsbaar aangemerkte gebieden.		Aantal	0	20	KWARTAAL 3	2025	Goedkeuring door de regering van programma's voor ruimtelijke ordening en beheer (PRGP's) voor 20 homogene kwetsbare gebieden of door grote branden getroffen gebieden, rekening houdend met het handvest van de landschapseenheden van het Portugese vasteland en het territoriale model van het Nationaal Programma voor Ruimtelijke Ordening.
8.2	RE-C08-i01	T	Publicatie van geïntegreerde landschapsbeheeroperaties in de Diário da Republica		Aantal	0	60	KWARTAAL 2	2024	Goedkeuring en publicatie in de Diário da Republica van 60 geïntegreerde landschapsbeheeroperaties (OIGP's). In de OZP's worden de maatregelen op het gebied van land- en bosbeheer en de financiële middelen vastgesteld.
8.3	RE-C08-i01	T	Dorpen met projecten voor brandstofbeheer		Aantal	0	600	KWARTAAL 1	2025	Ondertekening van contracten met de specifieke voorwaarden voor de financiering van projecten voor brandstofbeheer tussen het Milieufonds en de begunstigden (gemeenten, intergemeentelijke gemeenschappen, verenigingen voor lokale ontwikkeling) in ten minste 600 plattelandsdorpen in bosgebieden (dorpsgemeenschap).
8.20	RE-C08-i01	T	Uitvoering van ruilverkavelingsmaatregelen Programa "Emparcelar para Ordenar"		Aantal	0	2 000	KWARTAAL 3	2025	2 000 ha landbouwgrond wordt geparkeerd in het kader van het programma "Emparcelar para Ordenar".
8.4	RE-C08-i02	M	Naar een BUPi 2.0-platform	Ingebruikneming van het BUPi 2.0-platform				KWARTAAL 1	2022	Levering van het op cloud gebaseerde BUPi 2.0-platform dat de reeds bestaande functionaliteiten in het kader van het proefproject BUPi zal verbeteren en uitbreiden. BUPi 2.0 zorgt voor dekking op nationaal niveau en interoperabiliteit van de verschillende systemen die momenteel door verschillende autoriteiten, waaronder de belasting- en douaneautoriteiten, worden beheerd. BUPi 2.0 maakt de geleidelijke invoering van unieke eigendomsidentificatienummers mogelijk.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
8.5	RE-C08-i02	T	Opleiding over BUPi		Aantal	0	10	KWARTAAL 4	2023	Aantal driemaandelijkse opleidingen in verband met BUPi voor de nationaal gekwalificeerde technici die grafische representatieprocedures uitvoeren (RGG), het personeel van het Instituut voor registers en notarissen (IRN), functionarissen van de belastingautoriteiten, landregistertechnici en technici van het directoraat-generaal Territoria en de functionarissen van het register.
8.6	RE-C08-i02	M	Productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)	Productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)				KWARTAAL 1	2026	Productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS), met inbegrip van i) publicatie van landbedekkings- en gebruikskaarten (COS) 2023, op basis van door de verantwoordelijke autoriteiten gevalideerde informatie, waarin een geografische vertegenwoordiging van het land wordt weergegeven en informatie wordt verstrekt over landgebruik en -bezetting, alsook over soorten gewassen en bebossing, ii) digitale 3-D-weergave van land door middel van lichtdetectie en -bereik (LiDAR), iii) vegetatiekaarten, iv) kaarten van biomassa- en houtvolumes en v) satellietdekking.
8.7	RE-C08-i03	M	Publicatie van het contract voor het Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC)	Publicatie van het contract voor het Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) in BASE.gov				KWARTAAL 1	2022	Gunning door de bevoegde autoriteit van het contract voor de uitvoering van het Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) voor het creëren van horizontale onderbrekingen in het landschap om uitbraken van brand te isoleren.
8.8	RE-C08-i03	T	Vastgesteld erfdienstbaarheidsgebied		ha	0	21 727	KWARTAAL 4	2025	Erfdienstbaarheidsgebied gevormd in het primaire netwerk van brandstofbeheeronderbrekingen (RPFGC) Deze grond wordt opgenomen in het BUPi-platform om de daaropvolgende bijzondere registratieprocedure mogelijk te maken.
8.9	RE-C08-i03	T	Uitvoering van het netwerk voor de structuur van de primaire brandstofbeheerdesks (RPFGC)		ha	0	21 000	KWARTAAL 4	2025	Uitgevoerd gebied (in ha) van het primaire netwerk van brandstofbeheeronderbrekingen (RPFGC) — totstandbrenging van horizontale discontinuties (brandstofbeheersbanden) in het landschap om uitbraken van brand te isoleren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
8.10	RE-C08-i04	T	Levering van voertuigen, machines en uitrusting		Aantal	0	179	KWARTAAL 1	2023	Levering van brandbestrijdings- en brandpreventievoertuigen, -machines en -uitrusting na bevestiging dat zij voldoen aan de technische specificaties en andere contractuele eisen, overeenkomstig de aanbestedingsprocedure.
8.11	RE-C08-i04	T	Levering van lichte en middelgrote brandweerhelikopters		Aantal	0	11	KWARTAAL 4	2025	Levering van twee lichte brandweerhelikopters (HEBL) en negen middelzware brandweerhelikopters (HEBM) na bevestiging dat zij voldoen aan de technische specificaties en andere contractuele vereisten. Het streefcijfer omvat ook de bouw en/of renovatie van gebouwen en infrastructuur voor het gebruik en het onderhoud van de helikopters.
8.12	RE-C08-i04	T	Installatie van dubbele polarisatieredars		Aantal	0	2	KWARTAAL 4	2023	Installatie van twee dubbele polarisatieredars met het nodige computer- en archiveringssysteem, twee bliksemdetectoren en twee weermeteorologische stations. Installatie voltooid na bevestiging dat deze voldoet aan de technische specificaties en andere contractuele vereisten.
8.13	RE-C08-i05	T	Opleiding, uitrusting en voertuigen voor (ANEPC, GNR en brandweer)		Aantal	0	62	KWARTAAL 4	2024	Opleiding of levering van voertuigen of levering van uitrusting voor 62 MAI-entiteiten (ANEPC, GNR en brandweer)
8.14	RE-C08-i05	T	Oprichting van regionale en subregionale structuren van de nationale autoriteit voor noodhulp en civiele bescherming (ANEPC)		Aantal	0	6	KWARTAAL 2	2022	Ingebruikneming van twee regionale en vier subregionale commando's voor noodsituaties en civiele bescherming (zoals gedefinieerd in Wetsbesluit nr. 45/2019 van 1 april 2019)
8.21	RE-C08-i05	M	Ontwikkeling van bewustmakingscampagnes om risicovol gedrag te voorkomen	Ontwikkeling van een bewustmakingscampagne				KWARTAAL 1	2024	Ontwikkeling van bewustmakings- en voorlichtingscampagnes in het kader van de programma's "Secure Village" en "Safe People" om risicovol gedrag bij de bevolking te voorkomen
8.15	RE-C08-i05	M	Publicatie van het eerste verslag door het Instituut voor	Publicatie van een verslag over				KWARTAAL 2	2022	Het verslag bevat nadere gegevens over de programmacontracten tussen het Institute of Nature Conservation and Forests, I.P. en de organisaties van

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			natuurbehoud en bossen, I.P	programmacontracten tussen het Instituut voor natuurbehoud en bossen, I.P. en de organisaties van boseigenaren (OPF's) en de kenniscentra						boseigenaren (OPF's) en competentiecentra, met inbegrip van informatie over de doelstellingen en streefdoelen die elk jaar moeten worden bereikt. Na het eerste verslag worden de uitvoering en de voortgang van de programmacontracten elk halfjaar gepubliceerd.
8.16	RE-C08-i05	T	Uitvoering van een nationaal opleidingsprogramma		Aantal	0	150	KWARTAAL 4	2025	150 technici van bosproducentenorganisaties (OPF), lokale en centrale overheden en entiteiten die de AIGP beheren, moeten een opleiding van ten minste 600 uur krijgen. Opleiding op de volgende gebieden: preventie van plattelandsbranden, gecontroleerde vuur, gezondheid van planten, vergoeding van ecosysteemdiensten, biodiversiteit, bosbouwprojecten.
8.22	RE-C08-i05	T	Uitvoering van maatregelen op het gebied van de preventie van branden op het platteland en capaciteitsopbouw in de bosbouwsector		Aantal	0	22 091	KWARTAAL 2	2026	Invoering van 2 000 slimme vallen voor de invoering van een intelligent surveillancesysteem voor ziektevectoren die relevant zijn voor de gezondheid van planten en dieren Levering van 87 stuks materieel voor bosbouwdoeleinden (houtspaanders en bosbouwtrekkers). Levering van 20 000 vangkits voor de monitoring van bosplagen en de bestrijding van invasieve houtachtige planten. Voltooiing van vier acties voor capaciteitsopbouw die zijn geselecteerd via openbare oproepen om vakmensen in de bosbouwsector mondiger te maken.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
8.17	RE-C08-r19	M	Wettelijk kader inzake het verplichte bezit van landbouwgrond in bosgebieden	Inwerkingtreding van het rechtskader inzake het verplichte bezit van landbouwgrond in bosgebieden.				KWARTAAL 3	2021	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de uitvoering van de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden. De verplichte huur wordt uitsluitend toegepast indien grondeigenaren zich er niet toe verbinden de acties uit te voeren die zijn omschreven in de geïntegreerde landschapsbeheeractie (OIGP) die voor het geïntegreerde landschapsbeheergebied (AIGP) is vastgesteld en die hun eigendom wensen te bevinden. Wet nr. 68/2020 van 5 november machtigt de regering om wet nr. 31/2014 van 30 mei te wijzigen (stelt de algemene grondslagen vast voor de openbare orde op het gebied van grond, ruimtelijke ordening en ruimtelijke ordening, teneinde de wettelijke regeling inzake verplichte pacht goed te keuren
8.18	RE-C08-r20	M	Satellietvolgsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)	Ingebruikneming van het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)				KWARTAAL 4	2022	Ingebruikneming van het SMOS (Land Cover Monitoring System), met inbegrip van LiDAR Coverage, het digitale terreinmodel, gewassen en vegetatiemodel, gewassen en vegetatiekaarten, landbedekkingskaarten en satellietbeelden.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
8.19	RE-C08-r21	M	Wet tot invoering van een geïntegreerd beheerssysteem voor plattelandsbranden (SGIFR)	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van het geïntegreerd beheerssysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR) en tot vaststelling van de werkingsregels ervan.				KWARTAAL 3	2021	Het geïntegreerd beheerssysteem voor plattelandsbranden (SGIFR) voorziet op nationaal niveau in macrobeleid en strategische richtsnoeren die bijdragen tot het verminderen van het risico op branden op het platteland en tot een verandering van het gedrag van eigenaren, gebruikers en directe en indirecte begunstigden van het plattelandsgebied. In het systeem worden interministeriële coördinatiemodellen vastgesteld, waarbij de bevoegdheden en het werkterrein van elke entiteit binnen het SIGIFR worden afgebakend. Het definieert de inhoud van de verschillende instrumenten voor geïntegreerde planning van het beheer van branden op het platteland op nationaal, regionaal, subregionaal en gemeentelijk niveau. Er wordt een informatiesysteem voor brand op het platteland opgezet om alle relevante technische informatie uit het SIGIFR te verzamelen en te verspreiden en er is een duidelijke toezegging om een model vast te stellen dat gebaseerd is op risicopreventie en -minimalisering, hetzij door bewustmakingsactiviteiten, hetzij door de oprichting van regionale defensienetwerken, waarin brandstofbeheer een leidende rol speelt in het sanctieregime. Tot slot bevat het een model voor governance, toezicht en evaluatie, dat moet bijdragen tot de voortdurende verbetering van overheidsbeleid en -programma's.

I. COMPONENT 9: Waterbeheer

De component heeft betrekking op de volgende uitdagingen: omgaan met de hoge druk op opslagsystemen die water leveren en de waterefficiëntie verbeteren om de beperkingen als gevolg van de verwachte jaarlijkse afname van de neerslag, een hogere frequentie van droogte, seizoensgebondenheid en een toename van waterlekkage tegen te gaan.

De doelstellingen van de component zijn het beperken van waterschaarste en het waarborgen van de veerkracht van de regio's met het grootste droogteprobleem en die dringend behoefte hebben aan doeltreffende maatregelen om de watervoorziening in de Algarve en Madeira te waarborgen.

Een grotere waterbestendigheid is van het allergrootste belang voor de ontwikkeling van deze regio's, die ook een verplichte voorwaarde vormen voor toerisme en ecosystemen (met name in de Algarve en Madeira), de landbouw (Madeira) en de gecombineerde druk van pieken in irrigatiebehoeften en menselijke consumptie (Madeira).

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake investeringen in de klimaattransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

I.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering RE-C09-i01: Regionaal plan voor efficiënt watergebruik in Algarve

De doelstellingen van deze investering zijn een antwoord te bieden op de waterschaarste in de Algarve, die blijft verslechteren in het licht van de klimaatverandering.

De investering bestaat uit maatregelen om de beschikbaarheid van water in de Algarve te vergroten door middel van maatregelen aan de vraag- en aanbodzijde, bijvoorbeeld op het gebied van vermindering van waterverliezen, hergebruik van water, monitoring en betrouwbaarheid van de watervoorziening door middel van infrastructuurinvesteringen.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) en de mijlpalen en streefdoelen die Portugal moet bereiken. Met name moeten alle projecten die mogelijk aanzienlijke gevolgen voor het milieu hebben, worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB), die moet worden voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten, alsmede aan relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid, of, kort gezegd, aan de EU-kaderrichtlijn water, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen, waarbij de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) wordt gewaarborgd. Alle maatregelen die in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG nodig zijn om de naleving van het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" te waarborgen, worden in het project geïntegreerd en strikt nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

Wanneer water wordt onttrokken, verleent de bevoegde autoriteit een relevante vergunning, waarin de voorwaarden worden gespecificeerd om achteruitgang te voorkomen en ervoor te

zorgen dat de betrokken waterlichamen in goede ecologische toestand blijven, in overeenstemming met de vereisten van Richtlijn 2000/60/EG (kaderrichtlijn water).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C09-i03-RAM: Plan voor waterefficiëntie en versterking van de aanvoer- en irrigatiesystemen van Madeira

De doelstellingen van de maatregel zijn het vergroten van de veerkracht van de watervoorraden op de eilanden Madeira en Porto Santo.

De investering bestaat uit het beschikbaar stellen van watervoorraden door optimalisering van het gebruik van bestaande hulpbronnen, de onttrekking van overtollige wateren zonder gevolgen voor ecosystemen, de aanleg en uitbreiding van strategische reserves en de interconnectie van de verschillende waterbronnen.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) en de mijlpalen en streefdoelen die Portugal moet bereiken. Met name moeten alle projecten die mogelijk aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen hebben, noodzakelijkerwijs worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsook aan relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG en Richtlijn 92/43/EEG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RE-C09-i05: Fotografisch park Alqueva

Deze maatregel heeft tot doel de elektriciteitskosten te verlagen en de Alqueva-dam koolstofvrij te maken door meer van de benodigde energie te produceren via hernieuwbare energie voor eigen gebruik. Dit heeft tot doel bij te dragen tot het stabiliseren van de exploitatiekosten en het verbeteren van de energie-efficiëntie.

De investering omvat de installatie van productiecapaciteit voor fotovoltaïsche energie op het dam van Alqueva.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) en de mijlpalen en streefdoelen die Portugal moet bereiken. Met name moeten alle projecten die mogelijk aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen hebben, noodzakelijkerwijs worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsook aan relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG en Richtlijn 92/43/EEG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

I.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
9.1	RE-C09-i01	T	Extra meetpunten voor geïnstalleerde grondwatervoorraden (SM3)		Aantal	32	82	KWARTAAL 2	2025	Installatie van meet- en controlepunten van grondwatervoorraden (met inbegrip van piëzometers en telemetriemmeters). Naast een bestaande 32 worden nog eens 50 piëzometers geïnstalleerd.
9.2	RE-C09-i01	T	Voltooiing van netwerkinterventies om waterverliezen te verminderen (SM1)		Km	0	125	KWARTAAL 1	2026	Voltooiing van netwerkinterventies om de druk te optimaliseren en het netwerk te herstellen met de volgende acties: 1) drukoptimalisering en stroommeting, 2) netwerkherstel in stedelijke/historische gebieden 3) netwerkherstel in landelijke of middelgrote plattelandsgebieden.
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering van het areaal voor collectief hydro-agrarisch gebruik en individuele irrigatie (SM2)		Ha	0	10 300	KWARTAAL 1	2026	Gebied dat betrokken is bij de invoering van efficiëntere distributiesystemen, de invoering van systemen voor teledetectie en verbruikscontrole en de invoering van lekdetectiesystemen voor collectieve hydrolandbouwinstallaties en voor de installatie van efficiëntere en beter controleerbare irrigatiesystemen voor individuele irrigatie
9.4	RE-C09-i01	T	Aantal zuiveringsinstallaties om de productie en raffinage van gezuiverd afvalwater te waarborgen (SM4)		Aantal	0	4	KWARTAAL 1	2026	Aantal zuiveringsinstallaties dat is geopend om de productie van gezuiverd afvalwater dat klaar is voor hergebruik te waarborgen. Verwerkingsinstallaties die worden “geopend” omvatten verbeterde zuiveringsinstallaties die na hun upgrade worden heropend.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
9.15	RE-C09-i01	M	Versterking van waterinterconnecties	Ingebruikneming en voltooiing van de werkzaamheden				KWARTAAL 2	2026	inwerkingtreding van de 1e fase van de verbinding tussen de hoogbevoorradingssystemen van Sotavento en Barlavento Algarvio voltooiing van de werkzaamheden ter versterking van de interconnectie tussen Chão das Donas en de waterzuiveringsinstallatie van Fontainhas.
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Extra km gerenoveerde of gerenoveerde leidingen		km	0	53	KWARTAAL 2	2025	Lengte, in km, van aangelegde, gerenoveerde of gerenoveerde waterleidingen
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Extra hoeveelheid water die in het zuidelijke deel van het eiland Madeira beschikbaar wordt gesteld voor openbare voorziening en irrigatie		HM^3	N.V.T	4	KWARTAAL 4	2025	Extra hoeveelheid water die beschikbaar wordt gesteld voor openbare voorziening en irrigatie; dit moet worden bereikt door het versterken, renoveren, aanpassen en bouwen van nieuwe pijpleidingen, kanalen, reservoirs en een boorgat.
9.14	RE-C09-i05	T	Aanvullende en operationele productiecapaciteit voor fotovoltaïsche energie op het meer van Alqueva		MW	0	43	KWARTAAL 2	2026	Aanvullende en operationele productiecapaciteit voor fotovoltaïsche energie die als drijvende fotovoltaïsche installaties op het meer van Alqueva is geïnstalleerd. Onder productiecapaciteit wordt verstaan het maximale geïnstalleerde vermogen.

J. COMPONENT 10: Zee

De component pakt de uitdaging aan om de weg vrij te maken voor een concurrerender, samenhangender, inclusiever en verder koolstofvrij en duurzamer zee-economie, een gebied waar Portugal een groot potentieel heeft. De component helpt de kansen te benutten die voortvloeien uit de klimaat- en digitale transitie in de maritieme economie. Het doel van deze component is de verwezenlijking van nationale doelstellingen in verband met het productiepotentieel van de maritieme economie te ondersteunen. De component heeft met name tot doel de duurzaamheid en het concurrentievermogen van het maritieme bedrijfssysteem te waarborgen. Daarnaast heeft de component de ambitie om, ten minste gedeeltelijk, armoede in kustgemeenschappen aan te pakken en tegelijkertijd te zorgen voor een concurrerend en samenhangend gebied in een context van aanpassing aan de klimaat- en digitale transitie, met inbegrip van de nadruk op vaardigheden die relevant zijn voor de maritieme sectoren. De component draagt ook bij tot het behoud van de waarde van de diensten van het oceaanecosysteem.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om het economisch beleid in verband met investeringen te richten op havens en op innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en om investeringen te richten op de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Daarnaast draagt de component bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling betreffende de verbetering van het vaardigheidsniveau van de bevolking (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

J.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TC-r23: Hervorming van het infrastructuurecosysteem voor de blauwe economie.

Het doel van deze hervorming is de wetgeving inzake het Port Tech Clusters Network (goedgekeurd door de ministerraad in 2017) te herzien, waarmee Portugal ernaar streeft de economische activiteiten in verband met de zee te versterken door zakelijke kansen te creëren, nieuwe banen te scheppen, de uitvoer te ondersteunen, de groei van het zeevervoer te ondersteunen en de duurzame exploitatie van het maritieme potentieel te bevorderen. De hervorming breidt het Port Tech Clusters Network uit tot andere gebieden met toegang tot de zee, en stelt nieuwe doelstellingen vast, zoals het versterken van de financieringscapaciteit van de maritieme economie door middel van een herzien Blauwe Fonds, het ondersteunen van het gebruik van de oceaan om de klimaatverandering te beperken, het bevorderen van de ontwikkeling van vaardigheden met betrekking tot de maritieme economie en de dubbele transitie, en het versterken van de overheidssteun voor innovatie voor de duurzame ontwikkeling van de maritieme economie.

Met de hervorming wordt het governancemodel van een nieuwe blauwe hub vastgesteld, die een aanjager moet zijn van technologieoverdracht tussen de verschillende actoren in de waardeketen van een nieuwe, veerkrachtigere en duurzamere maritieme economie waarvan het

effect op de paradigmaverschuiving naar slimme, duurzame en inclusieve economische ontwikkeling van de betrokken sectoren blijvend en significant moet zijn.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2021 voltooid.

Investering TC-C10-i01: Blue Hub, netwerk van infrastructuur voor de blauwe economie

Het doel van deze investering is een landelijk netwerk van infrastructuren voor de blauwe economie in het hele land tot stand te brengen en het innovatie-ecosysteem van de blauwe economie te versterken.

De investering bestaat uit de bouw of renovatie van nieuwe of bestaande infrastructuur en investeringen in uitrusting die verband houdt met de maritieme economie. De investering omvat de oprichting van nieuwe blauwe hubs (bedrijfsontwikkelingsgebieden in havens) in het hele land en de modernisering of rehabilitatie van bestaande blauwe hubs, alsook investeringen in opleiding en vaardigheden door middel van een nieuw "Blue Hub School" -concept. De investering maakt het mogelijk onderzoeksresultaten over te dragen naar productieve specialisaties in de economie. Het project Blue Hub School, dat voornamelijk investeringen in infrastructuur en uitrusting omvat, omvat een belangrijke dimensie van de ontwikkeling van vaardigheden.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C10-i02: Groene en digitale transitie en veiligheid in de visserij

De doelstellingen van deze investering zijn het ondersteunen van de financiering van projecten die gericht zijn op innovatie, procesmodernisering, vermindering van de koolstofvoetafdruk en de circulaire economie van de visindustrie en -organisaties. De investering bestaat uit een aanbesteding voor 82 projecten die betrekking hebben op innovatie, modernisering van processen, circulaire economie en vermindering van de ecologische voetafdruk van bedrijven in de visserijsector.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering TC-C10-i04-RAA: Ontwikkeling van de "Cluster do Mar dos Açores".

Het doel van deze investering is de verbetering van de vaste en mobiele infrastructuur voor marien wetenschappelijk onderzoek in de autonome regio de Azoren. Eén submaatregel bestaat uit de levering van een modern vaartuig met hoge technologische normen wat betreft capaciteiten en uitrusting en hoge energieprestaties, met inbegrip van een geïntegreerd systeem van wetenschappelijke akoestische elektronische apparatuur. De tweede submaatregel bestaat uit de aankoop van twee modules die in het bijbehorende onderzoeksvaartuig moeten worden geïntegreerd, namelijk een module voor treinapparatuur en een module voor op afstand bediende watervoertuigen (ROV). De laatste submaatregel bestaat in de oprichting van een

experimenteel centrum voor onderzoek en ontwikkeling op zee, dat wordt gedeeld met de instellingen van het wetenschappelijk en technologisch systeem van de Azoren (SCTA) en bedrijven, met inbegrip van een "blauwe incubator" en een aquacultuurcentrum op de Azoren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C10-i05-RAA: Energietransitie, digitalisering en vermindering van de milieueffecten in de visserij- en aquacultuursector

Het doel van deze investering is het ondersteunen van projecten die gericht zijn op: energietransitie, digitalisering en vermindering van de milieueffecten in de visserij- en aquacultuursector in de autonome regio Azoren.

De investering bestaat uit 15 gesubsidieerde projecten met betrekking tot de modernisering en vernieuwing van de vissersvloot, innovatie in de visserij en de aquacultuur om de energieprestaties te verbeteren, de modernisering van processen, de vermindering van de afvalproductie op zee en de bevordering van de circulaire economie in de visserij- en aquacultuursector.

Voor de selectie van projecten, om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik53; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks54; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties55 en installaties voor mechanische biologische behandeling56. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

---

53 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

54 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

55 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

56 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

Investering TC-C10-i06-RAM: Oceaantechnologieën

Het doel van deze investering is tegemoet te komen aan de infrastructuurbehoeften van marien wetenschappelijk onderzoek in de autonome regio Madeira en de banden tussen marien onderzoek en de economische sector te bevorderen.

De investering bestaat in de bouw van een energie-efficiënt multifunctioneel onderzoeksvaartuig voor onderzoek en opleiding in ondiepe wateren rond de eilanden van Madeira en in open zee. Het omvat ook de aankoop van drie subaquatische autonome onbemande voertuigen voor marien onderzoek.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01). Het onderzoeksvaartuig en de autonome onbemande voertuigen gebruiken met name de beste beschikbare technologie met de laagste milieueffecten in de sector.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

J.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
10.1	TC-C10-r23	M	Inwerkingtreding van de herziening van de wetten van het ministerie van Zee met betrekking tot de versterking van de financieringscapaciteit voor de maritieme economie en innovatie via het Blauwe Fonds	Inwerkingtreding van de herziene wetten van het ministerie van Zee met betrekking tot de versterking van de financieringscapaciteit voor de maritieme economie en innovatie via het Blauwe Fonds				KWARTAAL 4	2021	De volgende handelingen worden herzien: Wetsdecreet nr. 16/2016 van 9 maart 1998; Besluit nr. 343/2016 van 30 december; Resolutie nr. 175/2017 van de Raad van Ministers. De herziening van deze handelingen bestaat uit een actualisering van de strategie Port Tech Clusters Network, waarbij het toepassingsgebied ervan wordt uitgebreid tot het koolstofvrij maken van de maritieme economie; herziening en aanpassing van de biologische en operationele modus van het Blauwe Fonds om deze aan te passen aan het beheer van de investeringen in de component; invoering van het governancemodel van de hub.
10.2	TC-C10-i01	M	Voltooiing van de modernisering van Blue Hub School	Voltooiing van de renovatie van de Blue Hub School				KWARTAAL 4	2025	Afronding van de renovatiewerkzaamheden, versterking van het opleidingsaanbod en renovatie met uitrusting van de Blue Hub School. Het omvat: investeringen in de infrastructuur en systemen

										van de *Escola Superior Náutica Infante D. Henrique* (ENIDH), met inbegrip van de modernisering van 16 laboratoria en de aankoop van simulatoren Modernisering van For-MAR: modernisering van 6 opleidingscentra, met inbegrip van uitrusting voor beroepsopleiding, modernisering van IT- en communicatiesystemen, digitalisering van opleidingsprocessen en ontwerp van e-learning. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
10.3	TC-C10-i01	T	Voltooiing van de installatie en/of modernisering van de Blue Hub hubs		Aantal	0	7	KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van de werkzaamheden (bouw, renovatie en uitrusting) voor 7 blauwe hubs, waaronder: 1. Figueira da Foz Hub: een transdisciplinair onderzoekscomplex en complementaire laboratoria die fungeren als schakel tussen de academische wereld en het bedrijfsleven. 2. IPMA/Sea Oeiras hub om de capaciteiten voor monitoring van de oceaan te verbeteren 3. De installatie van de Smart Ocean Peniche Hub

										4. De versterking van de Aveiro-hub. 5. De installatie van de hub Ocean.Plus in Porto, Leixões I 6. Porto Hub/Leixões II: Centrum voor het commando en de besturing van onbemande voertuigen 7. De installatie van de Algarve Hub Het bedrijfsmodel voor de blauwe hubs wordt gecreëerd en er wordt een tijdelijk professioneel team voor bedrijfsbeheer aangeworven (ook voor de Blue Hub School). De afronding van het bovenstaande volgt op de bevestiging van de naleving van de technische specificaties en de contractuele verplichtingen. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
10.4	TC-C10-i02	T	Goedkeuring van de eindverslagen voor 82 projecten ter ondersteuning van innovatie, energietransitie en vermindering van de milieueffecten voor		Aantal	0	82	KWARTAAL 4	2025	Goedkeuring van de eindverslagen over de uitvoering van 82 projecten ter ondersteuning van innovatie, energietransitie en vermindering van de milieueffecten voor entiteiten in de visserijsector door het DGRM-IFAP (directoraat-

			entiteiten in de vissector							generaal Natuurlijke Hulpbronnen, Veiligheid en Maritieme Diensten).
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Start van het contract voor openbare werken voor het technisch centrum MARTEC	Aanvang van de bouwwerkzaamheden voor het technisch centrum MARTEC				KWARTAAL 4	2023	Start van de aanleg van de infrastructuur voor de Technopolo MARTEC (met inbegrip van de aankoop van grond en de sloop van bestaande infrastructuur) op het eiland Faial als onderdeel van het experimentele en ontwikkelingscentrum dat verbonden is met de zee op de Azoren. Het omvat een Blue Incubator (met ten minste 6 500 m²), een Aquacultuurcentrum (ten minste 2 000 m²) en apparatuur voor de Blue Incubator en het Aquacultuurcentrum). De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van een onderzoeksvaartuig	Levering van onderzoeksvaartuig				KWARTAAL 4	2025	Levering van een modern onderzoeksvaartuig, met inbegrip van een geïntegreerd systeem van wetenschappelijke akoestische elektronische apparatuur
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig				KWARTAAL 2	2026	Levering van 2 modules voor het nieuwe vaartuigonderzoek: 1 module ROV en 1 Module van trawlapparatuur
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Ingebruikneming van het aan de zee verbonden experimentele centrum voor onderzoek en ontwikkeling op de	Binnenkomst in Operatio				KWARTAAL 2	2026	Bij de oprichting en ingebruikneming van een experimenteel marien onderzoeks- en ontwikkelingscentrum op het eiland FaialNew moet de vraag naar primaire energie ten minste 20 % lager zijn dan de

			Azoren (centrum MARTEC)							behoefte aan bijna-energieneutrale gebouwen.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Voltooiing van projecten in de visserij- en aquacultuursector		Aantal	0	15	KWARTAAL 1	2026	Voltooiing van 15 projecten in verband met de modernisering en vernieuwing van de vissersvloot, innovatie in de visserij en de aquacultuur om de energieprestaties te verbeteren, modernisering van processen, vermindering van de afvalproductie op zee en bevordering van de circulaire economie in de visserij- en aquacultuursector =. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door gebruik te maken van een uitsluitingslijst (zoals uiteengezet in de beschrijving van de maatregel) en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Ondertekening van het contract voor multifunctioneel onderzoeksvaartuig	Ondertekening van het contract voor multifunctioneel onderzoeksvaartuig				KWARTAAL 2	2024	Ondertekening van het contract voor de bouw van een multifunctioneel onderzoeksvaartuig. Het contract vereist de toepassing van de DNSH-voorwaarde zoals uiteengezet in de beschrijving van de maatregel.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering van een energie-efficiënt multifunctioneel onderzoeksvaartuig	Levering van het multifunctioneel onderzoeksvaartuig				KWARTAAL 2	2026	Levering van het energie-efficiënte multifunctionele onderzoeksschip. Zij moet kunnen opereren in de ondiepe wateren van de autonome regio Madeira rond de eilanden van de archipel en in de open zee.

10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Levering van één autonoom onbemand voertuig		Aantal	0	1	KWARTAAL 3	2024	Levering van één autonoom onbemand voertuig: • Autonoom oppervlaktevoertuig (USV)
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Levering van twee autonome onbemande voertuigen		Aantal	1	3	KWARTAAL 4	2025	Levering van subaquatisch autonoom onbemand voertuig 6 000M en een subaquatisch autonoom onbemand voertuig (AUV) 1 000M

J.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering TC-C10-i03: Centrum voor operaties op het gebied van Atlantische defensie en marineplatform

Het doel van deze investering is het bevorderen van marien onderzoek en marien toezicht.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van een systeem dat gebaseerd is op drie belangrijke pijlers: Pijler I — Multipurpose Naval Platform; Pijler II — Operatiecentrum; en pijler III — Alfeite Arsenal Academy (Academie 4.0). De Arsenal Academy wil zich richten op opleiding op disruptieve gebieden zoals robotica, telecommunicatie, biotechnologie, nanotechnologie, connectiviteit, kunstmatige intelligentie, big data en machinaal leren.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C10-i07: Groene scheepvaart

Het doel van de maatregel is de energietransitie van het goederen- en personenvervoer over zee te versnellen.

De investering bestaat uit een steunprogramma voor energie-efficiëntieinterventies voor tien vracht- en passagiersschepen, waarvan ten minste 70 % van de vaartuigen meer dan 5000 brutotonnage (GT) bedraagt. De interventies vallen onder ten minste een van de volgende typologieën: I) maatregelen ter vervanging van fossiele brandstoffen, ii) energiebesparende maatregelen en iii) aanvullende emissiereductiemaatregelen.

De aanvragen moeten worden beoordeeld op basis van de beoordeling van het niveau van vermindering van de kooldioxide-emissies (CO2), berekend op basis van de Carbon Intensity Indicator (CII), en een indicatie per vervoerswerkeenheid, als percentage, en op de beoordeling van de emissiereductieniveaus van zwaveloxiden (SOx), stikstofoxiden (NOx) en zwevende deeltjes als percentage. De energie-efficiëntie-index van bestaande schepen (EEXI) wordt ook gebruikt als indicator voor de beoordeling.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), moet de investering bijdragen tot een vermindering van het brandstofverbruik van het schip met ten minste 10 %, uitgedrukt in gram brandstof per ton draagvermogen per zeemijl. De berekening van het verbruik moet worden aangetoond door middel van computervloeistofdynamica (CFD’s), tanktests of soortgelijke technische berekeningen). Bovendien mogen de vaartuigen niet worden ingezet voor het vervoer van fossiele brandstoffen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

J.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
10.5	TC-C10-i03	M	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel martelplatform en het operatiecentrum	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel martelplatform en het operatiecentrum				KWARTAAL 3	2023	Ondertekening van het bouwcontract na de start van de openbare aanbesteding (en) — pijlers I en II: Pijler I — multifunctioneel marineplatform, Het omvat de bouw van een multifunctioneel marineplatform van ongeveer 100 meter met automatische positionering op dynamisch niveau, geïntegreerd platformbeheerssysteem, commandobrug en operatiecentrum, akoestisch positioneringssysteem onder water, baai voor het lanceren van onderzeeërs en/of het verlaten van autonome systemen, kranen, helidek, enz.); Omvat ook de capaciteit om voertuigen tot 6 000 meter diepte te bedienen, het parkeren van autonome oppervlaktevoertuigen en aanvullende maritieme activa (waaronder autonome oceaanoppervlaktevoertuigen, autonome onderwatervoertuigen, autonome luchtvoertuigen, drones). Pijler II — Operatiecentrum Het omvat de renovatie van bestaande gebouwen en structuren, faciliteiten voor computer- en communicatiesystemen voor het operatiecentrum en het laboratoriumnetwerk, high-performance computing en systemen voor informatieopslag, communicatiesystemen (met inbegrip van Very-Small Aperture Terminal (VSAT) Televison Receive Only systems (TVRO) en interoperabiliteitssystemen met andere Navalsystemen, softwareontwikkeling en immersieve systemen.
10.6	TC-C10-i03	M	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy				KWARTAAL 4	2023	De infrastructuur van de Alfeite Arsenal Academy School wordt verbeterd en de school mag opleidingen aanbieden. De investering omvat ook de diagnose van opleidingsbehoeften, de ontwikkeling van opleidingscursussen en het aanbieden van eerste opleidingen.)
10.7	TC-C10-i03	M	Ontvangst en aanvaarding van het “multifunctioneel platform voor de marine” en het “operatiecentrum”	Ontvangst en aanvaarding van het “multifunctioneel platform voor de marine” en het “operatiecentrum”				KWARTAAL 2	2026	Ontvangst en aanvaarding van het “multifunctioneel platform voor de marine” en het “operatiecentrum”

10.17	TC-C10-i07	M	Uitschrijving van een aanbesteding voor het koolstofvrij maken van schepen	Uitschrijving van een aanbesteding voor het koolstofvrij maken van schepen				KWA RTA AL 3	2023	Lancering van een aanbesteding voor het koolstofvrij maken van tien zeeschepen voor goederen- en personenvervoer waarvan ten minste 70 % van de vaartuigen meer dan 5 000 brutotonnage (GT) bedraagt. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) en bijdragen tot een vermindering van het brandstofverbruik van het schip met ten minste 10 %, uitgedrukt in gram brandstof per doodgewicht per zeemijl, overeenkomstig de vereisten in de beschrijving van de maatregel. Het omvat ook de eis dat de Europese en nationale milieuwetgeving worden nageleefd.
10.18	TC-C10-i07	T	Voltooiing van energie-efficiëntieinterventies voor vaartuigen	Bewijs van voltooiing van de energie-efficiëntieinterventies voor vaartuigen	Aantal	0	10	KWA RTA AL 2	2026	Voltooiing van energie-efficiëntieinterventies voor tien vracht- en passagiersschepen waarvan ten minste 70 % van de vaartuigen meer dan 5 000 brutotonnage (GT) bedraagt.

K. COMPONENT 11: Decarbonisatie van de industrie

De component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan gaat in op de uitdaging van de bijdrage van de industrie en industriële processen aan de verwezenlijking van de doelstellingen van koolstofneutraliteit, zoals vastgesteld in de routekaart voor koolstofneutraliteit 2050 en het nationale energie- en klimaatplan 2030. Dit vereist een structurele transformatie op basis van de herconfiguratie van de industriële activiteit, veranderingen in productieprocessen en de manier waarop de hulpbronnen worden gebruikt.

De maatregel van deze component is gericht op het bevorderen van decarbonisatie, energie- en hulpbronnenefficiëntie en het gebruik van alternatieve energiebronnen in industriële processen. De te ondersteunen projecten worden ook gekoppeld aan nieuwe technologieën, innovatie en digitalisering van het bedrijfsleven, waarbij wordt gestreefd naar een grotere efficiëntie van de verschillende productie- en organisatorische processen.

De component draagt bij tot de klimaattransitie van de Portugese industrie en ondersteunt haar concurrentievermogen. Het draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake investeringen in de groene transitie, met name inzake schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en inzake investeringen in onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbevelingen 3 2019 en 2020).

K.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering TC-C11-i01: Het koolstofvrij maken van de industrie

Deze investering bestaat uit de bevordering en financiële ondersteuning van innovatieprojecten in industrieën op vier gebieden:

- koolstofarme processen en technologieën: het doel is de invoering van nieuwe technologieën of verbeterde productieprocessen om deze koolstofvrij te maken te ondersteunen, bijvoorbeeld door de integratie van nieuwe grondstoffen en maatregelen op het gebied van de circulaire economie, innovatiemaatregelen, de vervanging en/of aanpassing van apparatuur en de toename van de elektrificatie van het eindenergieverbruik;
- energie-efficiëntiemaatregelen: de ondersteunde projecten zijn gericht op de vermindering van het energieverbruik en de uitstoot van broeikasgassen, bijvoorbeeld door de optimalisering of vervanging van motoren en apparatuur, de optimalisering van processen en de invoering van monitoring- en verbruiksbeheersystemen;
- de integratie van hernieuwbare energie en opslag, bijvoorbeeld door de installatie van zonne-energiesystemen, de opwekking van hernieuwbare warmte, hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, de productie en het gebruik van hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen, waarbij de technologische opties voor decarbonisatie, onder meer door elektrificatie, beperkter zijn;
- ontwikkeling van routekaarten voor decarbonisatie en initiatieven voor capaciteitsopbouw, bijvoorbeeld door het in kaart brengen en verspreiden van doeltreffende technologische oplossingen, opleidingsactiviteiten en platforms voor informatie-uitwisseling.

De steun wordt via aanbestedingsprocedures (2021-2024) toegekend aan zowel kleine en middelgrote ondernemingen als grote ondernemingen op het gebied van industrie en energieproductie, met inbegrip van organen voor het beheer van industriegebieden, beheerders van energietransmissie- en distributiesystemen, brancheorganisaties van de industrie en energie en andere entiteiten. De investering is bedoeld om ten minste 310 projecten van verschillende

omvang te ondersteunen. De aanbesteding is gericht op de meest broeikasgasintensieve sectoren, maar staat open voor de hele industriële sector, zowel voor ETS-installaties als voor niet-ETS-installaties.

De in het kader van het 024ter-interventiegebied geselecteerde projecten leiden tot een vermindering van de broeikasgasemissies van gemiddeld 30 % in de betrokken industriële installaties, in het kader van de uitvoering van het nationale energie- en klimaatplan.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluit de in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten opgenomen subsidiabiliteitscriteria de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik57; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks58; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties59 en installaties voor mechanische biologische behandeling60; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

---

57 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

58 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

59 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

60 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

K.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
11.1	TC-C11-i01	M	Eerste aanbesteding voor industriële decarbonisatieprojecten	Eerste aanbesteding geopend				KWARTAAL 4	2021	Opening van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor industriële decarbonisatieprojecten die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntiemaatregelen; integratie van hernieuwbare energie en energieopslag; en empowerment van bedrijven. De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Deze aanbesteding zorgt voor een gemiddelde vermindering van de directe en indirecte broeikasgasemissies met 30 % voor de industriële installaties die worden ondersteund voor projecten die overeenstemmen met steunverleningsveld 024ter. Projecten met de hoogste decarbonisatie-efficiëntie worden in de eerste plaats ondersteund.
11.2	TC-C11-i01	M	Ondertekening van contracten tot toekenning van financiële steun	Ondertekening van contracten tot toekenning van financiële steun				KWARTAAL 4	2023	Ten minste 383 000 000 EUR toegekend voor projecten voor industriële decarbonisatieprojecten die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntiemaatregelen; integratie van hernieuwbare energie en energieopslag; en empowerment van bedrijven. De gunning van de opdrachten aan de projecten die zijn geselecteerd in het kader van de in bovenstaande mijlpaal vermelde vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen, waarborgt de naleving van de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

11.3	TC-C11-i01	T	Financiële steun voor industriële decarbonisatieprojecten		Aantal	0	310	KWARTAAL 4	2025	Aantal projecten waarvoor financiële steun is ontvangen voor het koolstofvrij maken van de industrie en die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntiemaatregelen; en de integratie van hernieuwbare energie en energieopslag. Voor de gesteunde industriële installaties wordt gezorgd voor een vermindering van gemiddeld 30 % van de directe en indirecte broeikasgasemissies voor projecten die overeenstemmen met steunverleningsveld 024 ter.

L. COMPONENT 12: Bio-economie

Met deze component wordt ingegaan op de uitdaging van de ontwikkeling van een levensvatbare, duurzame, circulaire en concurrerende bio-economie. Een dergelijke transitie zal naar verwachting de modernisering en consolidatie van de industrie ondersteunen door nieuwe waardeketens en groenere industriële processen te creëren.

Het doel van deze component is de ontwikkeling van producten met een hoge toegevoegde waarde uit biologische hulpbronnen als alternatief voor fossiele materialen te bevorderen en te versnellen.

De maatregelen van deze component zijn gericht op het ondersteunen van structurele veranderingen in verband met deze transitie en dragen bij tot het aanpakken van de huidige mondiale en lokale uitdagingen, waaronder klimaatverandering, het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele hulpbronnen en duurzame ontwikkeling. Drie sectoren (textiel en kleding, schoeisel en natuurlijk hars) moeten specifiek worden ondersteund voor de ontwikkeling van biogebaseerde producten en om hulpbronnenefficiënter te worden. De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake investeringen in de groene transitie, met name in schone en efficiënte energieproductie en -gebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2020), in investeringen in onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbevelingen 3 2019 en 2020) en in de transitie naar een circulaire economie, met name door de preventie, recycling en hergebruik van afval te verhogen om afval te verwijderen van stortplaatsen en verbrandingsinstallaties (landspecifieke aanbevelingen 3 2022 en 2023).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

L.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TC-r25: Duurzame bio-economie

Het doel van de hervorming is de instandhouding en het efficiënte gebruik van biologische hulpbronnen te bevorderen en te stimuleren. De hervorming past in het Portugese actieplan voor een duurzame bio-economie, waarover een openbare raadpleging wordt gehouden en dat fungeert als strategisch kader voor nationale duurzame ontwikkeling. In het kader van de inspanningen ter bevordering van de bio-economie beoordeelt Portugal ook fiscale stimulansen die de vervanging van niet-hernieuwbare natuurlijke hulpbronnen door andere biogebaseerde hulpbronnen kunnen bevorderen.

De hervorming bestaat uit een nieuw algemeen afvalbeheersysteem (RGGR) en de opname van criteria voor de aankoop van duurzame biogebaseerde producten in de herziening van de nationale strategie voor groene overheidsopdrachten. Deze hervorming heeft tot doel de belangrijkste belemmeringen en beperkingen aan te pakken die zijn vastgesteld bij de valorisatie van biologische hulpbronnen voor de ontwikkeling van een duurzame en circulaire bio-industrie, met inachtneming van het cascaderingsbeginsel.

Bij de uitvoering van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer worden ten minste de beperkingen op het gebruik van bijproducten of afvalstoffen voor nieuwe producten opgeheven door de procedures voor de indeling van stoffen of voorwerpen als bijproducten, ook uit andere EU-landen, te vereenvoudigen. De nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer is in december 2020 goedgekeurd.

De nationale strategie voor groene overheidsopdrachten moet worden herzien om daarin ten minste verplichte milieucriteria op te nemen met betrekking tot de aankoop van diensten en producten (met name op het gebied van de bouw), waarbij duurzame biogebaseerde producten worden geïntegreerd.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2022 voltooid.

Investering TC-C12-i01: Bio-economie

Het doel van de investering is het ondersteunen van de integratie van biogebaseerde materialen in productieprocessen in drie sectoren: textiel en kleding, schoeisel en natuurlijk hars.

Het belangrijkste instrument bestaat uit financiële steun die wordt toegekend via programmacontracten met consortia, waaronder instellingen, bedrijven en eindgebruikers op het gebied van onderzoek en innovatie, en die via een concurrerende procedure wordt geselecteerd. De ondersteunde activiteiten omvatten onderzoeks-, ontwikkelings- en productieinnovatieprojecten, digitaliseringsprojecten en geavanceerde productietechnologieën, specifieke opleidings- en empowerment programma's, de productie van binnenlandse natuurlijke hars en bewustmakingsmaatregelen voor duurzame productie en consumptie. De geselecteerde projecten dragen ten minste bij tot de ontwikkeling van de circulaire economie en tot de emissiereductiedoelstellingen in Portugal. De projecten hebben de volgende doelstellingen:

- ontwikkeling van nieuwe productieprocessen voor het creëren van producten met een hogere toegevoegde waarde waarin biologische hulpbronnen worden geïntegreerd en geëxploiteerd (bosbiomassa, landbouw- en agro-industriële residuen en bijproducten);
- ontwikkeling van technologische processen ter verbetering van de circulariteit van de sectoren textiel en kleding, schoeisel en hars; en
- bijdragen aan afvalbeheer in deze sectoren.

Onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieprojecten worden ondersteund met het oog op de ontwikkeling van nieuwe productieprocessen voor de ontwikkeling van producten met een hogere toegevoegde waarde waarin biologische hulpbronnen (bosbiomassa, landbouw- en agro-industriële residuen en bijproducten) worden geïntegreerd en geëxploiteerd, technologische processen ter verbetering van de circulariteit van de textiel- en kledingsector, schoeisel en de verwerking van hars, en om bij te dragen tot afvalbeheer in deze sectoren. De geselecteerde projecten dragen bij tot de vermindering van broeikasgasemissies.

Deze maatregelen worden aangevuld met specifieke en aanvullende aanbestedingen voor activiteiten op het gebied van bosbeheer en de productie van natuurlijk hars. Het omvat de ondersteuning van brandpreventieactiviteiten door professionals in de harsproductie, de aankoop van machines en uitrusting door het Instituut voor Natuur en Bosbehoud (ICNF) en activiteiten op het gebied van de bescherming en het herstel van de bossen van maritieme pijnen. Door het beheer van bosgrond te bevorderen, dragen deze investeringen bij tot de preventie en beperking van de gevolgen van plattelandsbranden en helpen zij de uitstoot van verontreinigende stoffen in de atmosfeer te verminderen.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). Met name om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) te waarborgen, moeten de door het Instituut voor Natuur en Bosbehoud (ICNF) aan te schaffen voertuigen, machines en uitrusting emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, moeten de aan te kopen voertuigen, machines en uitrusting de beste beschikbare

milieuprestatieniveaus in de sector vertegenwoordigen. Bovendien zijn de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[61]; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[62]; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[63] en installaties voor mechanische biologische behandeling[64]; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Hervorming TC-C12-r39: Bevordering van de circulaire economie en efficiënter afvalbeheer

De hervorming heeft tot doel afvalpreventie, voorbereiding voor hergebruik, recycling en terugwinning en omleiding van afval te verbeteren en de circulaire economie te bevorderen.

De hervorming:

- Verder ecologisch ontwerp in industrieproducten aan te moedigen door de criteria voor de door de producenten te gebruiken ecomodulatie te harmoniseren. Deze criteria worden verplicht gesteld voor de beheersinstanties (verenigingen van producenten van producten, verpakkers en leveranciers van verpakkingsdiensten) voor de uitvoering van de geïntegreerde systemen die onder de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid vallen. De criteria moeten ervoor zorgen dat de in artikel 15, lid 3, en (4), van Wetsbesluit nr. 152/D/2017 bedoelde financiële modellen het milieueffect van het product en de werkelijke kosten van afvalbeheer weerspiegelen, en financiële stimulansen creëren voor duurzamere, herstelbare en recycleerbare producten door de door de producenten te betalen vergoedingen te differentiëren.
- Invoering van een stimuleringsregeling voor nuttige toepassing (statiegeldregeling) voor niet-herbruikbare flessen kunststof, ferrometalen en aluminium.

---

[61] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

[62] Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[63] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[64] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

- Na een haalbaarheidsstudie een systeem van stimulansen in te voeren voor de terugname van de verschillende categorieën afval van elektrische en elektronische apparatuur.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Investering TC-C12-i02: Recycling en terugwinning van afval

De investering is gericht op het vergroten van de capaciteit voor inzameling, hergebruik, recycling en terugwinning van afval in Portugal.

De investering dient ter ondersteuning van ondernemingen die een concessie van een of meer gemeenten hebben voor de aankoop van apparatuur en voertuigen voor afvalinzameling en -scheiding en voor de bouw van nieuwe inzamelings- en sorteerinstallaties.

Deze maatregel doet naar verwachting geen ernstige afbreuk aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het verslechteringsverbod (2021/C58/01). Met name om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01) te waarborgen, moeten de door de concessiebedrijven aan te schaffen uitrusting en voertuigen emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, vertegenwoordigen de aan te kopen apparatuur en voertuigen de beste beschikbare milieuprestatieniveaus in de sector. Daarnaast omvat de investering niet i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[65]; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[66]; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[67] en installaties voor mechanische biologische behandeling[68]; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. Voor de bouw en exploitatie van installaties voor de behandeling van gescheiden ingezameld bioafval door anaerobe vergisting of compostering met de daaruit voortvloeiende productie en het daaruit voortvloeiende gebruik van biomethaan, moet

[65] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

[66] Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[67] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[68] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

bovendien worden voldaan aan Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie, met name dat de installaties voldoen aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de in artikel 26 vastgestelde regels inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders.

L.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
12.1	TC-C12-i01	M	Ondertekening van het protocol van 2021 van het programma "Resineiros Vigilantes"	Ondertekening van het protocol van 2021 van het programma "Resineiros Vigilantes"				KWARTAAL 3	2021	Sluiting van het protocol tussen het Instituut voor Natuur en Bosbehoud, I.P. en de nationale beroepsorganisatie van harsproducenten (Resipinus) voor het toezicht op en de opsporing van plattelandsbranden.
12.2	TC-C12-i01	M	Goedkeuring van de door de consortia ingediende projecten voor de ontwikkeling van nieuwe bio-economische producten, technologieën en processen in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurlijk hars	Goedkeuring van projecten voor de ontwikkeling van nieuwe bio-economische producten, technologieën en processen				KWARTAAL 2	2022	Goedkeuring door het selectiecomité van de door de consortia ingediende projecten voor de ontwikkeling van nieuwe bio-economische producten, technologieën en processen in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurlijke hars. De door de consortia voor steun ingediende projecten vallen onder één van de volgende programma's: "Bevordering van een duurzame en circulaire bio-economie in textiel en kleding", "Bevordering van een duurzame en circulaire bio-economie in de schoenensector" en "Bevordering en valorisatie van natuurlijke hulpbronnen". Zij zijn gericht op een koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering door de toepassing van schone technologische oplossingen, alternatieven met een lage impact en het gebruik van de beste beschikbare technieken. Op grond van de selectiecriteria voor de projecten moet worden geëist dat alle gesteunde O & I-projecten zorgen voor een vermindering van de directe en indirecte koolstofemissies. Geselecteerde projecten moeten voldoen aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) door gebruik te maken van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
12.3	TC-C12-i01	T	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde		Aantal	0	15	KWARTA	2025	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde hulpbronnen worden geïntegreerd. Dit omvat ten minste 10 nieuwe producten of technologieën (niveau 6-7 van technologische paraatheid)

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			hulpbronnen worden geïntegreerd					AL 4		en ten minste 5 industriële proefprocessen (niveau 7-9 van technologische paraatheid) in de volgende sectoren: de productie van textiel, schoeisel, hars.
12.4	TC-C12-i01	T	Ontwikkeling van mariene dennenbossen met potentieel voor de productie van hars		ha	0	8 500	KWARTAAL 2	2026	Oppervlakte van maritieme dennenbossen die zich hebben ontwikkeld met behulp van natuurlijke regeneratietechnieken en harsachtige snoei.
12.5	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer	Inwerkingtreding van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer				KWARTAAL 3	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe algemene afvalbeheersysteem (RGGR), dat het administratieve proces vereenvoudigt en de kosten in verband met het gebruik van bijproducten verlaagt.
12.6	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten				KWARTAAL 3	2022	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten, waarin milieucriteria worden gespecificeerd voor de aankoop van diensten en producten waarin duurzame biogebaseerde materialen zijn geïntegreerd, onder meer door de invoering van verplichte milieucriteria.
12.7	TC-C12-r39	M	Inwerkingtreding van de geharmoniseerde definitie van criteria voor ecomodulatie	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding van de geharmoniseerde definitie van criteria voor ecomodulatie				KWARTAAL 4	2023	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van een geharmoniseerde en verplichte definitie van criteria voor de ecomodulatie van financiële voordelen in geïntegreerde systemen in het kader van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. De nieuwe financiële voordelen zullen van toepassing zijn op 01/01/2026 na het einde van de overgangsperiode die producenten nodig hebben om hun modellen aan te passen aan de nieuwe eco-modulatiecriteria.
12.8	TC-C12-r39	M	Stimuleringsregeling voor terugwinning (statiegeldregeling) voor niet-herbruikbare plastic flessen, ferrometalen en aluminium	Inwerkingtreding van de statiegeldregeling				KWARTAAL 4	2023	Er wordt een statiegeldregeling in werking gesteld en toegepast op plastic flessen, ferrometalen en aluminium die niet opnieuw kunnen worden gebruikt.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
12.9	TC-C12-r39	M	Terugnameregeling voor elektrisch afval en elektronische apparatuur	Bepaling in de wetgeving betreffende de inwerkingtreding van de wetgeving				KWARTAAL 4	2025	Na een onafhankelijke haalbaarheidsstudie en indien de studie positief is, treedt wetgeving in werking tot vaststelling van het rechtskader voor de invoering van een terugnameregeling voor elektrisch en elektronisch afval.
12.10	TC-C12-i02	T	Grotere capaciteit voor afval, hergebruik, recycling en terugwinning		Aantal	0	5	KWARTAAL 4	2025	Aantal concessiebedrijven met een concessie van één of meer gemeenten met een grotere capaciteit voor hergebruik, terugwinning en recycling van afval, met inbegrip van de volgende interventies in ten minste één concessiebedrijf per interventie: a) de installatie van een nieuwe sorteerlijn voor kunststof- en metalen verpakkingen, b) de bouw van een nieuwe verpakkingssorteerinstallatie, c) voertuigen voor selectieve spoel- en sorteercontainers, d) een installatie voor behandeling na compostering, en e) een systeem voor de behandeling van afvalwater dat afkomstig is van afvalverwerkingsactiviteiten.

M. COMPONENT 13: Energie-efficiëntie van gebouwen

De component pakt de volgende uitdagingen aan. De woningsector is goed voor 18 % van het energieverbruik en de dienstensector voor nog eens 14 %. Gebouwen spelen daarom een belangrijke rol voor Portugal om zijn doelstellingen inzake koolstofneutraliteit te halen. Maatregelen op dit gebied, en met name in het woonsegment, kunnen ook helpen de energiearmoede te verminderen, wat een belangrijk punt van zorg blijft in Portugal, waarbij het percentage huishoudens dat in 2019 nog steeds niet in staat is woningen voldoende te verwarmen, nog steeds 19 % bedroeg. Portugal heeft zich ertoe verbonden tegen 2050 koolstofneutraliteit te bereiken en moet daarom de decarbonisatie van zijn gebouwenbestand bevorderen en tegelijkertijd de huisvestingsomstandigheden (comfort en kwaliteit binnenshuis) en de betaalbaarheid verbeteren. Dit wordt bereikt door de energieprestatie van gebouwen te verbeteren, energie-efficiëntie en hernieuwbare energie te combineren met elektrificatie, en met name gericht te zijn op huishoudens met een laag inkomen om energiearmoede aan te pakken.

Er wordt een aantal "marktfalen" vastgesteld dat verband houdt met een aantal problemen die de transformatie van het gebouwenbestand en de exploitatie van potentiële energiebesparingen doorgaans vertragen, zoals:

- gebrek aan inzicht in energieverbruik en potentiële besparingen;
- beperkte renovatie- en bouwactiviteiten in een post-financiële crisis;
- gebrek aan aantrekkelijke financieringsproducten;
- weinig informatie over het gebouwenbestand; en
- beperkt gebruik van efficiënte en slimme technologieën.

De doelstelling van de component is openbare en particuliere gebouwen te renoveren om hun energieprestaties en comfort te verbeteren en tegelijkertijd de energierekening en -afhankelijkheid van het land, de uitstoot van broeikasgassen en de energieafhankelijkheid te verminderen, energiearmoede te verminderen en hernieuwbare energiebronnen in de gebouwde omgeving te integreren. Dit moet tal van sociale, ecologische en economische voordelen opleveren voor mensen en bedrijven, zoals het scheppen van lokale banen en het terugdringen van luchtverontreiniging.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake investeringen in de klimaattransitie, met name inzake schone en efficiënte productie en gebruik van energie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Het is gekoppeld aan het vlaggenschipinitiatief Renovate en maakt ook deel uit van de groene transitie.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

M.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering TC-C13-i01: Energie-efficiëntie in residentiële gebouwen

Deze investering heeft tot doel de energierenovatie van particuliere woningen te bevorderen, energie-efficiënte oplossingen toe te passen, inefficiënte apparatuur te vervangen en de

geïnstalleerde capaciteit te vergroten om energie- en hulpbronnenefficiëntie te bevorderen, het zelfverbruik van hernieuwbare energie te vergroten en energiearmoede aan te pakken.

De investering bestaat uit de volgende maatregelen:

- De kosten ondersteunen van projecten ter bevordering van energie-efficiënte renovaties, decarbonisatie, waterefficiëntie en circulaire economie in gebouwen. De maatregel heeft betrekking op de verbeteringen van de energie-efficiëntie in het kader van de uitnodiging "Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis 2021 — PAE + S II".

- Voor huishoudens met een laag inkomen die in energiearmoede verkeren*, worden Vales* eficiência of energie-efficiëntievouchers ter waarde van gemiddeld 1 300 EUR elk geleverd aan huishoudens die in energiearmoede verkeren (maximaal drie vouchers per huishouden), waardoor de ontvanger recht heeft op bepaalde werken, energie-efficiënte oplossingen, apparatuur en elektrificatie van het energieverbruik.
    - Ondersteunend materiaal wordt verspreid om te helpen besluiten te nemen over de beste energie-efficiëntiemaatregelen die moeten worden genomen.
    - Er worden ook communicatiekanalen en centrale aanspreekpunten beschikbaar gesteld om twijfels over de manier waarop deze steun kan worden verkregen, te helpen wegnemen, in coördinatie met verschillende nationale en lokale entiteiten, zodat consumenten de beste investeringsbeslissingen kunnen nemen.
- Het programma "Bairros Sustentáveis", dat gericht is op energie-efficiënte renovaties of elektrificaties in gebouwen en woningen van huishoudens die in energiearmoede verkeren.
    - De renovaties of elektrificaties zullen plaatsvinden in gebieden ("Bairros") met een hoger risico op energiearmoede, zoals sociale woningen en historische wijken, in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto.
    - De gemeenten in deze twee grootstedelijke gebieden zullen deze gebieden aanwijzen. Alleen de door Fundo Ambiental goedgekeurde gebieden komen in aanmerking. De specifieke oproep ("aviso convite") voor gemeenten omvat met name i) subsidiabiliteitscriteria om ervoor te zorgen dat "Bairros" in het kader van C02-i01 en C02-i05 niet in aanmerking komen en ii) criteria voor energiearmoede overeenkomstig de langetermijnstrategie voor energiearmoede.
    - De begunstigden van het programma zijn gemeentelijke woningcorporaties, non-profitinstellingen voor sociale solidariteit (IPSS's) en/of verenigingen van inwoners van deze gemeenten.
    - De energie-efficiëntierenovaties omvatten renovatiemaatregelen voor het hele gebouw of individuele woningen, aangevuld met maatregelen om de elektrificatie van het verbruik te vergroten. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste 30 % van de besparing op primaire energie opleveren.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan

5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C13-i02: Energie-efficiëntie in gebouwen van de centrale overheid

Het doel van deze investering is de energierenovatie van gebouwen van de centrale overheid te bevorderen, energie- en hulpbronnenefficiëntie te bevorderen en het zelfverbruik van hernieuwbare energie te bevorderen. Deze investering bestaat uit de volgende maatregelen:

- Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie, decarbonisatie, waterefficiëntie en de circulaire economie in gebouwen. TDe verschillende soorten bouwinterventies worden vastgesteld in efficiëntieplannen die in het kader van het Europees actieplan voor eco-innovatie ECO.AP 2030 moeten worden opgesteld.
- Ondersteunend materiaal wordt verspreid onder ambtenaren van overheidsdiensten om hen te helpen te beslissen welke energie-efficiëntiemaatregelen het best kunnen worden genomen.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering TC-C13-i03: Energie-efficiëntie in gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt

Het doel van deze investering is het bevorderen van energierenovatie van gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt, het bevorderen van energie- en hulpbronnenefficiëntie en het bevorderen van zelfverbruik van hernieuwbare energie.

Deze investering bestaat uit de volgende maatregelen:

- Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie, decarbonisatie, waterefficiëntie en circulaire economie in gebouwen.
- Ondersteunend materiaal wordt verspreid om te helpen besluiten te nemen over de beste energie-efficiëntiemaatregelen die moeten worden genomen.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld

overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

M.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
13.1	TC-C13-i01	T	Verbeteringen van de energie-efficiëntie van particuliere woongebouwen		Aantal	0	45 000	KWARTAAL 2	2024	Aantal woningen met aangekochte energie-efficiëntieapparatuur die gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. 35 MW aan geïnstalleerde productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen).
13.3	TC-C13-i01	T	"Efficiëntievouchers" die worden verstrekt aan huishoudens die in energiearmoede verkeren om oude apparatuur te vervangen en energie-efficiënte oplossingen toe te passen		Aantal	0	40 000	KWARTAAL 2	2026	40 000 "efficiëntievouchers" ter waarde van gemiddeld 1 300/voucher EUR, verdeeld over huishoudens die in energiearmoede verkeren (huishoudens die profiteren van het sociaal energietarief), voor de aankoop van energie-efficiënte apparatuur, zoals warmtepompen, en voor het uitvoeren van werkzaamheden om de energieprestatie van het huishouden zelf te verbeteren. Het omvat installatiediensten en inzameling van eerdere apparatuur
13.11	TC-C13-i01	T	Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie voor huishoudens die in energiearmoede verkeren		Aantal	0	3 500	KWARTAAL 2	2026	Ten minste 3 500 gerenoveerde woningen. Voor de toepassing van deze doelstelling worden in het geval van renovaties van hele gebouwen renovaties van elk gebouw beschouwd als gelijkwaardig aan 14 woningen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
13.5	TC-C13-i02	T	Energie-efficiënte renovatie van		m²	0	1 255 000	KWARTA	2025	1 255 000 m² gerenoveerde oppervlakte in gebouwen van de centrale overheid. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			gebouwen van de centrale overheid					AL 4		middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. 28 MW aan productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen) geïnstalleerd in gebouwen van de centrale overheid.
13.8	TC-C13-i03	M	Energie-efficiënte renovatie van gebouwen voor particuliere dienstverlening		m²	0	360 000	KWARTAL 4	2025	360 000 m² gerenoveerde oppervlakte in dienstgebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. 30 MW aan productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen) geïnstalleerd in de particuliere dienstensector.

N. COMPONENT 14: Waterstof en hernieuwbare energiebronnen

Portugal heeft zich ertoe verbonden tegen 2050 koolstofneutraliteit te bereiken, waarbij het land het voortouw neemt in de strijd tegen klimaatverandering in het kader van de Overeenkomst van Parijs. In de routekaart voor koolstofneutraliteit 2050 (RNC 2050) zijn als decarbonisatiedoelstellingen een emissiereductie van meer dan 85 % ten opzichte van de emissies van 2005 en een koolstofvastleggingscapaciteit van 13 000 000 ton vastgesteld. De component heeft betrekking op de zogenaamde moeilijk te verminderen sectoren door de uitrol van hernieuwbare waterstof te bevorderen.

De doelstellingen van de component zijn het bevorderen van de energietransitie en het koolstofvrij maken van de industrie en het vervoer, met een sterke nadruk op de productie van hernieuwbare waterstof en andere hernieuwbare gassen. In het geval van de autonome regio's ligt de nadruk op de uitrol van hernieuwbare energie (geothermische energie, wind, fotovoltaïsche energie en waterkracht) en opslag. Deze component is van cruciaal belang om de nationale energieafhankelijkheid te verminderen door de productie van energie uit lokale bronnen, om de handelsbalans te verbeteren en om de veerkracht van de binnenlandse economie te vergroten.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen toe te spitsen op de klimaattransitie, met de nadruk op de productie van hernieuwbare energie (landspecifieke aanbevelingen 3 2019 en 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

N.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TC-r29: Nationale waterstofstrategie (EN-H2)

Het doel van de maatregel is een stimulerend en stabiliteitselement voor de energiesector in te voeren en de geleidelijke invoering van hernieuwbare waterstof te bevorderen als duurzame pijler van een uitgebreidere strategie voor de transitie naar een koolstofvrije economie. Deze strategie schetst de huidige en toekomstige rol van waterstof in het energiesysteem en stelt een reeks maatregelen en streefcijfers voor voor de integratie van waterstof in de verschillende sectoren van de economie. Dit omvat ook het scheppen van de noodzakelijke voorwaarden voor deze verschuiving, waaronder wet- en regelgeving, veiligheid, normen, innovatie en ontwikkeling, en financiering. De maatregel heeft tot doel de gewijzigde verordening inzake het nationale gastransmissienet en de verordening inzake het nationale gasdistributienet goed te keuren door het directoraat-generaal Energie en Geologie. De gewijzigde verordening maakt het mogelijk de voorwaarden vast te stellen voor aansluitingen op gastransmissie-infrastructuur, met name voor de injectie van gassen van hernieuwbare oorsprong, met inbegrip van hernieuwbare waterstof en gassen met een laag koolstofgehalte, alsmede de minimum- en maximumpercentages voor de injectie van deze gassen in de netwerken vast te stellen. Daarnaast omvat de gewijzigde verordening de nodige herzieningen van de technische normen die de kwaliteit van de dienst en het veilige gebruik van deze infrastructuur voor alle gebruikers waarborgen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2021 voltooid.

Investering TC-C14-i01: Waterstof en hernieuwbare gassen

Het doel van de maatregel is steun te verlenen aan particuliere projecten voor de productie van hernieuwbare waterstof en andere gassen van hernieuwbare oorsprong voor eigen verbruik of injectie in het net.

De investering bestaat uit acties ter bevordering van de productie, de opslag, het vervoer en de distributie van hernieuwbare gassen. Diverse toepassingen worden ondersteund, zoals het gebruik van hernieuwbare gassen voor het vervoer en de injectie van hernieuwbare gassen in het aardgasnet.

Voor de productie van hernieuwbare gassen, zoals hernieuwbare waterstof of biomethaan, uitsluitend uit hernieuwbare energiebronnen, kan gebruik worden gemaakt van een reeks technologieën zoals: Elektrolyse; Thermochemische en hydrothermische processen; Biologische processen (biofotolyse en gisting); Verrijking van biogas door anaerobe vergisting van biomassabrandstoffen (met uitzondering van biogasproductie); en methanering (hernieuwbare waterstof in combinatie met gerecycleerd koolstofdioxide).

De investeringen vergroten de geïnstalleerde capaciteit voor de productie van hernieuwbare waterstof en andere hernieuwbare gassen, met inbegrip van de geïnstalleerde capaciteit in elektrolyse-installaties voor de productie van hernieuwbare waterstof. Het project wordt uitgevoerd door middel van open en niet-discriminerende aanbestedingen met het oog op de ondersteuning van projecten met een maximum van 15 000 000 EUR per project.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C14-i02-RAM: Potentieel hernieuwbare elektriciteit in de archipel van Madeira

Het doel van de maatregel is de opwekking, opslag, transmissie en distributie van hernieuwbare energie te ondersteunen. De investering bestaat uit de volgende subinvesteringen:

- Renovatie van de waterkrachtcentrale Serra de Água en verhoging van de geïnstalleerde capaciteit door toevoeging van 4 MW;
- Renovatie van de waterkrachtcentrale Calheta I;
- Batterijopslagsystemen: de geïnstalleerde capaciteit in batterijopslagsystemen verhogen door een opslagcapaciteit van ten minste 21 MW/33,8 MWh toe te voegen;
- Bouw en integratie van asynchrone compensator met een vermogen van ten minste 15 MVA;
- Installatie van 130 000 aangesloten slimme meters en vervanging van 8 750 straatverlichtingspunten door oplossingen met een laag energieverbruik (met inbegrip van de verbetering van het straatverlichtingsbeheer).
- Modernisering van de waterkrachtcentrale van Socorridos Reversible

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C14-i03-RAA: Energietransitie op de Azoren

De doelstellingen van de maatregel zijn de ontwikkeling van een geavanceerde elektriciteitsinfrastructuur en de uitvoering van projecten met innovatieve technische oplossingen om de zelfvoorziening op energiegebied te vergroten. Op de Azoren is de elektriciteitsproductie uit hernieuwbare bronnen momenteel goed voor ongeveer 40 % van de totale waarde van de regio, waarvan ongeveer 24 % afkomstig is van geothermische energie op de twee grootste eilanden van de archipel. De resterende 60 % van de elektriciteit wordt geproduceerd uit fossiele brandstoffen, stookolie en diesel, die een hoge jaarlijkse rekening

vertegenwoordigen, niet alleen vanwege de aankoopwaarde van de brandstoffen, maar ook vanwege het vervoer over zee van het vasteland naar de eilanden en de distributie tussen de eilanden. Dit soort productie vormt, naast de daarmee gepaard gaande hoge kosten, een sterke externe afhankelijkheid die, in situaties van nationale of internationale crisis, het vermogen om in de energiebehoeften van de archipel te voorzien, in gevaar kan brengen.

De investering bestaat uit de volgende subinvesteringen:

- De geïnstalleerde capaciteit voor de opwekking van hernieuwbare energie, voornamelijk geothermische energie, met 12 MW te verhogen en de reeds geïnstalleerde geothermische elektriciteitscentrale met 5 MW nieuw leven in te blazen;
- Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen op het eiland Corvo door de installatie van een fotovoltaïsche en een windpark met 850 kW;
- Nieuwe kleine installaties voor de opwekking van fotovoltaïsche elektriciteit te installeren voor gedecentraliseerde productie en verbruik voor een totaal equivalent van 38,2 MW.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

N.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
14.1	TC-C14-r29	M	Inwerkingtreding van de verordening inzake het nationale gastransmissienet en de regulering van het nationale gasdistributienet	Inwerkingtreding van de verordening inzake het nationale gastransmissienet en de regulering van het nationale gasdistributienet				KWARTAAL 3	2021	Inwerkingtreding van de gewijzigde verordening inzake het nationale gastransmissienet en de verordening inzake het nationale gasdistributienet. De wijzigingen van de verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de regulering van het nationale gasdistributienet worden goedgekeurd door het directoraat-generaal Energie en Geologie. De verordeningen maken het mogelijk de voorwaarden vast te stellen voor aansluitingen op gastransmissie-infrastructuur, met name voor de injectie van gassen van hernieuwbare oorsprong, met inbegrip van hernieuwbare waterstof, en de minimum- en maximumpercentages voor de injectie van deze gassen in de netten vast te stellen. Daarnaast omvatten zij de nodige herzieningen van de technische normen die de kwaliteit van de dienst en het veilige gebruik van deze infrastructuur voor alle gebruikers waarborgen.
14.2	TC-C14-i01	M	Eerste aanbesteding voor projecten voor de productie van hernieuwbaar gas	Eerste aanbesteding geopend				KWARTAAL 3	2021	Opening van de eerste oproep voor de selectie van projecten die moeten worden ondersteund voor ten minste 88 MW aan nieuw geïnstalleerde capaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen.
14.3	TC-C14-i01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas		MW	0	200	KWARTAAL 1	2026	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen geïnstalleerd.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Bouw en integratie van synchrone compensator	Bouw en integratie van synchrone compensator				KWARTAAL 4	2024	Bouw en integratie van één synchrone compensator met ten minste 15 MVA.
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde productiecapaciteit voor waterkracht		MW	0	4	KWARTAAL 2	2024	Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit in de gerenoveerde waterkrachtcentrale Serra de Água.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Gerenoveerde geïnstalleerde waterkrachtproductie capaciteit		MW	0	6,2	KWARTAAL 4	2024	Renovatie van de volgende waterkrachtcentrales: Waterkrachtcentrale Serra de Água: — 5,2 MW bestaande geïnstalleerde capaciteit. Waterkrachtcentrale Calheta I: 1 MW bestaande geïnstalleerde capaciteit.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde capaciteit in batterijopslagsysteem		MW	0	21	KWARTAAL 2	2025	Vergroting van de opslag van elektriciteit door toevoeging van geïnstalleerde capaciteit in batterijsystemen. De toegevoegde capaciteit bedraagt ten minste 21 MW/33,8 MWh
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installatie van slimme meters		Aantal	0	130 000	KWARTAAL 2	2026	Levering en installatie van nieuwe slimme meters (elektriciteitsmeters die informatie over het verbruik registreren en die zijn aangesloten op het communicatienetwerk)
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Extra productiecapaciteit		MW		15	KWARTAAL 2	2026	Upgrade van de waterkrachtcentrale van Socorridos door 4 pompen van elk 3 750 kW te vervangen.
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Vervanging van straatverlichtingspunten		Aantal	0	8 750	KWARTAAL 4	2025	De vervanging van het openbare verlichtingsnetwerk door ledverlichting met lage energie en het bijbehorende beheersysteem
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Aanvullende en gerenoveerde geïnstalleerde geothermische productiecapaciteit		MW	0	17	KWARTAAL 2	2026	Vergroten van de capaciteit om elektriciteit te produceren uit hernieuwbare bronnen, met name geothermische energie. De extra capaciteit (12 MW) wordt geïnstalleerd in de Pico Alto Geothermal Plant en de Pico Vermelho Geothermal Plant. De renovatie van de Ribeira Grande Geothermal Plant voorziet in de aanleg van drie nieuwe geothermische putten en een efficiëntere productie-eenheid van 5 MW zal de bestaande productie-eenheden van 2 × 2,5 MW vervangen.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Extra productie van hernieuwbare elektriciteit in Corvo		kW	0	850	KWARTAAL 2	2024	De geïnstalleerde capaciteit voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen op het eiland Corvo vergroten door de installatie van een fotovoltaïsche en een windpark.
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installatie van kleine fotovoltaïsche eenheden voor lokale elektriciteitsopwekking en -verbruik		MW	0	38,2	KWARTAAL 2	2026	Installatie van nieuw geïnstalleerde elektriciteitscapaciteit door te investeren in diffuse kleine installaties voor fotovoltaïsche installaties, voornamelijk voor eigen verbruik, ervan uitgaande dat de begunstigden geen medefinanciering verlenen.

O. COMPONENT 15: Duurzame mobiliteit

Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden verschillende uitdagingen voor de vervoerssector aangepakt: de noodzaak om de uitstoot van broeikasgassen en verontreinigende stoffen te verminderen, de noodzaak om de afhankelijkheid van een privéauto te verminderen en de noodzaak om een betere sociale cohesie in stedelijke gebieden te waarborgen.

Het doel van deze component is de emissies te verminderen en het openbaar vervoer te verbeteren door het netwerk uit te breiden, toegankelijker te maken en de capaciteit voor de planning van het openbaar vervoer te versterken. Dit zal naar verwachting leiden tot meer gebruikers van het openbaar vervoer, de modal shift van particuliere auto naar openbaar vervoer aanmoedigen en een beter beheer en een betere planning van het vervoer bevorderen. Daartoe bestaat deze component uit hervormingen en investeringen ter bevordering van duurzaam openbaar vervoer door de uitbreiding van de metro van Lissabon en Porto, de aanleg van een lightramsysteem in Lissabon, een snelbustransitsysteem in Porto en de aankoop van emissievrije bussen voor het openbaar vervoer.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen te richten op de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

O.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TC-r30: Hervorming van het ecosysteem vervoer

Het doel van de hervorming is de autoriteiten voor openbaar vervoer en hun capaciteiten en vaardigheden te versterken en zo hun vermogen te vergroten om de vervoerssystemen die zij beheren beter te plannen en het gebruik van het openbaar vervoer te vergroten. De hervorming ondersteunt de autoriteiten voor vervoersbeheer in alle grootstedelijke gebieden (AM) en intergemeentelijke gemeenschappen (CIM). Zij verbetert de voorwaarden voor toegang tot het openbaar vervoer door de uitvoering van programma's voor verlaagde tarieven (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) en betere en klimaatvriendelijkere vervoersdiensten (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) door de vaststelling van wetgeving en de uitvoering van fiscale maatregelen ten behoeve van de gebruiker van het openbaar vervoer, zoals de fiscale aftrek van de belasting over de toegevoegde waarde in verband met de aankoop van maandelijkse openbaarvervoerkaartjes.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2023 voltooid.

Investering TC-C15-i01: Uitbreiding van het metronetwerk Lissabon — rode lijn naar Alcântara, contractfase

Het doel van de maatregel is het openbaar vervoer in Lissabon aantrekkelijker te maken en meer gebruikers aan te trekken door een uitbreiding van het metronetwerk.

De investering bestaat in een uitbreiding van het metronet van Lissabon tot Alcântara, waarbij het netwerk 3,7 km en vier stations wordt toegevoegd. Hierdoor wordt Alcântara omgevormd

tot een belangrijke nieuwe vervoersinterface die zorgt voor een verbinding tussen het metronet en voorstadsspoorwegdiensten.

Investering TC-C15-i02: Uitbreiding van het metronetwerk van Porto — Casa da Música-Santo Ovídio, contractfase

Het doel van de maatregel is het openbaar vervoer in Porto aantrekkelijker te maken en meer gebruikers aan te trekken. Het heeft tot doel de territoriale dekking van het metronetwerk uit te breiden en de congestieproblemen van de as Porto — Vila Nova de Gaia aan te pakken.

De investering bestaat in een uitbreiding van het metronet in Porto door de aanleg van een nieuwe dubbelspoorlijn van 6,74 km met 8 nieuwe stations tussen Boavista/Casa da Música in Porto en een nieuw station in Santo Ovídio (interface met de Amarela-lijn) in Vila Nova de Gaia.

Investering TC-C15-i04: Bus Rapid Transit Boavista — Império

Het doel van de maatregel is het openbaar vervoer in Porto aantrekkelijker te maken en meer gebruikers aan te trekken. Het heeft tot doel de uitstoot van broeikasgassen en verontreinigende stoffen te verminderen en de verschuiving van wegen naar andere vervoerswijzen aan te moedigen.

Deze investering bestaat in de aanleg van een nieuw Bus Rapid Transit-systeem (rijstroken die voornamelijk bestemd zijn voor bussen) van 3,8 km en 7 stations tussen Praça do Império en Praça Mouzinho de Albuquerque in Porto, dat een verbinding biedt met het metronetwerk van Porto. Het “Bus Rapid Transit” -systeem wordt geëxploiteerd door emissievrije bussen (elektrisch of waterstof).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid.

Investering TC-C15-i05: Koolstofvrij maken van het openbaar vervoer

Het doel van de maatregel is het wagenpark van het openbaar vervoer in Portugal te vernieuwen en koolstofvrij te maken door te voorzien in emissievrije bussen.

De investering bestaat uit financiële steun voor de aankoop van 145 emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer en oplaadinfrastructuur voor de exploitatie ervan. De steun wordt verleend in de vorm van een niet-terugvorderbare subsidie voor het verschil tussen de aankoopkosten van een emissievrije (elektrische of waterstof-) bus en een dieselequivalent voertuig (EURO VI). De bussen worden gebruikt voor het verrichten van openbaar personenvervoer in het kader van openbaredienstcontracten in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering TC-C15-i06: Digitalisering van het spoorwegvervoer

Het doel van deze investering is de noordelijke lijn van het nationale spoorwegnet (RFN) compatibel te maken met de nieuwe hogesnelheidslijn (LAV) door de vervanging van elektronische seingevingssystemen. Deze investering bestaat in de vervanging van de elektronische signaleringssystemen in de stations Campolide-Cintura, Oriente, Alverca en Azambuja, die 20 km spoorlijnen in het grootstedelijk gebied Lissabon bestrijken.

Voorts zal een specifieke transmissiemodule (STM) worden ontwikkeld en geïnstalleerd op treinen die zijn uitgerust met het Europees treinbesturingssysteem (ECTS) dat de interoperabiliteit van het ECTS en het nationale seingevingssysteem CONVEL mogelijk maakt.

De investering omvat ook opleidingen voor werknemers van Infraestruturas de Portugal op het gebied van cyberbeveiliging en de aankoop van apparatuur voor telematica, telecommunicatie en seingevingssystemen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

O.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
15.1	TC-C15-i01	M	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon				KWARTAAL 4	2023	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheidsinstanties en de in het kader van een aanbestedingsprocedure geselecteerde contractant. Het doel van het contract is de uitbreiding van het metronetwerk Lissabon (Red Line naar Alcântara).
15.4	TC-C15-i02	M	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het Metro-netwerk van Porto	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het Metro-netwerk van Porto	—			KWARTAAL 4	2023	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheidsinstanties en de in het kader van een aanbestedingsprocedure geselecteerde contractant. Het contract heeft tot doel het netwerk van Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio) uit te breiden.
15.10	TC-C15-i04	M	Ondertekening van het contract voor de bouw van een Bus Rapid Transit-lijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto	Ondertekening van het contract voor de bouw van een snelle buslijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto				KWARTAAL 1	2022	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheidsinstanties en de in het kader van een aanbestedingsprocedure geselecteerde contractant. Het doel van de overeenkomst is de aanleg van een Bus Rapid Transit-lijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto.
15.11	TC-C15-i04	T	Aanleg van een Bus Rapid Transit-lijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto voltooid		Km	0	3,8	KWARTAAL 2	2025	Lengte van de bouwwerkzaamheden voor de snelle buslijn die Praça do Império verbindt met Praça Albuquerque Mouzinho in Porto. De nieuwe snelle buslijn is klaar voor de onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
15.12	TC-C15-i05	M	Contract ondertekend voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer	Contract ondertekend voor de aankoop van 145 schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer				KWARTAAL 3	2022	Ondertekening van een contract tussen de begunstigden en het beheersorgaan, op basis van een openbare aanbestedingsprocedure, waarin wordt toegezegd de nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen aan te kopen.
15.13	TC-C15-i05	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer		Aantal	0	145	KWARTAAL 4	2023	Aantal nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen die zijn aangekocht en gereed zijn voor de levering van openbaar personenvervoer in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto.
15.14	TC-C15-r30	M	Inwerkingtreding van wetgeving ter verbetering van de toegangsvoorwaarden tot het openbaar vervoer	Bepaling in de wetgeving betreffende de inwerkingtreding van de wetgeving				KWARTAAL 4	2023	Inwerkingtreding van wetgeving ter verbetering van de toegangsvoorwaarden tot het openbaar vervoer door de uitvoering van programma's voor verlaagde tarieven (Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) en betere en klimaatvriendelijkere vervoersdiensten (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). De wetgeving moet voorzien in steun voor de twee grootstedelijke gebieden en 21 kleine gemeenschappen.
15.15	TC-C15-i06	M	Ondertekening van het contract voor elektronische signaleringssystemen	Ondertekening van het contract en publicatie op het speciale portaal				KWARTAAL 2	2024	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project voor de vervanging van de elektronische signaleringssystemen tussen Infraestruturas de Portugal en de contractant.
15.16	TC-C15-i06	T	Vervangen spoorlijnen met elektronische signaleringssystemen		km	0	20	KWARTAAL 2	2026	Lengte van spoorlijnen met nieuwe elektronische signaleringssystemen die zijn geïnstalleerd in het grootstedelijk gebied van Lissabon. Ontwikkeling van een specifieke transmissiemodule (STM) die is geïnstalleerd op treinen die zijn uitgerust met het European Train Control System (ECTS) Opleiding voor werknemers van Infraestruturas de Portugal op het gebied van cyberbeveiliging. Aankoop van apparatuur voor telematica, telecommunicatie en seingeving voor een budget van ten minste 21 000 000 EUR.

O.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Investering TC-C15-i07: Uitbreiding van het metronetwerk Lissabon — rode lijn naar Alcântara, bouwfase

De investering bestaat in de bouw van een deel van de uitbreiding van het metronet van Lissabon tot Alcântara, met inbegrip van 2 km tunnels/baanvakken en interne structuren van de stations Campolide/Amoreiras, Campo de Ourique en Infante Santo.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TC-C15-i08: Aanleg van de uitbreiding van het metronetwerk van Porto — Casa da Música-Santo Ovídio, bouwfase

De investering bestaat in de bouw van een deel van de uitbreiding van het metronetwerk van Porto tussen Boavista/Casa da Música in Porto en Santo Ovídio in Vila Nova de Gaia, met inbegrip van de voltooiing van de graafwerkzaamheden voor drie tunnels en de bouw van versterkte betonstructuur tot perronniveau voor acht stations.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

O.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
15.3	TC-C15-i07	T	Aanleg van een deel van de uitbreiding van de rode lijn		Km	0	3 217	KWARTAAL 2	2026	Lengte van de bouwwerkzaamheden voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon, met inbegrip van a) afgraving en primaire afdekking voor 2 797 km tunnels/secties en b) de interne structuren van de stations Campolide/Amoreiras, Campo de Ourique en Infante Santo (in totaal 420 meter stationslengte).
15.6	TC-C15-i08	T	Aanleg van een deel van de uitbreiding van het metronetwerk van Porto		Km	0	5.5	KWARTAAL 2	2026	Duur van de bouwwerkzaamheden voor de uitbreiding van het Metro-netwerk van Porto, met inbegrip van: a) afgravingswerkzaamheden voltooid voor drie tunnels (Casa da Música/Campo Alegre, Devesas/Soares dos Reis, Soares dos Reis/Santo Ovídio) en b) afgravingswerkzaamheden voltooid en versterkt beton gebouwd op perronniveau voor acht stations.

ONDERDEEL 16: Ondernemingen 4.0

De component pakt de uitdagingen in verband met de lage digitalisering van ondernemingen aan. Volgens de resultaten van de index van de digitale economie en samenleving (DESI 2020) staat Portugal op de[19e] plaats in de EU en onder het EU-gemiddelde. De meest kwetsbare dimensies in het geval van Portugal zijn die van "menselijk kapitaal" en "gebruik van internetdiensten" en een aantal dimensies van de "Integratie van digitale technologieën", die allemaal de beperkingen van de digitale capaciteit en prestaties van bedrijven weerspiegelen.

De doelstellingen van de component zijn gericht op het bedrijfsleven, met name kmo's en hun werknemers, met investeringen om de digitale transitie te versnellen, aangevuld met het versterken van de digitale vaardigheden van de beroepsbevolking. De investeringen voorzien in de volgende acties:

- Versterking van de digitale vaardigheden van werknemers en de bevolking in de werkende leeftijd;
- Modernisering van het bedrijfsmodel van bedrijven en hun productieprocessen, met inbegrip van de digitalisering van workflows zoals bedrijfsbeheer, innovatieve producten en facturering;
- Het creëren van nieuwe digitale marketingkanalen voor producten en diensten;
- Innovatie en integratie van geavanceerde digitale technologieën in het bedrijfsmodel van ondernemingen; en
- Bevordering van digitaal ondernemerschap.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen met betrekking tot de ondersteuning van het gebruik van digitale technologieën, het waarborgen van gelijke toegang tot onderwijs en opleiding van hoge kwaliteit, het stimuleren van het concurrentievermogen van bedrijven, het ondersteunen van de werkgelegenheid en het prioriteren van maatregelen om banen te behouden (landspecifieke aanbeveling 2 2020). De component ondersteunt ook de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om het vaardigheidsniveau van de bevolking, met name hun digitale geletterdheid, te verbeteren, onder meer door volwasseneneducatie beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt (landspecifieke aanbeveling 2 2019) en om de investeringen te richten op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

P.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TD-r31: Digitale transitie van het ondernemingsklimaat

De doelstelling van de maatregel is de groei van het ondernemingsklimaat te bevorderen door het digitaal concurrerender en veerkrachtiger te maken in de huidige mondiale economische en sociale context. Deze hervorming maakt deel uit van het bredere actieplan voor digitale transitie (PATD) dat Portugal in april 2020 heeft aangenomen.

De hervorming bestaat uit de volgende elementen:

- Herziening van de formatieve inhoud in de nationale kwalificatiecatalogus, met name met betrekking tot digitale vaardigheden voor gebruik in een professionele context.

Deze vernieuwing is afgestemd op de meest recente technologische ontwikkelingen en de dringendste behoeften van bedrijven in verschillende economische sectoren. Daartoe kunnen vanaf 2021 nieuwe opleidingstrajecten en korte opleidingscursussen beschikbaar worden gesteld.

- Het vaststellen van het wettelijke en regelgevingskader dat nodig is voor het creëren van digitale zegels op het gebied van cyberbeveiliging, privacy, duurzaamheid en bruikbaarheid. Dit kader en de bevordering van digitaal vertrouwen zijn een voorwaarde voor de uitvoering van de investeringen voor digitale zegels waarin deze component voorziet.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2022 voltooid.

Investering TD-C16-i01: Digitale empowerment van ondernemingen

De doelstellingen van de maatregel zijn het vergroten van de digitale vaardigheden van de bevolking in de werkende leeftijd, met inbegrip van werknemers en managers.

De investering bestaat uit twee onderling verbonden opleidingsprogramma's die worden opgezet om lacunes in de digitale vaardigheden van werknemers (werknemers en managers) en bedrijven aan te pakken. De investering zal naar verwachting nieuwe beleidsmaatregelen beïnvloeden en bijdragen tot de ontwikkeling van levenslange beroepsvaardigheden en opleidingspraktijken. De twee acties zijn:

- Academy Portugal Digital: beschikbaar voor de hele bevolking in de werkende leeftijd, met als doel 500 diagnose van digitale vaardigheden te bereiken en 000 deelnemers online, gecombineerd en persoonlijk te maken met opleidingen op het gebied van digitale vaardigheden. Dit omvat ook de oprichting van 30 ad hoc MOOC die op het onlineplatform beschikbaar moet worden gesteld.
- Werkgelegenheid + Digitaal 2025: met het doel om 225 deelnemers een diepere online-, persoonlijke of gemengde opleiding op het gebied van digitale vaardigheden aan te bieden.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering TD-C16-i02: Digitale transitie van ondernemingen

De doelstelling van de maatregel is bij te dragen tot de transformatie van de bedrijfsmodellen van Portugese kmo's en hun digitalisering. Het doel van de investering is het bedrijfsmodel van de Portugese economie te transformeren en bij te dragen tot een groter concurrentievermogen en een grotere veerkracht.

De investering bestaat uit vier groepen acties:

- "Nationaal testnetwerk": de oprichting van een nationaal testbootnetwerk was bedoeld om de voorwaarden te scheppen voor bedrijven om nieuwe producten en diensten te ontwikkelen en te testen en het digitale transformatieproces te versnellen, hetzij via fysieke apparatuur en apparatuur voor het testen van infrastructuur, hetzij via virtuele/digitale simulatoren. Het doel is 30 testbedinfrastructuren tot stand te brengen. De herstel- en veerkrachtfaciliteit ondersteunt een deel van de kosten van deze investering. Deze investering kan ook steun ontvangen uit andere programma's of instrumenten van de Unie voor kosten die niet door de herstel- en veerkrachtfaciliteit worden ondersteund.

- Digitale handel: een programma voor de digitalisering van kmo's, met bijzondere aandacht voor micro-ondernemingen in de commerciële sector, om hun digitale

handelskanalen te activeren, technologie in bedrijfsmodellen op te nemen en processen met klanten en leveranciers te dematerialiseren door het gebruik van informatie- en communicatietechnologieën. Het omvat drie projecten: I) "accelerators voor digitale handel" met de oprichting van 25 lokale, regionale of sectorale versnellers (entiteiten die coaching, mentoring en financieringssteun aan start-ups en kmo's bieden om hen te helpen groeien) en een systeem van financiële stimulansen om bedrijfsmodellen van kmo's te digitaliseren (met als doel 20 kmo's); II) "buurten voor digitale handel" die de digitalisering (met lokale platforms voor elektronische handel en bezorging) van 75 winkelgebieden in stedelijke centra, voorstedelijke of plattelandsgebieden ondersteunen om deze gebieden te stimuleren en de territoriale cohesie en de lokale economie te bevorderen; "internationalisering via e-handel", om ondernemingen te helpen nieuwe verkoopkanalen in het buitenland te ontwikkelen via onlineverkoop.

- Ondersteuning van de digitale transitie van de bedrijfsmodellen: Coaching 4.0, een programma om bedrijven te ondersteunen bij de invoering van geavanceerde digitale technologieën.
- Ondernemerschap: met maatregelen als i) "Voucher for Start-ups — New Digital Products", een voucherprogramma ter ondersteuning van start-ups die digitale bedrijfsmodellen willen ontwikkelen, waarbij prioriteit wordt gegeven aan bedrijven met groene kenmerken; II) "Versterking van de nationale ondernemerschapsstructuur — Startup Portugal" met investeringen in het in kaart brengen van de startersomgeving om uitdagingen en oplossingen in verband met de ondernemerschapsagenda en de uitvoering van de respectieve actieplannen in kaart te brengen; "Startup Incubators/Accelerators vouchers" (Startup Incubators/Accelerators vouchers) om starterscentra en accelerators te ondersteunen bij de ontwikkeling ervan, met inbegrip van de invoering van nieuwe digitale technologie, de middelen waarover zij beschikken te verbeteren en hun kennis en capaciteiten te versterken om start-ups te ondersteunen met digitaal gefundeerde bedrijfsmodellen.

Voor financieringsinstrumenten moet in het kader van de maatregel "Digitale handelsacceleratoren" die financiële steun en financiële stimulansen biedt, om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), de juridische overeenkomst tussen de Portugese autoriteiten en de entiteit waaraan de uitvoering is toevertrouwd of de financiële intermediair die verantwoordelijk is voor het financieringsinstrument en het daaropvolgende investeringsbeleid van het financieringsinstrument:

- te eisen dat de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds worden toegepast; en

- de volgende lijst van activiteiten en activa uitsluiten van de beleenbaarheid: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik69; activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die verwachte broeikasgasemissies opleveren die niet

69 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

lager zijn dan de relevante benchmarks70; activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties71 en installaties voor mechanische biologische behandeling72; en iv) activiteiten en activa waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu; en

- voor alle transacties, met inbegrip van die welke zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing, de verificatie van de wettelijke naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de projecten door de met de uitvoering belaste entiteit/financiële intermediair eisen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik73; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks74; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties75 en installaties voor mechanische biologische

---

70 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

71 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

72 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

73 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

74 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

75 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging

behandeling76; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C16-i03: katalysator voor de digitale transitie van ondernemingen

De doelstelling van de maatregel is bij te dragen tot de digitale en ecologische transitie van de samenleving en het bedrijfsleven.

De investering bestaat uit de volgende drie acties:

- "Dematerialisatie van facturering", met een project dat erop gericht is het papiergebruik te verminderen via een digitaal platform voor het verzenden van facturen;
- "Cybersecurity, Privacy, Usability and Sustainability Certification Seals" — een investering in: het creëren van vier nieuwe certificeringszegels op het gebied van cyberbeveiliging, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheid; het opzetten van platforms die de communicatie tussen alle bij het proces betrokken partners en entiteiten ondersteunen (en procedurele gegevens genereren die relevant zijn voor de monitoring van het programma); een campagne om het initiatief te verspreiden en conformiteitsbeoordelingsinstanties of technische beoordelingsentiteiten die de certificeringszegels op die gebieden ondersteunen, de bevoegdheid te geven; en
- "Digitale-innovatiehubs (DIH)": een dienst om bedrijven en overheidsinstanties te helpen concurrerender te worden in de digitale sfeer, teneinde hun productieprocessen te verbeteren door automatisering of integratie van disruptieve technologieën. Deze investering zal het netwerk dat al in ontwikkeling is in het kader van het programma Digitaal Europa versterken en aanvullen om in totaal 16 in Portugal gevestigde DIH's te bereiken. De herstel- en veerkrachtfaciliteit ondersteunt een deel van de kosten van deze investering. Deze investering kan ook steun ontvangen uit andere programma's of instrumenten van de Unie voor kosten die niet door de herstel- en veerkrachtfaciliteit worden ondersteund.

Voor aanbestedingen in verband met de oprichting van digitale-innovatiehubs en voor de selectie van door de digitale-innovatiehubs ondersteunde begunstigden, om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik77; activiteiten in het

---

van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

76 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

77 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met

kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks78; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties79 en installaties voor mechanische biologische behandeling80; en iv) activiteiten waarbij de verwijdering van afvalstoffen op lange termijn schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C16-i04: Industrie 4.0

Het doel van de maatregelen is industrieel onderzoek, experimentele ontwikkeling, organisatorische en procesinnovatieprojecten te ondersteunen en de digitale transformatie van bedrijven te bevorderen.

Deze maatregel ondersteunt 300 investeringsprojecten die onder ten minste een van de volgende actiegebieden vallen:

1. Digitale transitie van operationele processen, met inbegrip van productie- en logistiek beheer en planning.
2. Oplossingen voor geavanceerde gegevensopslag, -beheer en -verwerking.
3. Oplossingen op het gebied van kunstmatige intelligentie die worden toegepast op het productieproces.
4. Digitale voorstellingen en virtuele modellering (digitale tweelingen), simulatie en industriële modellering.
5. Schets en additieve productie.
6. Projecten op het gebied van augmented reality, virtual reality en kunstmatige visie toegepast op processen.
7. Collaboratieve en cognitieve robotica, mens-machine-interface, cyberfysica.

---

gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

78 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

79 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

80 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

8. Sensor- en geavanceerde elektronica, het internet der dingen, cloud- en edgeoplossingen.

9. Netwerk-, communicatie- en geavanceerde computerinfrastructuren in verband met processen.

10. Innovatieve software, interoperabiliteit van systemen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik81; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks82; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties83 en installaties voor mechanische biologische behandeling84. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C16-i05-RAA: Digitale capaciteit en transformatie van ondernemingen op de Azoren

De doelstellingen van de maatregel zijn de financiering van de oprichting van een systeem ter stimulering van de digitale transitie voor bedrijven op de Azoren, de computer- en netwerkapparatuur en de uitbreiding van de wetenschaps- en technologieparken van de Azoren. Het stimuleringssysteem voor de digitale transitie van ondernemingen heeft tot doel regionale bedrijven te ondersteunen bij de aanpassing en integratie van digitale technologieën.

81 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

82 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

83 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

84 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

De investering in de wetenschaps- en technologieparken van de Azoren (Nonagon en Terinov) is bedoeld om de logistieke en technologische omstandigheden van het ondernemersecosysteem in de regio te ondersteunen. Deze investering heeft tot doel bij te dragen tot de ontwikkeling van de technologie-economie in strategische sectoren.

Het systeem voor stimulansen voor een digitale transitie van ondernemingen is opgebouwd rond 3 actielijnen, waarbij subsidiabele projecten bijdragen tot ten minste één daarvan:

- Actiepunt 1 — om regionale bedrijven te ondersteunen bij de aanpassing en integratie van digitale technologieën.
- Actielijn 2 — om Azoreaanse bedrijven de mogelijkheid te bieden gebruik te maken van gespecialiseerde adviesdiensten voor de uitvoering van bedrijfsprocessen en cyberbeveiligingsmethoden.
- Actielijn 3 — ter ondersteuning van de organisatie door publieke of private entiteiten van thematische evenementen ter bevordering van synergieën tussen Azorische bedrijven door het delen van technologische oplossingen, instrumenten, methoden en beste praktijken.

De investering in de wetenschaps- en technologieparken voorziet in nieuwe netwerk- en computerinfrastructuurvoorzieningen (hardware) in het wetenschaps- en technologiepark van Nonangon en de bouw van een nieuw energie-efficiënt gebouw in het wetenschaps- en technologiepark Terinov.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik85; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks86; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties87 en installaties voor mechanische biologische behandeling88. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

---

85 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren “Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

86 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

87 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

88 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C16-i06-RAM: Onderneming 4.0

Het doel van de maatregel is bij te dragen tot de transformatie van de bedrijfsmodellen van kmo's in de autonome regio Madeira.

De maatregel ondersteunt investeringen op de volgende twee gebieden:

- Materiële activa, met inbegrip van de aankoop van machines en uitrusting die rechtstreeks verband houden met de investering in de digitale transitie, alsook de aankoop van IT-apparatuur, met inbegrip van de software die nodig is voor de exploitatie ervan, die rechtstreeks verband houdt met de ontwikkeling van het project.
- Immateriële activa, met inbegrip van technologieoverdracht door de verwerving van octrooirechten en gestandaardiseerde of specifiek ontwikkelde software.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik89; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks90; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties91 en installaties voor mechanische biologische

89 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

90 Indien de gesteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies bereikt die niet substantieel lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

91 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit

behandeling92. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

92 Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

P.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
16.1	TD-C16-r31	M	Inwerkingtreding van de herziening van de opleidingsinhoud in de nationale kwalificatiecatalogus met betrekking tot modules op het gebied van digitale vaardigheden en de wet- of regelgeving voor het aanmaken van digitale handtekeningen en zegels	Inwerkingtreding van de herziening van de opleidingsinhoud in de nationale kwalificatiecatalogus met betrekking tot modules op het gebied van digitale vaardigheden en de wet- of regelgeving voor het aanmaken van digitale handtekeningen en zegels				KWARTAAL 1	2022	Inwerkingtreding van de volgende wet- of regelgeving: (1) evaluatie van de inhoud van beroeps- en onderwijsopleidingen die is opgenomen in de nationale kwalificatiecatalogus op het gebied van digitale vaardigheden, met name opleidingsmodules met betrekking tot technologieën en instrumenten, om de vaardigheden te ontwikkelen die het meest nodig zijn in de professionele context op basis van een diagnose van het anticiperen op vaardigheden. (2) wet- of regelgeving die nodig is voor het aanmaken van digitale handtekeningen en zegels op het gebied van cyberbeveiliging, privacy, duurzaamheid en bruikbaarheid. De totstandbrenging van dit rechtskader en de bevordering van digitaal vertrouwen zijn een voorwaarde voor de uitvoering van de investeringen voor digitale zegels waarin deze component voorziet.
16.2	TD-C16-i01	M	Start van de digitale academie en de werkgelegenheidsprogramma's van Portugal + Digitale programma's	Start van de digitale academie en de werkgelegenheidsprogramma's van Portugal + digitale programma's				KWARTAAL 1	2022	Portugal Digital Academy — (1) Het onlineplatform is operationeel en toegankelijk voor de gebruikers, (2) er zijn diagnostische procedures vastgesteld om aanbevelingen voor digitale vaardigheden voor stagiairs te beoordelen en de gepersonaliseerde opleidingen vast te stellen die zij nodig hebben, en de eerste reeks onlineopleidingen wordt gelanceerd en is toegankelijk voor stagiairs. Werkgelegenheid + digitaal — (1) de economische sectoren worden geïdentificeerd en de belangrijkste digitale uitdagingen die door de cursussen moeten worden aangepakt, worden vastgesteld; (2) partners en belanghebbenden voor de uitvoering van het programma worden geïdentificeerd; (3) het opleidingsprogramma is

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										van start gegaan en de online, face to face of blended training wordt gestart.
16.3	TD-C16-i01	T	Werkgelegenheid + deelnemers aan digitale opleidingen		Aantal	0	225 000	KWARTAAL 4	2025	Aantal deelnemers aan opleidingen die een online-, face-to-face of gemengde om- en bijscholingsmodule hebben voltooid, gericht op digitale vaardigheden die de uitdagingen van de geïdentificeerde economische sectoren in het programma Werkgelegenheid + digitaal aanpakken. De geselecteerde economische sectoren zijn die welke zijn vastgesteld in de mijlpaal van het eerste kwartaal van 1 2022.
16.4	TD-C16-i01	T	Portugal Digital Academy diagnostics		Aantal	0	500 000	KWARTAAL 4	2025	Aantal diagnoses voor digitale vaardigheden. 50 000 deelnemers voltooien een online gemengde of fysieke module in het Portugese programma Digital Academy. Daarnaast worden 30 nieuw ontwikkelde MOOC beschikbaar gesteld.
16.6	TD-C16-i02	T	Ondersteuning van het nationale netwerk van testbanken		Euro	0	30 000 000	KWARTAAL 2	2024	Er wordt ten minste 30 000 000 EUR betaald aan de proefbedden in het nationale netwerk van proefbedden. Bedragen uit hoofde van andere programma's of instrumenten van de Unie zijn niet in dit bedrag begrepen.
16.7	TD-C16-i02	T	Testformulieren geselecteerd voor het National Test Beds Network		Aantal	0	30	KWARTAAL 3	2022	Aantal testformulieren dat is geselecteerd om verder te worden geïnstalleerd met de nodige apparatuur om de ontwikkeling en het testen van proefproducten in het nationale testnetwerk mogelijk te maken. De dekking van de industriesectoren en hun subsectoren stemt overeen met die welke worden verwacht voor het netwerk van digitale-innovatiehubs (DIH) om synergieën en complementariteit met het DIH-netwerk te creëren. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst, en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.8	TD-C16-i02	T	Ondersteuning van het nationale netwerk van testbanken		Euro	30 000 000	131 000 000	KWAR	2026	Er wordt ten minste 101 000 000 EUR betaald aan de proefbedden in het nationale netwerk van proefbedden. Bedragen uit hoofde van andere programma's of

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
								TAAL 2		instrumenten van de Unie zijn niet in dit bedrag begrepen.
16.9	TD-C16-i02	T	Buurlanden voor digitale handel		Aantal	0	75	KWARTAAL 3	2025	Aantal wijken voor digitale handel in stedelijke centra, voorstedelijke of plattelandsgebieden. Deze investeringen hebben betrekking op connectiviteit en lokale digitale infrastructuur, met name de installatie (of upgrade) van bestaande apparatuur en installaties voor wifi-internettoegang voor klanten in winkelgebieden. Het omvat ook de integratie van technologische oplossingen voor het beheer van pakketbezorgdiensten en de invoering van elektronische betaalmiddelen om de ervaring van de consument te digitaliseren, alsook het bedrijfsmodel van winkels. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst, en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.10	TD-C16-i02	T	Kleine en middelgrote ondernemingen, ondersteund door versnellers van de digitale handel		Aantal	0	20 000	KWARTAAL 3	2025	Aantal kmo’s dat wordt ondersteund door de oprichting van 25 lokale, regionale of sectorale accelerators voor digitale handel, alsook een systeem van financiële stimulansen om bedrijfsmodellen van kmo’s te digitaliseren. De steun bestaat uit het beoordelen en diagnosticeren van het digitaliseringsniveau van begunstigde kmo’s en het verstrekken van gerichte diensten en stimulansen om de invoering van digitale technologieën in het bedrijfsmodel van begunstigden te bevorderen. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door het gebruik van duurzaamheidstoetsing, het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
16.11	TD-C16-i02	T	Kmo's en starterscentra en -accelerators die rechtstreeks door digitaliseringsprogramma's worden ondersteund		Aantal	0	5 600	KWARTAAL 2	2026	Kmo's die worden ondersteund door een van de volgende programma's: (1) 1 500 — internationalisering via e-handel; (2) 2 000 — coaching 4.0; (3) 2 000 — vouchers voor start-ups voor de ontwikkeling van nieuwe digitale producten; 100 starterscentra en versnellers ondersteund door vouchers. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst, en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.12	TD-C16-i02	T	Start-ups in kaart gebracht op het platform van Startup Portugal		Aantal	0	5 000	KWARTAAL 3	2025	Aantal startende ondernemingen dat in kaart is gebracht door hun belangrijkste bedrijfskenmerken op het Start-up Portugal platform te identificeren. Het nieuwe platform houdt toezicht op het ecosysteem van start-ups, met name, maar niet beperkt tot, digitale ondernemingen. Het platform wordt beschikbaar gesteld aan het hele ecosysteem (start-ups, investeerders, accelerators/Incubators, overheidsinstanties).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitale-innovatiehubs (DIH's)		Aantal	0	16	KWARTAAL 4	2021	Aantal door goedkeuring van inschrijvingen geselecteerde DIH-consortia. De oprichting van elke DIH impliceert vervolgens de oprichting van een incubator/accelerator ter bevordering van het ecosysteem voor ondernemerschap dat verband houdt met de sectoren die onder de hub vallen. Deze investering dient ter versterking en aanvulling van het netwerk dat reeds in ontwikkeling is in het kader van het programma Digitaal Europa. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst, en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
16.14	TD-C16-i03	M	Opzetten van diensten voor het verzenden van digitale facturen en cyberbeveiligings-, privacy-, bruikbaarheids- en duurzaamheidscertificeringen	Opzetten van diensten voor het verzenden van digitale facturen en cyberbeveiligings-, privacy-, bruikbaarheids- en duurzaamheidscertificeringen				KWARTAAL 4	2023	Er worden vijf nieuwe diensten opgezet voor: 1) het verzenden van digitale facturen; en 2) cyberbeveiligingscertificering, 3) privacycertificering, 4) bruikbaarheidscertificering en 5) duurzaamheidscertificering; met inbegrip van de daarmee verband houdende verspreidingscampagnes over alle diensten. De certificeringsdiensten ondersteunen de aanvragen en de indiening van certificeringsverzoeken, het procesbeheer, de afgifte en het gecentraliseerde register van afgegeven certificaten en zegels. De certificeringsdiensten ondersteunen ook de communicatie tussen alle partners en entiteiten die bij de processen betrokken zijn, en genereren procedurele gegevens die relevant zijn voor de monitoring van het programma. De diensten moeten operationeel en toegankelijk zijn voor de beoogde gebruikers.
16.15	TD-C16-i03	T	Ondersteuning van digitale-innovatiehubs		Euro	0	43 000 000	KWARTAAL 2	2026	Ten minste 43 000 000 EUR wordt betaald aan de digitale-innovatiehubs. Bedragen die door andere programma's of instrumenten van de Unie worden verstrekt, worden niet meegeteld voor dit bedrag.
16.16	TD-C16-i04	T	Selectie van projecten van Industrie 4.0		Aantal	0	200	KWARTAAL 4	2023	200 projecten van sector 4.0 worden geselecteerd. De projecten moeten voldoen aan de in de beschrijving van de maatregel beschreven typologie van de acties. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst, en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.17	TD-C16-i04	T	Voltooiing van projecten van Industrie 4.0		Aantal	0	300	KWARTAAL 2	2026	300 projecten van sector 4.0 moeten worden voltooid. De projecten moeten voldoen aan de in de beschrijving van de maatregel beschreven typologie van de acties.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Aantal voltooide projecten in het kader		Aantal	0	350	KW	2026	350 projecten worden voltooid in het kader van het systeem ter stimulering van de digitale transitie van

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			van het systeem ter stimulering van de digitale transitie van ondernemingen					KWARTAAL 2		ondernemingen. De projecten moeten voldoen aan de typologie van de acties die zijn beschreven onder actiepunt 1, actiepunt 2 of actiepunt 3 in de beschrijving van de maatregel.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Wetenschaps- en technologieparken uitgebreid of uitgerust	Netwerk- en computerinfrastructuur geïnstalleerd en gebouw gebouwd				KWARTAAL 2	2026	Nieuwe netwerk- en computerinfrastructuurvoorzieningen (hardware) worden geïnstalleerd in het wetenschaps- en technologiepark van Nonangon en een nieuw energie-efficiënt gebouw van ongeveer 878 vierkante meter wordt gebouwd in het wetenschaps- en technologiepark Terinov. De vraag naar primaire energie voor nieuwe gebouwen ligt ten minste 20 % onder de eisen van bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Onderneming 4.0		Aantal	0	300	KWARTAAL 4	2025	300 digitaliseringsprojecten voor kmo's worden voltooid. De projecten bestaan uit de ontwikkeling of aankoop van materiële of immateriële activa die rechtstreeks verband houden met de investering in de digitale transitie. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door gebruik te maken van een uitsluitingslijst zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Q. COMPONENT 17: Kwaliteit en duurzaamheid van de overheidsfinanciën

De component heeft betrekking op uitdagingen in verband met de hoge overheidsschuldquote van Portugal, die als gevolg van de COVID-19-crisis verder is verergerd. De omvang van de Portugese overheidsschuldquote beperkt de beschikbare begrotingsruimte en vraagt om, wanneer de economische omstandigheden dit toelaten, de houdbaarheid van de begroting op middellange termijn te waarborgen. In dat verband wordt verwacht dat sterkere randvoorwaarden voor het begrotingsbeleid zullen bijdragen tot een groeivriendelijker pad naar een sterkere houdbaarheid van de begroting.

De component heeft tot doel het beheer van de overheidsfinanciën in Portugal te verbeteren en de bestaande lacunes in de budgettair-structurele hervormingen te dichten. Deze doelstellingen omvatten onder meer:

- uitvoering geven aan de volledige en doeltreffende uitvoering van de begrotingskaderwet 2015 en de daarmee gepaard gaande structurele veranderingen op het gebied van budgettering, boekhouding en informatiesystemen;
- grotere efficiëntiebesparingen door meer gebruik te maken van gecentraliseerde aanbestedings- en uitgaventoetsingen, die volgens de planning in het reguliere begrotingsproces zullen worden geïntegreerd en aan systematische *ex-postevaluaties* zullen worden onderworpen;
- verbetering van de financiële prestaties van staatsbedrijven door meer transparantie, beter toezicht en een sterker bestuur, waarbij het management meer verantwoording moet afleggen en prestatiegericht wordt; alsmede,
- de efficiëntie van de belastingdienst — met inbegrip van zowel de belasting- en douanedienst als de socialezekerheidsdiensten — vergroten door gebruik te maken van de beschikbare mogelijkheden voor meer digitalisering en bedrijfsvriendelijkheid.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om de kwaliteit van de overheidsfinanciën te verbeteren en tegelijkertijd de algemene uitgavenbeheersing, kostenefficiëntie en adequate budgettering te versterken (landspecifieke aanbeveling 1 2019), de aanbeveling om de financiële houdbaarheid van staatsbedrijven te verbeteren en tegelijkertijd te zorgen voor tijdiger, transparanter en uitgebreider toezicht (landspecifieke aanbeveling 1 2019), de aanbeveling om, wanneer de economische omstandigheden dit toelaten, begrotingsbeleid te voeren dat gericht is op het tot stand brengen van een prudente begrotingssituatie op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld (landspecifieke aanbeveling 1 2020) en de aanbeveling om de doeltreffendheid van het belastingstelsel te verbeteren, met name door prioriteit te geven aan de vereenvoudiging van het kader ervan (landspecifieke aanbevelingen 1 2022 en 2023). De component draagt ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen toe te spitsen op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

VRAAG 1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TD-r32: Modernisering en vereenvoudiging van het beheer van de overheidsfinanciën

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het verbeteren van de kwaliteit en de houdbaarheid van de overheidsfinanciën en met name het versterken van de controle op de uitgaven en passende budgettering. De hervorming heeft ook tot doel de transparantie en efficiëntie bij het gebruik van overheidsmiddelen te vergroten door middel van een meer geïntegreerd beheer van administratieve en financiële processen bij alle entiteiten binnen de overheid.

De hervorming is een alomvattende budgettair-structurele hervorming, die bestaat uit elkaar versterkende initiatieven.

- Ten eerste zullen geleidelijke stappen bijdragen tot de volledige en doeltreffende uitvoering van de begrotingskaderwet 2015. Deze omvatten de ontwikkeling van programmabudgettering en de inbreng daarvan in de begrotingsplanning en -monitoring, alsmede de inwerkingtreding van wetgeving die ten grondslag ligt aan de Staatsboekhouding. De geplande aanzienlijke upgrade van de informatiesystemen voor het beheer van de overheidsfinanciën zal naar verwachting ook de naleving van het boekhoudsysteem op transactiebasis vergemakkelijken.
- Ten tweede worden uitgaventoetsingen geïntegreerd in de jaarlijkse begrotingscyclus en afhankelijk van de evaluatie achteraf van mogelijke efficiëntieverbeteringen.
- Ten derde worden verbeteringen op het gebied van gecentraliseerde aanbestedingen doorgevoerd om de efficiëntie te vergroten.
- Ten vierde is een tweeledige aanpak gepland voor staatsbedrijven, waarbij maatregelen ter vergroting van de transparantie bij de openbaarmaking van financiële gegevens moeten worden aangevuld met stappen om het bestuur te versterken, onder meer door middel van versterkte managementcontracten om op stimulansen gebaseerde managementpraktijken aan te moedigen, en de ondertekening van begrotings- en activiteitenplannen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Investering TD-C17-i01: Informatiesystemen voor het beheer van de overheidsfinanciën

Het doel van de investering is de daarmee verband houdende hervorming van het beheer van de overheidsfinanciën operationeel te maken, teneinde de kwaliteit en houdbaarheid van de overheidsfinanciën te verbeteren. De investering is met name van cruciaal belang voor de volledige en doeltreffende uitvoering van de begrotingskaderwet 2015.

De investering bestaat uit aanvullende subinvesteringen die samen moeten bijdragen tot het geïntegreerde beheer van overheidsinkomsten en -uitgaven. Ten eerste worden de subinvesteringen gericht op IT-oplossingen die het mogelijk maken overheidstransacties te monitoren, voortbouwend op de digitalisering van processen, de automatisering van de boekhouding en de integratie in de centrale systemen van het ministerie van Financiën, hetgeen de begrotingsplanning, monitoring en verantwoordingsplicht ten goede zal komen. Deze omvatten de ontwikkeling van informatietechnologie-oplossingen die het mogelijk maken de schatkist van de staat op geïntegreerde wijze te beheren via de Staatsboekhouding, en de naleving van een boekhoudsysteem op transactiebasis mogelijk te maken. De IT-oplossing voor de begrotingsentiteit wordt verbeterd met de ontwikkeling van nieuwe functionaliteiten ter ondersteuning van de voorbereiding van de staatsbegroting en een nieuwe functie voor

programmabudgettering. Ten tweede zijn er ook ontwikkelingen gepland in de informatiesystemen voor gecentraliseerde aanbestedingen en het beheer van openbare voertuigen en onroerend goed.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C17-i02: Modernisering van de informatiesystemen van de Belastingdienst voor de onroerendgoedbelasting op het platteland

Het doel van de investering is vooruitgang te boeken met de digitalisering van alle processen in verband met onroerendgoedbelasting op het platteland, met name van de daarmee verband houdende informatie — het in kaart brengen van de bijbehorende kenmerken (zoals gewassen en economisch potentieel) — en de uitrol van voorvulling voor specifieke declaratieve verplichtingen.

De investering bestaat uit verschillende subinvesteringen, bestaande uit: de digitalisering van ondersteunende informatie voor vastgoedmatrices; versterking van de informatietechnologie-infrastructuur voor de bewaring van gedigitaliseerde eigendomsinformatie; de ontwikkeling van overleg- en visualisatiemechanismen voor eigendomsmatrices; de ontwikkeling van een informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde kadastrale beoordeling van plattelandseigendommen; de ontwikkeling van een oplossing voor informatiebeheer met geografische referenties; en vi) de ontwikkeling van diensten voor het vooraf invullen van aangiften (met name voor onroerendgoedbelasting en specifieke aan zegelrecht onderworpen transacties).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering TD-C17-i03: Digitale transitie van socialezekerheidsdiensten

Het doel van de investering is de digitalisering van socialezekerheidsdiensten te bevorderen om ze gebruiksvriendelijker te maken, de efficiëntie te bevorderen en fraude en ontduiking tegen te gaan.

De investering bestaat uit stappen om: verbeteren van het ontwerp en de organisatie van socialezekerheidsdiensten, op basis van de upgrade van de onderliggende informatiesystemen, op het gebied van sociale uitkeringen, sociale bijdragen, fraudepreventie, informatiebeheer en betalingskanalen; een nieuw relatiemodel te ontwikkelen en toe te passen, dat naar verwachting de verschillende kanalen voor interactie tussen burgers, bedrijven en socialezekerheidsdiensten zal integreren door middel van een omnik-kanaalbenadering; de werkplekken van de socialezekerheidsdiensten aan te passen om flexibelere werkregelingen, zoals telewerken, mogelijk te maken; IT-infrastructuur implementeren op basis van cloudoplossingen die prestaties en interoperabiliteit kunnen ondersteunen; en v) interne processen te herzien en werknemers in de sociale zekerheid op te leiden om de vlotte uitvoering van de bovengenoemde investeringen en structurele veranderingen te ondersteunen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Hervorming TD-C17-r40: Vereenvoudiging van het belastingstelsel

Het doel van deze hervorming is de doeltreffendheid van het Portugese belastingstelsel te verbeteren. Bij de hervorming wordt een permanent systeem ingevoerd om nieuwe en bestaande

belastingvoordelen consequent te monitoren en te evalueren ("*benefit ícios fiscais*")93. Dit zal leiden tot een vereenvoudiging van het bestaande kader, door het aantal belastingvoordelen te verminderen, de bijbehorende belastinguitgaven ("despesas*fiscais"*) te beperken en de kostenefficiëntie van de resterende belastingvoordelen te versterken.

De hervorming bestaat uit een rechtshandeling tot oprichting van een permanente technische eenheid voor belastingbeleid (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, ook bekend als U-TAX) met het mandaat nieuwe en bestaande belastingvoordelen systematisch te monitoren en te evalueren en bij te dragen tot het ontwerp, de uitvoering en de effectbeoordeling van het belastingbeleid. De eenheid belastingbeleid draagt ook bij tot de voorbereiding van rechtshandelingen op het gebied van belastingen, in samenwerking met andere relevante entiteiten zoals het *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF). De rechtshandeling specificeert de formele structuur van U-TAX, met inbegrip van het organigram, de werking en de taken ervan. U-TAX is technisch onafhankelijk van de Belastingdienst en antwoordt rechtstreeks aan de minister van Financiën. U-TAX bestaat uit vast technisch personeel met deskundigheid op het gebied van belastingbeleid. In de rechtshandeling worden ook de formele interacties tussen U-TAX en andere relevante publieke en private entiteiten, als onderzoeks- en academische instellingen, gedefinieerd en wordt voorzien in de definitie van overeenkomsten voor het delen van gegevens tussen U-TAX en relevante overheidsinstanties, zoals de Belastingdienst en het Portugees Instituut voor Statistiek (INE). De rechtshandeling waarborgt ook dat U-TAX zich inzet voor de kwaliteit en transparantie van haar analytische verslagen en voor de bewaring van gegevenskwaliteitsnormen. Deze belastingbeleidseenheid publiceert een beoordelingsverslag met een kosten-batenanalyse van bestaande belastingvoordelen, met criteria inzake efficiëntie en doeltreffendheid, en milieuoverwegingen. Na deze beoordeling zal het rechtskader van een aanzienlijke reeks belastingvoordelen worden herzien.

De uitvoering van deze hervorming moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

[93] Het begrip belastingvoordeel is gedefinieerd in artikel 2 van *het Estatuto dos Benefícios* Fiscais (bijlage bij Wetsbesluit nr. 215/1989 van 1 juli). Belastinguitgaven worden gedefinieerd als de budgettaire gevolgen van belastingvoordelen.

VRAAG 2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel punt	Q	Jaar	
17.1	TD-C17-r32	T	Voltooiing van het ontwerp en de uitvoering van nieuwe aanbestedingsmodellen voor het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten, zoals voorzien in het strategisch plan 2020-2023 van de entiteit met gedeelde overheidsdiensten		Aantal	0	10	KW ART AAL 4	2022	Aantal herziene raamovereenkomsten en contractmodellen, teneinde: de administratieve vereenvoudiging te bevorderen; versterking van de toezicht- en controlemechanismen; kostenefficiëntie en rationalisering bevorderen; de lijst van goederen en diensten waarop gecentraliseerde aanbestedingen van toepassing zijn, te verruimen; en v) de samenwerking tussen interne en externe belanghebbenden te bevorderen.
17.2	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Staatsboekhoudkundige entiteit	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Staatsboekhoudkundige entiteit				KW ART AAL 4	2022	Inwerkingtreding van secundaire wetgeving (en/of administratieve richtsnoeren) om te bepalen welke specifieke ontvangsten- en uitgavenposten moeten worden opgenomen in de begroting van de overheidsinstantie, met volledige inachtneming van de artikelen 49 en 55 van de begrotingskaderwet 2015.
17.3	TD-C17-r32	M	Voltooiing en goedkeuring van het model voor het toezicht op de budgettaire en financiële uitvoering van de overheid	Voltooiing en goedkeuring van het model voor het toezicht op de budgettaire en financiële uitvoering van de overheid				KW ART AAL 4	2022	Voltooiing en goedkeuring door het ministerie van Financiën van het model voor de controle van en het toezicht op de budgettaire en financiële uitvoering van de overheid, met volledige inachtneming van de bepalingen van de begrotingskaderwet 2015 en de beginselen op transactiebasis van de boekhoudnorm voor het openbaar bestuur.
17.4	TD-C17-r32	M	Goedkeuring van het kostenmodel voor programmabudgettering	Goedkeuring van wetgeving voor het kostenmodel voor programmabudgettering				KW ART AAL 4	2025	Vaststelling van secundaire wetgeving (en/of administratieve richtsnoeren) om de beginselen vast te stellen voor de berekening van en het toezicht op de naleving van de prestatiegerelateerde indicatoren die voor elk begrotingsprogramma en overheidsbeleid zijn vastgesteld, met het oog op inwerkingtreding in het vierde kwartaal van 1-2027.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
17.5	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van wetgeving om uitgaventoetsingen te integreren in het reguliere begrotingsproces, met inbegrip van de ex-postevaluatie van efficiëntiebesparingen	Inwerkingtreding van de wetgeving				KWARTAAL 4	2024	Inwerkingtreding van wetgeving inzake uitgaventoetsingen om deze volledig te integreren in het jaarlijkse begrotingsproces en het Portugese begrotingskader voor de middellange termijn. Het proces omvat de diagnose, het ontwerpen van oplossingen en de vaststelling van een model dat het mogelijk maakt efficiëntiewinsten te genereren bij de verlening van openbare diensten en de uitgaventoetsingen uit te breiden tot andere sectoren binnen de overheid. Naast het integreren van uitgaventoetsingen in het jaarlijkse begrotingsproces, worden zij onderworpen aan jaarlijkse ex-postevaluaties om na te gaan of de bereikte efficiëntieverbeteringen zijn behaald.
17.6	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten in het kader van het nieuwe systeem van stimulansen/sancties voor het beheer van staatsbedrijven	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten				KWARTAAL 4	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe model van beheerscontracten dat moet worden ondertekend met overheidsmanagers die zijn benoemd in de raden van bestuur van staatsbedrijven, teneinde de verantwoordelijkheid en verantwoordingsplicht bij het beheer van overheidsmiddelen te vergroten door middel van een nieuw systeem van prestatiegerichte stimulansen/sancties.
17.7	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor de analyse en openbaarmaking van de financiële situatie en prestaties van staatsbedrijven	Inwerkingtreding van het nieuwe verslag over de financiële situatie en prestaties van staatsbedrijven				KWARTAAL 4	2022	De inwerkingtreding van het nieuwe verslag waarin de financiële situatie en prestaties van staatsbedrijven regelmatig en tijdig worden beschreven, met inbegrip van de financiële gegevens die zijn verzameld via het nieuwe informatiesysteem voor staatsbedrijven.
17.8	TD-C17-r32	T	Aantal begrotingsplannen en activiteitenplannen van staatsbedrijven die consequent zijn goedgekeurd door de minister van Financiën en/of de respectieve minister (s)		Aantal	0	136	KWARTAAL 2	2025	Aantal tot en met Q2-2025 beoordeelde begrotingsplannen en activiteitenplannen van staatsbedrijven voor 2025. De begroting en activiteitenplannen worden jaarlijks door staatsbedrijven ingediend voor een periode van drie jaar. Deze begroting en activiteitenplannen bevatten de volgende informatie over staatsbedrijven: I) belangrijkste actielijnen, ii) dienstenportefeuille, iii) personele middelen, iv) investeringsplan, v) bijstandsactiviteitsniveaus en vi) economisch-financieel memorandum. In deze begrotingsplannen en activiteitenplannen worden ook de efficiëntie- en productiviteitswinsten toegelicht die de financiële houdbaarheid van staatsbedrijven op middellange en lange termijn moeten waarborgen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel punt	Q	Jaar	
17.9	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van de Staatsrekeningenentiteit	Voltooiing van de uitvoering van de Staatsrekeningen entiteit				KWARTAAL 2	2024	De uitvoering van de Staatsboekhouding voltooien, met volledige inachtneming van de artikelen 49 en 55 van de begrotingskaderwet 2015.
17.10	TD-C17-i01	M	Nieuwe functionaliteiten van de IT-oplossing ter ondersteuning van de voorbereiding van de staatsbegroting	Nieuwe functionaliteiten van de IT-oplossing, met inbegrip van programmabudgettering				KWARTAAL 4	2024	De oplossing voor informatietechnologie op begrotingsgebied (SIGO *of Sistema de Informação de Gestão Orçamental*) is verbeterd met de ontwikkeling van nieuwe functies ter ondersteuning van de voorbereiding van de staatsbegroting, en voor prestatiegerichte begrotingsprogramma's.
17.11	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van een ondersteunend informatiesysteem voor het nieuwe model voor budgettaire en financiële controle	Informatiesysteem in gebruik				KWARTAAL 4	2025	Ingebruikneming van een ondersteunend informatiesysteem om de controle en monitoring van begrotings-/boekhoudkundige informatie te waarborgen in overeenstemming met de nieuwe formaten die zijn vastgelegd in de begrotingskaderwet van 2015 door alle entiteiten van de overheid.
17.12	TD-C17-i01	T	Informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten		Aantal	0	11	KWARTAAL 4	2024	Informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten die worden gebruikt om: de administratieve vereenvoudiging te bevorderen; versterking van de toezicht- en controlemechanismen; kostenefficiëntie en rationalisering bevorderen; de lijst van goederen en diensten waarop gecentraliseerde aanbestedingen van toepassing zijn, te verruimen; en v) de samenwerking tussen interne en externe belanghebbenden te bevorderen.
17.13	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van *de Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público* (SIGPIP) en van de modernisering van de informatiesystemen voor staatsvoertuigen	Voltooide implementatie van SIGPIP en ingebruikneming van de informatiesystemen voor staatsvoertuigen				KWARTAAL 2	2026	Voltooide uitvoering van de "*Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público"* (SIGPIP), die informatie over openbare onroerende goederen beheert. Twee nieuwe informatiesystemen die in gebruik zijn voor de inventarisatie en monitoring van voertuigen die eigendom zijn van de staat.
17.14	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van het centrum voor	Voltooiing van de uitvoering van het centrum voor				KWART	2025	Voltooiing van de uitvoering van het operationeel beveiligingscentrum om een betere informatiebeveiliging en toegang tot gegevens mogelijk te maken, alsook voor de uitvoering van beveiligingsbeleid en cyberbeveiligingsoplossingen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			beveiligingsoperaties	beveiligingsoperaties				AAL 4		
17.15	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van de voorafgaande invulling van de modelaangifte 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (IMI), op basis van de gegevens waarover de Belastingdienst beschikt	Voltooiing van de uitvoering van de modelaangifte 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (IMI)				KW ART AAL 2	2022	Het delen van gegevens tussen de belasting- en douanedienst en de gemeenten voor het vooraf invullen van de modelaangifte 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (“*Imposto Municipal sobre Imóveis”*, IMI), waarbij gebruik wordt gemaakt van bestaande informatie over onroerende goederen in de respectieve informatiesystemen.
17.21	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van de voorvulling van een specifieke transactie waarop het zegelrecht van toepassing is	Voltooiing van de uitvoering van de voorvulling van een specifieke transactie waarop het zegelrecht van toepassing is				KW ART AAL 4	2023	Voltooiing van de uitvoering van voorvuldiensten voor de gratis overdracht van onroerend goed en voertuigen in verband met erfopvolging bij overlijden waarop het zegelrecht van toepassing is (*“Imposto do Selo*”), waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande informatie over onroerende goederen waarover de belasting- en douaneautoriteiten, het mobiliteits- en vervoersinstituut, beschikken. (IMT) en het Instituut voor registers en notarissen (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Verstrekking en operationalisering van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen	Verstrekking en operationalisering van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen				KW ART AAL 4	2025	Levering van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van rurale eigendommen als bijkomende maatregel bij de algemene herwaardering van dit soort onroerend goed.
17.17	TD-C17-i02	T	Voltooiing van de edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat)		%	0	90	KW ART AAL 4	2025	Percentage van het plattelandsgebied van het Portugese vasteland waarvan de karakterisering en beoordeling van het economisch potentieel van de edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat) worden voltooid, ondersteund door

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			karakterisering en beoordeling van het economisch potentieel van rurale eigenschappen							de ontwikkeling van een oplossing voor informatiebeheer met geografische referenties.
17.18	TD-C17-i03	T	Uitbreiding van de functionaliteiten van de website *Segurança Social Direta*, door vijf nieuwe onlinediensten toe te voegen		Aantal	3	8	KWARTAAL 4	2025	Aantal nieuwe onlinediensten dat aan de website van *Segurança Social Direta* is toegevoegd om de functies ervan uit te breiden, namelijk: I) informatiesysteem voor technische bijstand aan rechtbanken — voogdijprocedure en promotie- en beschermingsproces; aanvullende uitkeringen — aangifte werkloosheidsstatus; *gezinsbijslagen — herbeoordeling*; subsidie wegens stillegging van de activiteit; en v) overlevingspensioen. Het doel is het relatieve gewicht van *Segurança Social Direta* op alle communicatiekanalen met sociale zekerheid te vergroten tegen de achtergrond van de invoering van het 360°-zichtplan. Het relatieve gewicht wordt beoordeeld als de verhouding tussen het aantal interacties tussen burgers en bedrijven met sociale zekerheid via Segurança Social Direta en het totale aantal interacties via alle online- en offlinecommunicatiekanalen.
17.19	TD-C17-i03	T	Vermindering met 80 % van het gemiddelde aantal dagen dat nodig is voor de toekenning van op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen voor personen met een gemiddelde toekenningstermijn van meer dan 10 dagen		Aantal	109	22	KWARTAAL 4	2025	Vermindering met 80 % van het gemiddelde aantal dagen dat nodig is voor de toekenning van op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen voor personen met een gemiddelde duur van meer dan 10 dagen, als gevolg van de verbeteringen die zijn doorgevoerd op de website *Segurança Social Direta* (met betrekking tot ouderdomspensioenen voor gepensioneerden met een op premie- of bijdragebetaling berustende loopbaan alleen in Portugal).
17.20	TD-C17-i03	T	Invoering van intelligente surveillancemodellen ter ondersteuning van fraudepreventie, op basis van processen voor machinaal leren		Aantal	0	2	KWARTAAL 4	2025	Er worden twee intelligente surveillancemodellen ontwikkeld en operationeel gemaakt, waarbij gebruik wordt gemaakt van processen voor machinaal leren. De twee te creëren en toe te passen modellen zijn: een voorspellend model dat entiteiten kan signaleren die moeten worden geïnspecteerd op basis van de resultaten van leeralgoritmen, waarbij gebruik wordt gemaakt van historische gegevens van het subsysteem surveillanceinformatie van het informatiesysteem sociale zekerheid, teneinde gerichtere bewakingsacties uit te voeren, met minder operationele inspanningen en assertievere resultaten, waardoor de doeltreffendheid en efficiëntie van het surveillancesysteem worden verbeterd en

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										andere informatiebronnen worden benut; een model van risico-indexen voor begunstigden van sociale uitkeringen.
17.22	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot wijziging van het rechtskader van bepaalde belastingvoordelen	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding van de rechtshandeling				KW ART AAL 2	2023	Inwerkingtreding van een rechtshandeling waarbij een gerichte reeks belastingvoordelen wordt afgeschaft of uitgebreid. De rechtshandeling omvat belastingvoordelen die in het volgende jaar na de inwerkingtreding ervan verstrijken, die niet langer in overeenstemming zijn met de oorspronkelijke doelstelling van het overheidsbeleid of een klein aantal begunstigden hebben, en die mogelijk schadelijk zijn voor het milieu.
17.23	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot oprichting van de permanente technische beleidseenheid *Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira* (U-TAX)	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding van de rechtshandeling				KW ART AAL 4	2023	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot oprichting van de permanente technische beleidseenheid U-TAX.
17.24	TD-C17-r40	M	Publicatie van het beoordelingsrapport van U-TAX over bestaande belastingvoordelen	Publicatie van het beoordelingsrapport door U-TAX				KW ART AAL 2	2025	Publicatie van een beoordelingsrapport van U-TAX over bestaande belastingvoordelen. Het verslag bevat een kosten-batenanalyse met criteria voor de doeltreffendheid van de belastingvoordelen, waarbij rekening wordt gehouden met de oorspronkelijke doelstelling van het overheidsbeleid, de economische efficiëntie van de gegenereerde belastinguitgaven en milieuoverwegingen. Het beoordelingsverslag heeft betrekking op de belastingvoordelen die in het jaar na de bekendmaking ervan zullen verstrijken, alsook op aanzienlijke belastingvoordelen, ook buiten het *Estatuto dos Benefícios Fiscais*. De aanzienlijke reeks belastingvoordelen wordt gedefinieerd aan de hand van de representativiteit van de bijbehorende belastinguitgaven, waarbij de nadruk ligt op die welke verband houden met de belasting over de toegevoegde waarde, de personenbelasting en de vennootschapsbelasting.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Kilometer / Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel punt	Q	Jaar	
										U-TAX kan Portugese belastingvoordelen die reeds vóór haar oprichting door specifieke werkgroepen zijn geëvalueerd, alsmede Portugese belastingvoordelen die door onafhankelijke overheidsinstellingen zijn geëvalueerd, van haar analyse uitsluiten, mits deze gepubliceerde analyse actueel is en in overeenstemming is met de criteria die hierboven voor de kosten-batenanalyse zijn vastgesteld. Het beoordelingsverslag bevat aanbevelingen over welke van de belastingvoordelen waarop het betrekking heeft, worden afgeschaft, verlengd of gewijzigd.
17.25	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van een rechtshandeling inzake belastingvoordelen	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding van de rechtshandeling				KW ART AAL 1	2026	Inwerkingtreding van een rechtshandeling ter vereenvoudiging van het stelsel van belastingvoordelen door het aantal bestaande belastingvoordelen te verminderen, rekening houdend met de aanbevelingen in het beoordelingsverslag van U-TAX en andere analyses zoals gespecificeerd in mijlpaal 17.24.

R. COMPONENT 18: Economische rechtvaardigheid en ondernemingsklimaat

De component pakt het probleem aan van inefficiënties in het Portugese rechtsstelsel en van de resterende knelpunten in het verlenen van bedrijfsvergunningen. De duur van de administratieve en fiscale procedures is de afgelopen jaren verbeterd, maar blijft een van de hoogste in de EU, en het aantal aanhangige zaken (achterstand) blijft relatief hoog. Het ondernemingsklimaat wordt ook belemmerd door de geringe doeltreffendheid van de zekerheids- en faillissementswetgeving en de zware vergunningsprocedures in sommige sectoren.

Het doel van deze component is de betrekkingen tussen burgers en bedrijven met de staat te versterken en efficiënter te maken, en de lasten en complexiteit te verminderen die de bedrijfsactiviteiten belemmeren en de productiviteit beïnvloeden. Er komen twee reeds lang bestaande kwesties aan de orde: belemmeringen voor het verkrijgen van bedrijfslicenties en inefficiënties in het rechtsstelsel, alsook de invoering van het "per definitie digitaal" paradigma in het rechtsstelsel en de bevordering ervan in de vergunningsprocedures, zowel wat betreft de werking van rechtbanken als wat betreft de interactie met belanghebbenden.

Deze component heeft tot doel de verschillende uitdagingen aan te pakken die in de landspecifieke aanbevelingen (landspecifieke aanbevelingen 4 2019 en 2020) zijn vastgesteld, namelijk de resterende inefficiënties op het gebied van insolventieprocedures en administratieve en fiscale rechtbanken, en de kwestie van vergunningsvereisten voor bedrijven aan te pakken, en tegelijkertijd het kader voor gereglementeerde beroepen (dat ook in dezelfde landspecifieke aanbevelingen is opgenomen) aan te pakken, zij het beperkt tot het beroep van insolventiefunctionarissen (de uitdaging van gereglementeerde beroepen wordt behandeld in component 6). De component draagt ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om investeringen toe te spitsen op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

R.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TD-C18-r33: Economische rechtvaardigheid en ondernemingsklimaat

De hervorming omvat het in kaart brengen van de belemmeringen voor investeringen op het gebied van licentieverlening, teneinde procedurele inefficiënties te verminderen en de vruchten te plukken van de digitalisering en interoperabiliteit tussen diensten, waarbij het "slechts eenmaal" -beginsel wordt toegepast, als belangrijkste aandachtspunt van de hervorming met betrekking tot het ondernemingsklimaat. De wijzigingen in het rechtskader, waardoor dergelijke belemmeringen worden weggenomen, zullen naar verwachting in het derde kwartaal van 2025 in werking treden.

Op het gebied van justitie is de hervorming gericht op het verhogen van de efficiëntie van administratieve en fiscale rechtbanken door het opzetten van een rechtskader ter bevordering van buitengerechtelijke schikkingen en de oprichting van gespecialiseerde kamers in hogere rechtbanken, terwijl de herziening van het insolventiekader onder meer de versterking van de rol van insolventiefunctionarissen omvat, de herziening van het rechtskader ter versterking van

de rechten van de kredietgever en de invoering van verplichte gedeeltelijke verdeling in specifieke gevallen.
Voorts worden bij de hervorming de statuten van de griffiers herzien. Het nieuwe bezoek omvat: Inwerkingtreding van de herziene statuten van de griffiers.

De herziening omvat: I) loopbaan in meerdere categorieën; II) een nieuwe regeling voor de leidinggevende functie; III) een nieuwe vergoedingstabel die van toepassing is op huidige en toekomstige griffiers; en iv) een nieuwe beschikbaarheidsuitkering

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 september 2025 zijn voltooid.

Investering TD-C18-i01: Economische rechtvaardigheid en ondernemingsklimaat

Het doel van de investering is de digitale transitie en veerkracht van de Portugese IT-systemen voor justitie te waarborgen. Het heeft tot doel het paradigma "digitaal per definitie" te integreren in de rechterlijke macht en de registrators, onder meer wat betreft de interactie met burgers en bedrijven.

De digitale transitie is de springplank voor deze investering en is gericht op justitie, dat in vijf clusters is verdeeld:

- Ontwikkeling en uitvoering van digitale platforms voor het rechtsstelsel (die alle rechtbanken omvatten), waarbij het doel is de digitalisering van alle gerechtelijke processen en procedures te bevorderen en de vruchten te plukken van de inherente efficiëntieverhoging om de bestaande achterstanden aan te pakken. Voorts worden nieuwe interfaces voor de interactie met relevante belanghebbenden ontwikkeld;
- Ontwikkeling van digitale platforms voor burgers en bedrijven (met inbegrip van gegevensmigratie), het online beschikbaar stellen van nieuwe diensten en het waarborgen van de dematerialisering van sommige diensten. Deze investering is gericht op het aanbieden van geïntegreerde dienstenplatforms voor bedrijven en burgers gedurende hun gehele "levenscyclus", met inbegrip van alle verschillende registrators (onroerend goed, burgerlijke stand, voertuigen, nationaliteit, handels- en strafregisters, en octrooiregistratie en -verificatie);
- Digitale platforms voor strafrechtelijk onderzoek en forensisch onderzoek, de ontwikkeling en modernisering van informatiesystemen en het waarborgen van de verbinding met Europese netwerken;
- Ontwikkeling en uitvoering van platforms voor kennisbeheer op het gebied van justitie, met inbegrip van een gedeeld gemeenschappelijk dienstenplatform, documentenbeheer, de ontwikkeling van een platform voor de opstelling van statistieken en indicatoren, en de vereenvoudiging van de taal die wordt gebruikt in communicatie en digitale diensten in de interactie met burgers en bedrijven (met inbegrip van elektronische kennisgevingen);
- Verbetering van de technologische infrastructuur en apparatuur, met inbegrip van het datacentrum, de faciliteit voor rampen/herstel, digitale archieven, open dataplatform, beheer van digitale identiteit, en de oprichting van een digitaal contactcentrum en een servicedesk op het gebied van justitie.

Deze investering profiteert van sterke synergieën met component 19 — digitaal openbaar bestuur, waarbij het "per definitie digitaal" paradigma wordt toegepast en wordt gezorgd voor afstemming op de nationale cyberbeveiligingsstrategie en cloudstrategie.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

R.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
18.1	TD-C18-r33	M	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de administratieve en fiscale hogere rechtbanken	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de administratieve en fiscale hogere rechtbanken				KWARTAAL 1	2023	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de administratieve en fiscale hogere rechtbanken: gewone administratieve uitspraken, sociale administratieve uitspraken, uitspraken inzake overheidsopdrachten, gewone fiscale uitspraken, fiscale handhaving en administratieve overtredingen
18.2	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling ter bevordering van gerechtelijke en buitengerechtelijke schikkingen	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling ter bevordering van gerechtelijke en buitengerechtelijke schikkingen				KWARTAAL 1	2023	Inwerkingtreding van de wettelijke regeling tot invoering van een wettelijke stimuleringsregeling voor de beëindiging van de procedure door middel van een gerechtelijke en buitengerechtelijke schikking

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
18.3	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van het herziene rechtskader voor insolventie en terugvordering	Inwerkingtreding van het herziene rechtskader voor insolventie en terugvordering				KW ART AAL 2	2024	Inwerkingtreding van het herziene rechtskader voor insolventie en redding van ondernemingen om deze procedures te versnellen en aan te passen aan “standaard digitaal”, met inbegrip van a) herziening van de insolventiewet om insolventieprocedures te optimaliseren, waarbij ook rekening wordt gehouden met de instelling van elektronische procedures; b) de Insolventiebeheerder te belasten met het opstellen van een liquidatieplan, met tijdsgebonden doelstellingen, voor de bevrijding van de activa die de insolvente boedel vormen; c) vereenvoudiging van de procedure voor het onderzoek van de passiva en de rangorde van vorderingen in de insolventieprocedure, door de insolventiebeheerder de verantwoordelijkheid te geven om samen met de lijst van erkende vorderingen een voorstel voor hun rangorde in te dienen, zodat de rechter in geval van overeenstemming en bij gebreke van betwisting beide documenten kan goedkeuren, waardoor een flexibelere procedure mogelijk wordt; de instelling van verplichte gedeeltelijke verdeling wanneer de insolvente boedel de opbrengst van de liquidatie van activa met een waarde van 10 000 EUR of meer omvat, waarvan de eigendom niet wordt betwist en de procedure niet in staat is een definitieve verdeling te verrichten; e) herziening van de preventieve regeling van het recht op behoud van de hypotheek (Código Civil); f) beperking van de beperkingen op de uitoefening van het beroep van curator. g) in de regel de elektronische betekening of kennisgeving van rechtspersonen instellen, met name in insolventieprocedures; h) de oprichting en werking van ten minste één gespecialiseerde kamer in de hogere handelsrechtbanken.
18.10	TD-C18-r33	M	Statuten van de gerechtelijke klinieken	Inwerkingtreding				KW ART AAL 2	2025	Inwerkingtreding van de herziene statuten van de griffiers. De herziening omvat: (a) Een loopbaan in meerdere categorieën; (b) Nieuwe regeling voor de managementfunctie (c) Een nieuwe vergoedingstabel voor huidige en toekomstige griffiers (d) Een nieuwe beschikbaarheidsuitkering
18.4	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket				KW ART	2025	Inwerkingtreding van de wetgeving inzake het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen, die is vastgesteld

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			inzake het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen	inzake het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen				AAL 3		in het verslag van de werkgroep die bij gezamenlijk besluit van de verantwoordelijke regeringsleden is opgericht.
18.5	TD-C18-i01	M	Gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijk onderzoek	Gemoderniseerd IT-systeem voor operationeel strafrechtelijk onderzoek				KW ART AAL 4	2023	Ingebruikneming van een gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijke onderzoeken. De modernisering omvat de invoering van interfaces en de modernisering van interceptiesystemen en het waarborgen van interoperabiliteit met Europese en internationale tegenhangers.
18.6	TD-C18-i01	M	Informatiesysteem “onderneming 2.0”	“Onderneming 2.0” - informatiesysteem in werking				KW ART AAL 1	2024	Ingebruikneming van het informatiesysteem “Enterprise 2.0”, een nieuw platform dat bedrijfsinformatie over de levenscyclus van bedrijven (oprichting, beheer en beëindiging) bevat.
18.7	TD-C18-i01	M	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en het Openbaar Ministerie	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en openbaar ministerie in werking				KW ART AAL 4	2025	Ingebruikneming van een nieuw informatiesysteem voor de behandeling van elektronische gerechtelijke procedures. Het nieuwe informatiesysteem is beschikbaar in ten minste 500 afdelingen van rechtbanken en vervolgingseenheden, voor de behandeling van elektronische gerechtelijke procedures die alle rechtsgebieden, procedurele stappen (met inbegrip van onderzoek) en gerechtelijke instanties bestrijken, en wordt gebruikt door rechters, aanklagers, gerechtsfunctionarissen en vertegenwoordigers. Alle communicatie van de Rekenkamer met belanghebbenden wordt gedigitaliseerd.
18.8	TD-C18-i01	M	Uitvoering van het nieuwe technologieplan	Uitvoering van het nieuwe technologieplan				KW ART AAL 4	2025	Uitvoering van het nieuwe technologieplan voor justitieapparatuur en -infrastructuren met de ingebruikneming van de volgende componenten: a) Een nieuw datacentrum; b) Open dataplatform voor justitie; c) Een informatiebeheersysteem voor directe en indirecte overheidsinstanties binnen het ministerie van Justitie, met uitzondering van het secretariaat-generaal; d) Beheer van digitale identiteit en e) Een systeem voor de invordering en het beheer van in beslag genomen vermogensbestanddelen in gerechtelijke procedures f) Platform voor geïntegreerde registers — Ontwikkeling en migratie van toepassingen ter ondersteuning van land, burgerlijke stand, voertuigen, nationaliteit, handels- en strafregisters, alsook registratie en verificatie van octrooien.
18.9	TD-C18-i01	M	Platforms voor kennisbeheer op het gebied van justitie	Platforms voor kennisbeheer op het gebied van justitie in bedrijf				KW ART AAL 4	2025	Ingebruikneming van de volgende platforms voor kennisbeheer: a) Gedeelde ondersteunende diensten b) Statistieken en indicatoren c) Platform voor informatiebeheer (documentbeheersysteem)

S. COMPONENT 19: Digitaal openbaar bestuur

Met deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan wordt ingegaan op de noodzaak om betere, eenvoudigere en meer digitale overheidsdiensten aan te bieden. Portugal bevindt zich weliswaar in een goede positie wat betreft de levering van digitale diensten, maar versnippering en overlapping van vereisten blijven belangrijke belemmeringen voor een efficiënt en klantgericht openbaar bestuur. Deze component is bedoeld om deze uitdagingen aan te pakken.

De component is gericht op een betere openbare dienstverlening door het gebruik van technologische oplossingen te bevorderen en de nabijheid te versterken met het oog op een eenvoudigere, veilige, doeltreffende en efficiënte toegang voor burgers en bedrijven, waardoor de contextkosten worden verlaagd. Voorts is het gericht op het bevorderen van efficiëntie, modernisering, innovatie en empowerment van het openbaar bestuur, het versterken van de veerkracht ervan, het verbeteren van de vaardigheden van ambtenaren en het vergroten van de bijdrage van de staat en het openbaar bestuur aan economische en sociale groei en ontwikkeling.

Deze component is gericht op de uitvoering van het paradigma "digitaal per definitie" en het "eenmaligheidsbeginsel" in de Portugese overheidsdiensten, waarbij wordt geïnvesteerd in de bijscholing van de beroepsbevolking.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake:

- prioriteit te geven aan groeivriendelijke uitgaven (landspecifieke aanbevelingen 1 2019 en 2020), door de efficiëntiewinsten als gevolg van digitalisering te benutten;
- verbetering van het vaardigheidsniveau van de bevolking (landspecifieke aanbeveling 2 2019) met betrekking tot het ambtenarenapparaat;
- de investeringen toespitsen op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020), door te investeren in sectoroverschrijdende en sectorale systemen voor openbaar bestuur; en
- vermindering van de regelgevings- en administratieve lasten voor het bedrijfsleven (landspecifieke aanbeveling 4 2019) door de betrekkingen tussen het bedrijfsleven en de overheid te vereenvoudigen en efficiënter te maken, met name door de toepassing van het eenmaligheidsbeginsel.

  Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

S.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TD-r34: Digitale, eenvoudige, inclusieve en veilige overheidsdiensten voor burgers en bedrijven

Het doel van de hervorming is het "digitale per definitie" -paradigma in overheidsdiensten ten uitvoer te leggen, het gebruikersgerichter te maken, de toegankelijkheid te vergroten en de administratieve lasten voor burgers en bedrijven te verminderen, onder meer door gebruik te maken van clouddiensten.

De hervorming bestaat uit de uitvoering van maatregelen om ervoor te zorgen dat het noodzakelijke rechtskader voor de digitale transitie voorhanden is, met name voor de invoering van één digitale toegangspoort en het "eenmaligheidsbeginsel", door middel van een gecoördineerd proces tussen overheidsinstanties dat is verankerd in een strategie en een actieplan voor digitale transformatie in overheidsdiensten voor 2021-2023 en 2024-2026, waarbij de vereiste waarborgen voor informatiebeveiliging worden uitgevoerd, met inbegrip van de waarborgen die specifiek zijn voor cyberbeveiliging.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2021 voltooid.

Hervorming TD-r35: Functionele en organisatorische hervorming van het openbaar bestuur

Het doel van deze hervorming is de overheidsdiensten te herstructureren en te stroomlijnen om een modern en efficiënter openbaar bestuur te bevorderen, waarbij ook de voordelen worden benut van de synergieën die voortvloeien uit de uitvoering van hervorming TD-r34. Er is momenteel sprake van een versnippering en redundantie binnen de centrale overheidsdiensten, die leiden tot een herhaling van diensten binnen ministeries, en een hoge mate van rigiditeit van werkuitvoeringsmodellen in de publieke sector, die gebaseerd is op strikte commandostructuren en leidt tot onnodige bureaucratische benaderingen.

Bij deze hervorming wordt het functioneringsmodel van de staat en het openbaar bestuur in het algemeen herzien om de synergieën te versterken en de door de technologie gecreëerde kansen te benutten. Dit omvat de centralisatie van gemeenschappelijke en gedeelde diensten, de aanpak van de spreiding en redundantie binnen de centrale overheidsdiensten, de adequate specialisatie van sectorale directe en indirecte overheidsinstanties naar expertisegebieden, de specialisatie van kritieke functies ter ondersteuning van overheidsactiviteiten en de concentratie van sommige overheidskantoren in één fysieke ruimte. Deze hervorming wordt uitgevoerd door de oprichting van een werkgroep voor de diagnose en vaststelling van een plan voor de reorganisatie van de centrale overheidsdiensten.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2023 voltooid.

Hervorming TD-r36: Openbaar bestuur bevoegd om publieke waarde te creëren

Deze hervorming is gericht op de bijscholing van ambtenaren, onder meer op het gebied van hun digitale vaardigheden, en voert nieuwe werkmodellen in (namelijk telewerken). Deze hervorming is in overeenstemming met de in afdeling 6 beoogde maatregelen.

Deze hervorming, die tot uiting komt in de strategie voor innovatie en modernisering van de staat en het openbaar bestuur van juli 2020, zal de beheers- en opleidingsstructuur voor ambtenaren en management versterken door de structuur voor de coördinatie van opleidingsactiviteiten op te zetten (het *Instituto Nacional de Administração*), dat de bevordering van zowel geavanceerde opleidingen zoals managementvaardigheden, gegevenswetenschap en specialisatiecursussen beheert, en door het programma *Qualifica AP* te verdiepen om het kwalificatieniveau van ambtenaren op korte/middellange termijn te verbeteren. Tegelijkertijd is deze hervorming erop gericht het potentieel van telewerken in overheidsdiensten te benutten.

Het is intrinsiek verbonden met investering TD-C19-i07 — Empowerment van de overheid, die voorziet in programma's voor digitale capaciteit, beroepsstages, hogere en geavanceerde managementopleidingen en het verbeteren van de vaardigheden van ambtenaren in het algemeen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2021 voltooid.

Investering TD-C19-i01: Herontwerp van openbare en consulaire diensten

Het doel van deze investering is het digitale paradigma per definitie toe te passen in de interactie tussen belanghebbenden en de Portugese overheid. Het is ook gericht op het vergroten van de efficiëntie van consulaire diensten en het waarborgen van de digitale transitie van de entiteiten die onder de controle van het ministerie van Buitenlandse Zaken staan.

Deze maatregel herziet het frontoffice van openbare en consulaire diensten door middel van een algemene responscapaciteit (één digitale toegangspoort, callcenter en fysieke diensten).

Deze investering omvat ook de oprichting van nieuwe *Espaços cidadão* en *Lojas do Cidadão* in nieuwe energie-efficiënte ruimten.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C19-i02: Duurzame elektronische diensten

Het doel van deze investering is de vereiste backoffice-ondersteuning te bieden voor de vorige investering.

Deze investering bevordert het hergebruik van door overheidsinstanties verzamelde gegevens, waarbij het eenmaligheidsbeginsel wordt toegepast door gebruik te maken van de interoperabiliteit en integratie van IT-systemen, en het gebruik van oplossingen voor elektronische identificatie wordt uitgebreid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

TD-C19-i03: Versterking van het algemene cyberbeveiligingskader

Het doel van deze investering is de normen voor informatiebeveiliging en de procedures voor onlinegegevens te verbeteren. De investering houdt verband met investeringen TD-C19-i01 en TD-C19-i02.

Deze maatregel omvat vier submaatregelen:

- De capaciteitsopbouw op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging te vergroten door de oprichting van kenniscentra voor de ontwikkeling van cyberbeveiligingsoplossingen voor kmo's en overheidsdiensten;
- De beveiliging van het beheer van de levenscyclus van informatie te verbeteren door de nationale cryptografiecapaciteit en de controle over gerubriceerde informatie te ontwikkelen;
- Het nationale referentiekader voor cyberbeveiliging (overeenkomstig hervorming TD-r34) ten uitvoer leggen, met inbegrip van de accreditatie van instanties (in overeenstemming met en als hefboom voor de maatregelen van component 16); en
- De fysieke en technologische voorwaarden scheppen voor de operationalisering van het nieuwe coördinatiemodel voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging (met volledige bevoegdheid van de relevante nieuwe autoriteiten).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

TD-C19-i04: Efficiënte, veilige en gedeelde kritieke digitale infrastructuur

Het doel van deze investering is het vergroten van de veerkracht van kritieke digitale infrastructuur, namelijk nood- en beveiligingscommunicatienetwerken, en van het computernetwerk van de overheid (RING).

Deze investering is gericht op het IT-netwerk van de regering, verbetert de dekking en capaciteit van het noodcommunicatienetwerk van de staat en het nationale netwerk voor interne veiligheid

en evalueert de architectuur van informatiesystemen en -processen van de veiligheidstroepen. Deze informatie omvat:

- Vernieuwing van technologiesystemen voor grensbeheer en -controle, politiële en justitiële samenwerking;
- Project 112 operationele centra — update om tegemoet te komen aan nieuwe normen (nieuwe generatie 112);
- Project van het nationaal netwerk voor interne veiligheid — adequaatheid van IT-architectuursystemen en technologische instrumenten, en de installatie en operationalisering van een nieuw datacentrum;
- Project van het Staatsnetwerk voor noodcommunicatie (SIRESP) — de investering omvat de bevordering van de technologische verandering van de SIRESP-grondinfrastructuur (backbone), van E1 naar IP (Internetprotocol), de oprichting van een centrum voor rampenherstel voor informatiesystemen die verband houden met SIRESP, als de uitvoering van satellietredundantie, alsook het vergroten van de capaciteit en dekking;
- Invoering van gedeelde diensten in veiligheidstroepen en -diensten, afschaffing van ontslagen in technische processen, totstandbrenging van gemeenschappelijke systemen en verlaging van de operationele kosten;
- Ring — Verbetering van de vijf kritieke technologische infrastructuren van RING (bescherming van de firewall; informatica, opslag en back-up; VoIP-telefonie; videoconferenties; en applicatie-ecosysteem), opleiding van werknemers en levering van beveiligde communicatiesystemen;
- Informatiesysteem voor het beheer van ongevallen en verkeersovertredingen;
- Informatiesysteem voor het beheer van gebeurtenissen, noodsituaties en rampen op het gebied van civiele bescherming.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

TD-C19-i05-RAM: Digitale transitie van het openbaar bestuur van Madeira

Het doel van deze investering is een veerkrachtiger openbaar bestuur tot stand te brengen door digitale technologieën beschikbaar te stellen voor de verlening van openbare diensten.
Deze investering bestaat uit de digitalisering van overheidsdiensten, meer connectiviteit en de ontwikkeling van een gecentraliseerde oplossing voor gegevensbeheer.

TD-C19-i06-RAA: Digitale transitie van het openbaar bestuur op de Azoren

Het doel van deze investering is de digitale transitie van de overheidssector te ondersteunen en de administratieve lasten te verminderen met het oog op een betere openbare dienstverlening aan burgers en bedrijven.

Het herontwerp van de openbare dienst om eenvoudigere, flexibelere diensten mogelijk te maken en de technologische omstandigheden te verbeteren om een virtuele werkomgeving en opleiding van personeel te bieden (zoals digitale vaardigheden, management en collaboratief

werk). Om de beveiliging van gegevens te waarborgen, wordt een operationeel centrum voor cyberbeveiliging opgericht.
De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

TD-C19-i07: Openbaar bestuur bevoegd om publieke waarde te creëren

Het doel van deze investering is ervoor te zorgen dat het ambtenarenapparaat over de nodige knowhow beschikt, met name op het gebied van managementvaardigheden en -technologie, om een kwalitatief hoogstaande dienstverlening aan het publiek te bieden.

Deze investering is gericht op de ontwikkeling van het opleidingsaanbod voor werknemers en managers in het openbaar bestuur en het bevorderen van het aantrekken van talent door middel van stageprogramma's. Het heeft ook tot doel IT-apparatuur ter beschikking te stellen en gezamenlijke werkruimten te creëren om telewerken in het openbaar bestuur te bevorderen. Het omvat met name digitale programma's, opleidingen op het gebied van hoger en geavanceerd management en de algemene opleiding en bijscholing van ambtenaren.

Deze maatregel omvat ook de operationalisering van het kenniscentrum voor planning, beleid en prognoses in het openbaar bestuur, dat relevant is voor het versterken van de capaciteit om de vaststelling en uitvoering van overheidsbeleid, beleidsevaluatie en prognoses te ondersteunen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C19-i08 Intelligente gebieden

Deze investering is gericht op het creëren van een nieuw paradigma voor de planning en het beheer van steden en gebieden op basis van datagestuurd overheidsbeleid.

De investering omvat:

- De ontwikkeling en lancering van het portaal voor slimme gebieden. Dit portaal beschikt over een onlineregister van relevante informatie op lokaal, regionaal en nationaal niveau, zoals goede praktijken, richtsnoeren, informatie over normen, wet- en regelgeving en informatie over bronnen van projectfinanciering.
- De ontwikkeling, lancering of modernisering van stedelijke beheerplatforms (UMP) in 129 gemeenten, met inbegrip van de digitalisering van huisvestingsprocedures en ruimtelijkeordeningsprocedures.
- De ontwikkeling van digitale tweelingen (digitale weergave van een beoogd of feitelijk fysiek product, systeem of proces in de praktijk voor praktische doeleinden) op nationale prioritaire gebieden zoals water en landbouw, klimaatbestendigheid, mobiliteit en decarbonisatie, gezondheid, energie, toerisme en civiele bescherming.
- De ontwikkeling en lancering van een dashboard voor overheidsbeleid ter ondersteuning van de politieke besluitvorming van overheidsactoren op verschillende hiërarchische niveaus, met systematische en actuele informatie.
- De ontwikkeling van inhoud en het aanbieden van opleidingen op het gebied van gegevensverzameling en -beheer, normen, open normen, applicatieprogramma-interfaces en andere inhoud die verband houdt met slimme steden en gebouwen, en duurzaamheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

S.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
19.1	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die op vereenvoudigde en coherente wijze via verschillende kanalen beschikbaar zijn		Aantal	0	5	KWARTAAL 4	2022	Aantal diensten dat in de uitgebreide catalogus van entiteiten en diensten is opgenomen en via verschillende kanalen beschikbaar is: centraal portaal voor digitale diensten, contactcentrum, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Deze indicator houdt in dat deze diensten opnieuw worden ontworpen volgens het eenmaligheidsbeginsel en dat ze via een omnichanabenadering beschikbaar worden gesteld.
19.2	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die op vereenvoudigde en coherente wijze via verschillende kanalen beschikbaar zijn		Aantal	5	25	KWARTAAL 1	2026	Aantal diensten dat in de uitgebreide catalogus van entiteiten en diensten is opgenomen en via verschillende kanalen beschikbaar is: centraal portaal voor digitale diensten, contactcentrum, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Deze indicator houdt in dat deze diensten opnieuw worden ontworpen volgens het eenmaligheidsbeginsel en dat ze via een omnichanabenadering beschikbaar worden gesteld.
19.3	TD-C19-i01	M	Nieuw model voor consulair beheer ingevoerd	Nieuw model voor consulair beheer ingevoerd				KWARTAAL 1	2026	Volledige uitvoering van het nieuwe model voor consulair beheer: gedigitaliseerde consulaire diensten die ter beschikking worden gesteld van onderdanen/niet-onderdanen in het buitenland, waarbij 80 % van de diensten van het ministerie van Buitenlandse Zaken gedigitaliseerd is; II) *Centro de Atendimento consulair* functioneren en beschikbaar in ten minste 15 landen.
19.25	TD-C19-i01	M	Ondertekening van protocollen of aanvaardingsvoorwaarden voor het opzetten van nieuwe burgerwinkels en -ruimten	Ondertekende protocollen				KWARTAAL 3	2024	Ondertekening van protocollen of aanvaardingsvoorwaarden voor het opzetten van 31 nieuwe burgerwinkels (*Lojas de Cidadão*) en 400 nieuwe ruimten voor burgers (*Espaços Cidadão*)
19.26	TD-C19-i01	T	Nieuwe burgerwinkels en burgerruimtes operationeel.		Aantal	0	431	KWARTAAL 2	2026	31 nieuwe burgerwinkels (*Lojas de Cidadão*) en 400 nieuwe burgerruimten (*Espaços Cidadão*). Nieuwe gebouwen hebben een primaire energiebehoefte die ten minste 20 % lager is dan de BENG-norm.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
19.27	TD-C19-i01	T	Aanvraag van een burger	Lancering van een burgerapplicatie				KWARTAAL 1	2025	Aanvraag voor burgers gestart en operationeel. De applicatie stelt gebruikers in staat digitaal toegang te krijgen tot de populairste overheidsdiensten en andere functies (zoals betaling voor diensten).
19.4	TD-C19-i02	T	Openbare diensten die veilig toegankelijk zijn via elektronische identiteit en met inachtneming van het eenmaligheidsbeginsel		Aantal	0	5	KWARTAAL 3	2022	Aantal voor burgers en bedrijven beschikbare digitale overheidsdiensten die gegevens uit de iAP-catalogus (beschikbaar op iap.gov.pt) hergebruiken, voorzien zijn van elektronische identiteit (op verzoek van de diensten) en van het systeem voor de controle van persoonsgegevens in het openbaar bestuur, en open gegevens publiceren op www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriale informatie-infrastructuur		Aantal	0	150	KWARTAAL 1	2026	Aantal in de territoriale informatie-infrastructuur geïntegreerde gegevensbronnen die betrekking hebben op huisvesting, demografische, sociale en economische informatie. Gegevensbronnen zijn onder meer het Nationaal Instituut voor de Statistiek, de Sociale Zekerheid, de Belastingdienst en overheidsinstanties op het gebied van onderwijs, arbeid, gezondheid en justitie.
19.7	TD-C19-i03	T	Opleiding ter versterking van de capaciteiten op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging		Aantal	0	9 800	KWARTAAL 1	2026	Aantal deelnemers dat is opgeleid (persoonlijk of virtueel) via het opleidingsprogramma voor geavanceerde cyberbeveiliging en informatiebeveiliging (C-Academy). Oprichting van 7 kenniscentra ter ondersteuning van de ontwikkeling van cyberbeveiligingscapaciteit.
19.8	TD-C19-i03	T	Goedkeuring van de Portugese cryptografische oplossing door overheidsinstanties		Aantal	0	150	KWARTAAL 1	2026	Aantal cryptografische apparatuur geleverd aan overheidsinstanties. Deze apparatuur voldoet aan de wettelijke vereisten [*Resolução do Conselho de Ministros, n.o 16/96, de 22 de março — Instruções para a Segurança Nacional, Segurança das Telecomunicações (SEGNAC 3), Capítulo 3* /Resolutie van de ministerraad, nr. 16/96, 22 maart — Instructies voor nationale veiligheid, telecommunicatiebeveiliging (SEGNAC 3), hoofdstuk 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Uitvoering van het nationale cyberbeveiligingskader		Aantal	0	47	KWARTAAL 1	2026	Aantal nieuwe entiteiten in het openbaar bestuur dat onder het nationale cyberbeveiligingskader valt. Deze entiteiten zijn verplicht cyberbeveiligingsindicatoren op te stellen, het nationale en EU-regelgevingskader inzake cyberbeveiliging uit te voeren, onder meer door conformiteitsbeoordelingsinstanties en nieuwe auditors, en door het model voor samenwerking en informatie-uitwisseling

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										voor kennis- en informatiebeveiliging vast te stellen en te monitoren.
19.10	TD-C19-i03	M	Renovatie van het gebouw van de entiteiten van het nieuwe coördinatiemodel voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging	Voltooiing van de renovatie van het gebouw				KWARTAAL 1	2026	Voltooiing van de renovatie van het gebouw en installatie van apparatuur met de passende technologische en beveiligingsvoorwaarden voor de entiteiten van het nieuwe coördinatiemodel voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging.
19.11	TD-C19-i04	T	Beveiligd mobiel communicatiesysteem voor overheidspersoneel		%	0	95	KWARTAAL 2	2022	Percentage overheidsmedewerkers met toegang tot een beveiligd spraak-, berichten- en videocommunicatiesysteem.
19.12	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur	Voltooiing van de upgrades van het nationale netwerk voor interne veiligheid en van het noodnetwerk voor communicatie van de staat				KWARTAAL 1	2024	Voltooiing van de upgrades van kritieke digitale infrastructuren: I) 112 projecten voor operationeel centrum en nationaal netwerk voor interne veiligheid, met uitzondering van de installatie en operationalisering van een nieuw datacentrum, dat is opgenomen in mijlpaal 19.13; II) verandering in de technologie voor grondinfrastructuur (kernnetwerk) van E1 naar IP (Internetprotocol) en vergroting van de capaciteit van het nationale noodcommunicatienetwerk (SIRESP).
19.13	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur	Voltooiing van de upgrades van het nationale netwerk voor interne veiligheid en van het noodnetwerk voor communicatie van de staat				KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuren: I) installatie en operationalisering van een nieuw datacentrum van het nationale netwerk voor interne veiligheid (nisn); II) het opzetten van een centrum voor herstel na rampen voor informatiesystemen die verbonden zijn met het nationale netwerk voor communicatie over noodsituaties (SIRESP), met volledige territoriale dekking en verbetering van de ontslagen bij het SIRESP; III) de ingebruikneming van een informatiesysteem voor het beheer van ongevallen en verkeersovertredingen IV) ingebruikneming van het informatiesysteem voor het beheer van gebeurtenissen, noodsituaties en rampen op het gebied van civiele bescherming.
19.14	TD-C19-i04	M	Modernisering van het IT-systeem van	Modernisering van IT-systemen van				KWARTAAL 2	2025	Upgrade van IT-systemen van veiligheidstroepen en -diensten: a) ingebruikneming van de vernieuwde IT-systemen van AIMA en SSI (grensbeheer en -controle, politiële en justitiële

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			veiligheidstroepen en -diensten	veiligheidstroepen en -diensten						samenwerking en het gemeenschappelijk Europees asielstelsel) b) Gedeelde IT-diensten op het gebied van veiligheidstroepen en -diensten
19.15	TD-C19-i04	M	Versterking van het IT-netwerkbeheercentrum van de regering (RING)	Versterking van het IT-netwerkbeheercentrum van de regering (RING)				KWARTAAL 1	2026	De vijf kritieke technologische infrastructuren van RING (firewall protection; informatica, opslag en back-up; VoIP-telefonie; videoconferenties; en applicatie-ecosysteem) en opleiding van werknemers.
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Functioneel prototype	Aanvaarding van een functioneel prototype				KWARTAAL 4	2024	Aanvaarding van een functioneel prototype door de aanbestedende dienst. Het prototype omvat de volgende functies: — inefficiënties en fraude met AI-algoritmen op te sporen; — artificiële-intelligentiediensten; — de besluitvorming automatiseren.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Openbare diensten voor burgers, bezoekers en bedrijven in het ARM		Aantal	0	5	KWARTAAL 2	2025	Aantal nieuwe vereenvoudigde gedigitaliseerde overheidsdiensten dat aan burgers en bedrijven ter beschikking wordt gesteld
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering van kritieke infrastructuur en computerarchitectuur van overheidsdiensten in ARM	Modernisering van kritieke infrastructuur en computerarchitectuur van overheidsdiensten in ARM				KWARTAAL 4	2025	Voltooiing van de digitale transitie in het openbaar bestuur van het ARM, bestaande uit: • Implementatie van een particulier 5G-netwerk • Mobiel controlecentrum voor bosbranden • Centralisatie en vernieuwing van bestaande datacentra van de regionale overheid • Uitvoering van de cyberbeveiligingsarchitectuur • Connectiviteit in gebouwen van regionale overheidsdiensten • Digitale instrumenten voor werknemers in de publieke sector • Digitale opleiding voor werknemers in de publieke sector • Levering van een IT-systeem voor het beheer van de overheidsfinanciën • Levering van een systeem voor het beheer van openbare eigendommen • Modernisering van de technologische infrastructuur van de rechtsstelsels van het RAM om een efficiënte interoperabiliteit met nationale IT-systemen te optimaliseren en tot stand te brengen. • Smart AP Connect-project

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer operationeel				KWARTAAL 4	2025	Lancering van de oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer. Zij wordt: — Instrumenten creëren om inefficiënties, fraude en andere risicogebieden met AI-algoritmen op te sporen; — Kunstmatige-intelligentiediensten beschikbaar te stellen voor verschillende gebieden van het openbaar bestuur; — De besluitvorming op verschillende gebieden van het openbaar bestuur automatiseren.
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering van het regionale openbaar bestuur van de ARA	Digitalisering van het regionale openbaar bestuur van de ARA				KWARTAAL 4	2025	Voltooiing van vijf projecten: • APR + toegankelijk, inclusief en open openbaar bestuur • APR + flexibelere overheidsdiensten en controle- en beheerssystemen voor de overheidsfinanciën. • JKP + Proactiva • Mobiel portaal voor de regionale overheid • JKP + klaar voor de toekomst
19.19	TD-C19-i07	T	Stageprogramma voor afgestudeerden		Aantal	0	1 500	KWARTAAL 4	2023	Aantal afgestudeerden dat heeft deelgenomen aan het stageprogramma voor overheidsdiensten dat is vastgesteld in het kader*van*deResoluç*≠ es do Conselho de Ministros*
19.20	TD-C19-i07	T	IT-apparatuur voor overheidspersoneel		Aantal	0	17 500	KWARTAAL 4	2023	IT-apparatuur (17 laptops) aangekocht.
19.21	TD-C19-i07	T	Opleidings- en co-werkruimten voor ambtenaren		Aantal	0	96 400	KWARTAAL 1	2026	Aantal deelnemers aan de opleiding in de volgende programma's voor capaciteitsopbouw: • *Programma de capacitação digitaal* • Hoger en hoger onderwijs in management • Opleiding voor *Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão* • *AP-programma Qualifica* • PlanAPP — project voor plannings- en prognosevaardigheden • SIADAP Daarnaast publiceert het kenniscentrum voor planning, beleid en prognoses op zijn website 65 verslagen, studies of beleidsnota's over beleidsonderwerpen die onder zijn bevoegdheid vallen. Ten slotte moeten ook 23 co-werkruimten worden gecreëerd.
19.22	TD-C19-r34	M	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale transformatie van	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale				KWARTAAL 3	2021	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale transformatie van het openbaar bestuur: de strategie en het transversale actieplan voor de digitale transformatie van het openbaar bestuur en

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			het openbaar bestuur	transformatie van het openbaar bestuur						het wetgevingspakket (met inbegrip van de verordening inzake het CNCS) inzake het nationale cyberbeveiligingskader, voortbouwend op Wet 46/2018
19.23	TD-C19-r35	M	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket voor de reorganisatie van het openbaar bestuur	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket voor de reorganisatie van het openbaar bestuur				KWARTAAL 4	2023	Inwerkingtreding van wetgeving die nodig is voor de uitvoering van de functionele en organisatorische veranderingen van de centrale overheid op basis van het verslag van een bij ministerieel besluit opgerichte werkgroep
19.24	TD-C19-r36	M	Oprichting van het Nationaal Bestuursinstituut, I.P.	Oprichting van het Nationaal Bestuursinstituut, I.P. bij rechtshandeling				KWARTAAL 2	2021	Oprichting bij rechtshandeling van het *Instituto Nacional de Administração, IP,* om opleidingsactiviteiten voor het openbaar bestuur mogelijk te maken
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering van het portaal voor slimme gebieden	Lancering van het portaal voor slimme gebieden				KWARTAAL 1	2025	Lancering van een onlinewebsite (d.w.z. portaal) met een onlineregister van informatie op lokaal, regionaal en nationaal niveau.
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente gebieden: Platforms voor stadsbeheer, Digital Twins en Public Policy Dashboard	Gemeenten met platforms voor stadsbeheer, oprichting van digitale tweelingen en lancering van het dashboard voor overheidsbeleid				KWARTAAL 1	2026	In 129 gemeenten wordt een platform voor stadsbeheer opgezet of verbeterd. Er worden vijf digitale tweelingen gecreëerd op nationale prioritaire gebieden, zoals water en landbouw, klimaatbestendigheid, mobiliteit en decarbonisatie, gezondheid, energie, toerisme en civiele bescherming. Het gelanceerde dashboard is beschikbaar voor centrale en regionale actoren.
19.36	TD-C19-i08	T	Opleiding in slimme gebieden		Aantal	0	650	KWARTAAL 4	2025	Aantal overheidspersoneel dat een opleiding heeft voltooid op het gebied van gegevensverzameling en -beheer en andere inhoud in verband met slimme steden en gebouwen, en duurzaamheid.

S.3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Hervorming TD-C19-r41: Toegang tot overheidsdiensten: fysieke en onlinetoegang harmoniseren en consolideren

Het doel van deze hervorming is de digitale transitie van het openbaar bestuur te verdiepen en gebruik te maken van nieuwe technologieën om het huidige openbare-dienstmodel te transformeren.

De hervorming bestaat uit de inwerkingtreding van een wetgevingshandeling die de regels betreffende de toegang tot openbare diensten in persoon en op afstand (online, via een app, per telefoon) harmoniseert en consolideert.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2024 voltooid.

Hervorming TD-C19-r42: Nieuw evaluatiesysteem om de positie van het overheidspersoneel te versterken en te verjongen

De belangrijkste doelstelling van deze hervorming is het aanpakken van een van de belangrijkste uitdagingen waarmee de Portugese overheid wordt geconfronteerd: haar vermogen om zijn beroepsbevolking te verjongen en talent aan te trekken en te behouden.

Deze hervorming bestaat uit de herziening van het prestatiebeoordelingssysteem in het openbaar bestuur (Integrated System to Manage and Evaluate Performance in Public Administration — SIADAP) door wijziging van het rechtskader. Het herziene SIADAP:

- De frequentie van de evaluatie wijzigen (van om de twee jaar naar elk jaar);
- Het percentage werknemers dat de hoogste twee prestatiecijfers kan krijgen en hun respectieve punten per evaluatiecyclus verhogen;
- Een aanvullende prestatieklasse in te voeren;
- Het opstellen van de lijst van competenties die moeten worden beoordeeld in het kader van het competentieprofiel voor overheidsdiensten;
- De behoeften aan de verdere ontwikkeling van competenties en de bijbehorende opleiding in kaart te brengen.

Bovendien omvat de hervorming, samen met de herziening van het SIADAP-model, ook de herziening van het competentieprofiel voor openbaar bestuur, dat de competenties omvat die moeten worden beoordeeld in het aanwervings- en selectieproces, in het prestatiebeoordelingssysteem en in professionele opleidingen.

De hervorming omvat ook de ontwikkeling van een IT-platform waarop SIADAP zal functioneren. Er wordt specifieke opleiding gegeven om te leren hoe het platform moet worden gebruikt.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2025 voltooid.

S.4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
19.30	TD-C19-r41	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling inzake de toegang tot openbare diensten	Bepaling in de wetgeving betreffende de inwerkingtreding van de wetgeving				KWARTAAL 2	2024	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling die de fysieke en onlinetoegang tot overheidsdiensten harmoniseert en consolideert.
19.31	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van het SIADAP	Bepaling in de wetgevingshandeling betreffende de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling				KWARTAAL 1	2024	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van het geïntegreerd systeem voor het beheer en de evaluatie van prestaties in het openbaar bestuur (SIADAP) aan de hand van de in de beschrijving van de maatregel beschreven kenmerken.
19.32	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling waarbij het profiel van competenties van overheidsdiensten wordt herzien	Bepaling in de wetgevingshandeling betreffende de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling				KWARTAAL 1	2024	Het herziene profiel van de bevoegdheden van de overheid treedt in werking.
19.33	TD-C19-r42	M	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem				KWARTAAL 1	2025	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem, met inbegrip van het respectieve IT-platform. De gebruikers van het SIADAP-systeem krijgen een specifieke opleiding om te leren hoe het IT-platform moet worden gebruikt.

T. COMPONENT 20: Digitale school

Portugal had in 2019 waarden onder de Europese gemiddelden wat betreft het dagelijkse gebruik van internet (65 %), het gebruik van online overheidsdiensten (41 %) en ICT-specialisten op de arbeidsmarkt (2,4 %) (gegevens van Eurostat/waarnemingspost voor digitale vaardigheden) en stelde voor deze indicatoren tegen 2025 ambitieuze doelstellingen vast (respectievelijk 80 %, 75 % en 5 %). Van de ICT-specialisten op de arbeidsmarkt waren vrouwen goed voor 18,3 % en voor mannen 81,7 % (gegevens van Eurostat).

De doelstellingen van de component zijn het scheppen van de voorwaarden voor educatieve, pedagogische en managementinnovatie van het Portugese basis- en middelbaar onderwijs. Dit wordt bereikt door de digitale vaardigheden van leerkrachten, leerlingen en schoolpersoneel te ontwikkelen, door digitale technologieën in de verschillende leerplannen te integreren en door passende apparatuur ter beschikking te stellen. Dit zal op zijn beurt naar verwachting bijdragen tot de digitale transitie en tot een inclusieve en duurzame groei van de economie.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om het vaardigheidsniveau van de bevolking, met name hun digitale geletterdheid, te verbeteren (landspecifieke aanbeveling 2 2019) en om het gebruik van digitale technologieën te ondersteunen om gelijke toegang tot onderwijs en opleiding van hoge kwaliteit te waarborgen (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel “geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

T.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming TD-r37: Hervorming van het digitaal onderwijs

De doelstellingen van de maatregel zijn de ontwikkeling van een nieuwe digitale aanpak van het onderwijs, waarbij gebruik wordt gemaakt van het bestaande beleid inzake openbaar onderwijs, met name het systeem van autonomie en flexibiliteit in de leerplannen. Deze hervorming heeft tot doel een kwalitatieve sprong te zetten in het pedagogische gebruik van digitale technologieën en de manier waarop deze moeten worden geïntegreerd in het proces van kennisverwerving. De hervorming heeft ook tot doel de risico’s van uitsluiting en achterstand in de leerprocessen te beperken door sociale en onderwijsongelijkheden bij de toegang tot digitale technologieën te verminderen. De hervorming van het digitale onderwijs is gericht op de onderwijsgemeenschap (leerlingen, onderwijzend personeel en niet-onderwijzend personeel).

De hervorming bestaat uit maatregelen om ervoor te zorgen dat 95 % van de leerkrachten in het openbare onderwijsnetwerk een opleiding krijgt in elementaire of meer geavanceerde digitale vaardigheden, onder meer over de integratie van digitale technologieën in het curriculum.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Investering TD-C20-i01: Digitale transitie in het onderwijs

De doelstellingen van de investering zijn: de belemmeringen voor de toegang tot hoogwaardig internet in de schoolomgeving weg te nemen; beperkingen op het geïntegreerde gebruik van

technologische en digitale apparatuur weg te nemen en het gebrek aan gespecialiseerde apparatuur voor de ontwikkeling van digitale vaardigheden weg te nemen en de voortzetting van STEAM-loopbanen te stimuleren, teneinde de gelijke deelname van meisjes en jongens te bevorderen; een einde te maken aan het ontoereikende gebruik van digitale leermiddelen in het leerproces en het beoordelingsproces; en

de versnippering en inefficiëntie van de beheers- en informatiesystemen van het onderwijssysteem te

verhelpen door de methoden en processen voor schoolbeheer en -administratie te evalueren en bij te werken.

Deze investering bestaat uit:

- Opschalen van de connectiviteit van scholen door de internetconnectiviteit van het uitgebreide onderwijsnetwerk uit te breiden van 40 tot 300 Gbps, basis- en middelbare scholen te verbinden met het uitgebreide onderwijsnetwerk en hen ten minste 1 Gbps connectiviteit te bieden en het lokale netwerk uit te breiden met gemiddeld 40 nieuwe toegangspunten per school.

- Het leveren van 600 000 computers aan leerlingen en leerkrachten, het installeren van projectieapparatuur (40 000 projectoren) en het verstrekken aan scholen van laboratoria voor digitaal onderwijs die zijn uitgerust met educatieve geavanceerde digitale technologieën zoals 3D-printers en educatieve robots.

- Ontwikkeling en invoering van nieuwe digitale leermiddelen (95 % van de vakken in het basis- en middelbaar onderwijs, met inbegrip van lichamelijke opvoeding en sport), met inbegrip van de digitalisering van de beoordelingstests.

- Het beschikbaar stellen van een authenticatiesysteem voor verschillende onderwijsplatforms, het convergeren en integreren van informatiesystemen voor onderwijsbeheer en het beschikbaar stellen van 15 000 computers voor schoolbeheer.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering TD-C20-i02-RAA: Digitaal onderwijs (Azoren)

De doelstellingen van de maatregel zijn het waarborgen van toegang tot het gebruik van digitale technologieën, het bevorderen van gelijke kansen en het leiden tot aanzienlijke verbeteringen in de leermiddelen, in overeenstemming met het actieplan voor digitaal onderwijs van de Europese Unie.

Deze investering bestaat uit het bevorderen van de ontwikkeling van digitale vaardigheden van de onderwijsgemeenschap, gericht op zowel studenten, hun ouders als leerkrachten, en omvat gerichte acties op de volgende gebieden:

- Materieel: 31 900 nieuwe mobiele IT-apparatuur voor kleuter-, lager en middelbaar onderwijs, met inbegrip van upgrades en software en de levering van apparatuur op schoolniveau met ten minste 1 nieuwe interactieve schermen, 080 nieuwe gespecialiseerde laboratoriumapparatuur, 100 nieuwe 100D-printers en 3 nieuwe educatieve robots;
- Digitale leermiddelen: digitalisering van onderwijsmiddelen met het oog op het bereiken van 15 leerlingen van$^{\text{de 500e en 2e}}$ cyclus basis- en middelbaar onderwijs in de autonome regio Azoren met behulp van digitale handleidingen;

- Digitale competenties: 24 opleidingsmodules voor leerkrachten en ouders van leerlingen;

- Connectiviteit: acties ter verbetering van de connectiviteit van scholen in de autonome regio de Azoren tot ten minste 1 Gbps. Aankoop en installatie van 1 schakelaars en APS.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering TD-C20-i03-RAM: Versnelling van de digitalisering van het ARM-onderwijs

Het doel van de maatregel is in de autonome regio Madeira een proactiever, innovatiever, inclusiever, autonomer, eerlijker en opener onderwijsstelsel tot stand te brengen in openbare en particuliere scholen.

De investering bestaat uit het aanbieden van hoogwaardig leren en opleiding en kwalificaties, en het voorbereiden van kinderen en leerlingen op de uitdagingen van de eenentwintigste eeuw, met inbegrip van de digitale transitie, met specifieke acties op de volgende gebieden:

- Digitale leermiddelen en apparatuur: In het kader van het project "Digitale handleidingen" is het gericht op het aanbieden van meerdere digitale leermiddelen in verschillende formaten en verschillende typologieën (animaties, simulaties, driedimensionale video's of andere), het verstrekken van apparatuur (tablets of laptops, afhankelijk van het jaar van onderwijs) en toegang tot digitale schoolboeken om ervoor te zorgen dat de onderwijsgemeenschap (leerlingen, leerkrachten, technici in het hoger onderwijs, technici op het gebied van technische bijstand, onderwijsaanbieders) veilig toegang heeft tot de inhoud die beschikbaar is door de digitalisering van het onderwijs. Het omvat voor 15 910 leerlingen: 1 tablet of laptop, afhankelijk van het schooljaar, 1 Virtual School Access Licence die geldig is voor elk schooljaar; 1 persoonlijke en niet-overdraagbare vergunning voor de digitale versie van elk schoolhandboek dat is goedgekeurd voor het onderwijs.

- Connectiviteit en uitrusting voor scholen: met als doel scholen uit te rusten met "innovatieve leeromgevingen" (34 "Innovatieve milieuleerlingplaatsen"; 22'labs voor de ruimte in Makerspace; 15 ruimten voor het leren van kinderen; 20 "innovatieve ruimten" — op basis van het concept van de94Snoezelen Room — ter bevordering van inclusie en digitale geletterdheid, met "Educational Innovation Centres for Programming and Roboting";

- Digitale competenties: met opleidingsactiviteiten voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel (technici in het hoger onderwijs, technische assistenten).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

[94] Ruimten die zijn ingericht om het sensorische systeem voor waarschuwing of kalm te beïnvloeden

T.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
20.1	TD-C20-r37	T	Opleiding in digitale vaardigheden voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel in het openbare onderwijsnetwerk		%	0	95	KWARTAAL 4	2025	Percentage leerkrachten in het openbare onderwijsnetwerk dat een opleiding heeft gevolgd op het gebied van elementaire of meer geavanceerde digitale vaardigheden, onder meer (voor leerkrachten) over de integratie van digitale technologieën in het curriculum
20.2	TD-C20-i01	M	Ondertekening van contracten voor de aankoop van individuele computers voor leerlingen en leerkrachten	Contract ondertekend				KWARTAAL 4	2021	Ondertekening van contracten voor de aankoop van 600 000 nieuwe laptops voor leningen aan leerkrachten en leerlingen
20.3	TD-C20-i01	T	Computers voor individueel gebruik door leerlingen en leerkrachten		Aantal	450 000	1 050 000	KWARTAAL 4	2022	Aantal laptops voor leningen aan leerkrachten en leerlingen in openbare basis- en middelbare scholen
20.4	TD-C20-i01	T	Verbetering van de connectiviteit van basis- en middelbare scholen		%	0	95	KWARTAAL 2	2026	Percentage basis- en middelbare scholen in continentaal Portugal dat 1) is aangesloten op het 300 Gbps Extended Network of Education met een verbinding van ten minste 1 Gbps; en 2) beschikken over lokale schoolnetwerken met gemiddeld 40 wifi-toegangspunten. 3) hebben de Digital Education Hub goedgekeurd en zijn verbonden met een centraal onderwijsbeheersysteem van het ministerie van Onderwijs.
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratoria voor digitaal onderwijs		Aantal	0	1 300	KWARTAAL 4	2024	Aantal nieuwe laboratoria voor digitaal onderwijs in openbare basis- en middelbare scholen(5e tot12e klas) in continentaal Portugal met gespecialiseerde projectapparatuur, waaronder robotica-kits, 3D-printers, meet- en testapparatuur en computers.
20.6	TD-C20-i01	T	Nieuwe projectieapparatuur geïnstalleerd		Aantal	0	40 000	KWARTAAL 2	2024	Aantal nieuwe projectoren geïnstalleerd in openbare onderwijsinstellingen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
20.7	TD-C20-i01	M	Emancipatie van het schoolmanagement	Middelen voor schoolbeheer				KWARTAAL 4	2024	95 % van de onderwijs- en onderwijseenheden van het openbare netwerk in continentaal Portugal heeft computers voor schoolbeheer ontvangen, in totaal ten minste 15 computers. Ondertekening van het contract betreffende een oplossing voor identiteitsbeheer voor ten minste ouders, leerkrachten en andere beroepsbeoefenaren op school. Er is een authenticatiesysteem beschikbaar voor ouders, leerkrachten en andere professionals op school dat toegang geeft tot het onderwijsplatform “Portal das Matrículas”.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale leermiddelen		%	0	95	KWARTAAL 4	2025	Percentage vakken in het basis- en middelbaar onderwijs, met inbegrip van lichamelijke opvoeding en sport, waarvoor de productie van digitale leermiddelen is voltooid.
20.9	TD-C20-i01	T	Digitale tests en examens op scholen		%	0	95	KWARTAAL 2	2026	Percentage eindexamens dat is gedigitaliseerd: test- en beoordelingsproces in het basisonderwijs; diploma secundair onderwijs
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA		Aantal	0	4	KWARTAAL 4	2022	Aantal open onlinecursussen voor een groot publiek (MOOC’s) die zijn opgezet om de ontwikkeling van digitale vaardigheden voor klassikaal onderwijs en afstandsonderwijs te bevorderen, met inbegrip van het aanbieden van tutorials en een portaal voor overheidsopdrachten voor digitale competenties. De MOOC’s zijn online beschikbaar en vrij toegankelijk voor leerkrachten en ouders van studenten.
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nieuwe laptops en tablets voor scholen in de ARA		Aantal	0	31 900	KWARTAAL 4	2025	Aantal nieuwe laptops en tablets dat is gekocht voor kleuteronderwijs, 1e en 2e cyclus en secundair onderwijs.
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digitale apparatuur en digitale leermiddelen van scholen in de ARA	Levering van digitale apparatuur en digitale leermiddelen aan scholen in de ARA				KWARTAAL 4	2025	Voltooiing van de distributie van de volgende digitale apparatuur aan scholen in de autonome regio de Azoren: ten minste 1 Gbps internetverbinding in 95 % van de scholen, 1 080 nieuwe interactieve schermen, 100 nieuwe gespecialiseerde laboratoriumapparatuur, 100 nieuwe 3D-printers, 150 nieuwe educatieve robots. Daarnaast bieden openbare en particuliere scholen digitale handleidingen aan voor 15 500 leerlingen. Er worden 1 500 schakelaars en APS aangeschaft en geïnstalleerd.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA		Aantal	4	24	KWARTAAL 4	2025	Aantal open onlinecursussen voor een groot publiek (MOOC's) die zijn opgezet om de ontwikkeling van digitale vaardigheden voor klassikaal onderwijs en afstandsonderwijs te bevorderen, met inbegrip van het aanbieden van tutorials en een portaal voor overheidsopdrachten voor digitale competenties. De MOOC's zijn online beschikbaar en vrij toegankelijk voor leerkrachten en ouders van studenten.
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor leerlingen in de 2e en 3e cyclus en voor middelbare scholieren		Aantal	0	5 120	KWARTAAL 4	2022	Aantal leerlingen in de 2e en 3e cyclus van het basis- en middelbaar onderwijs dat tijdens het schooljaar toegang had tot en gebruik had gemaakt van de digitale manuele kit in het ARM.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Aansluiting van scholen in het ARM		Aantal	0	80	KWARTAAL 4	2024	Aantal scholen in het ARM waarvoor apparatuur voor WiFi-verbinding is geïnstalleerd.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor Pupils in de 2e en 3e cyclus en voor middelbare leerlingen in het ARM		Aantal	5 120	15 910	KWARTAAL 4	2025	Aantal leerlingen in de 2e en 3e cyclus van het basis- en middelbaar onderwijs dat tijdens het schooljaar toegang had tot en gebruik had gemaakt van de digitale manuele kit in het ARM.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opleiding voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel op het gebied van digitale competenties in het ARM		Aantal	0	6 500	KWARTAAL 4	2025	Aantal leerkrachten en niet-onderwijzend personeel uit alle onderwijsniveaus (van kleuterschool tot middelbaar onderwijs) dat heeft deelgenomen aan opleidingen in digitale en technologische vaardigheden in het ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Levering van wetenschappelijke en technologische apparatuur aan scholen in het ARM	Levering van wetenschappelijke en technologische apparatuur aan scholen in het ARM				KWARTAAL 4	2025	Scholen in het RAM die profiteren van de distributie van de volgende wetenschappelijke en technologische apparatuur: experimenteerkits voor robotica (voor 129 schoolzalen/onderwijsruimten voor alle onderwijsniveaus: vóór,1e cyclus,2e cyclus,3e cyclus en secundair onderwijs); experimentele wetenschapskits (voor 129 schoolzalen/onderwijsruimten); Stoomkits (voor 129 schoolruimten/onderwijsruimten); kits voor biologie, fysica en chemie (voor 35 schoolzalen/onderwijsruimten); Polyvisueel/multimediasets (voor 40 schoolzalen/onderwijsruimten), 100 nieuwe

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										computerapparatuur (voor 94 schoolzalen/onderwijsruimten in de 1e cyclus); Daarnaast worden 91 innovatieve leeromgevingen opgezet om nieuwe methodologische benaderingen in het onderwijs- en leerproces mogelijk te maken.

U. COMPONENT 21: REPowerEU

Het REPowerEU-hoofdstuk heeft tot doel de ambities van Portugal op het gebied van energieonafhankelijkheid en groene transitie te ondersteunen in de context van de nieuwe geopolitieke en energiemarktsituaties.

De hervormingen en investeringen in het kader van REPowerEU hebben tot doel de energiesoevereiniteit van Portugal te versterken en de decarbonisatie van zijn economie te versnellen. Het hoofdstuk omvat hervormingen die de vergunningsprocedures voor hernieuwbare energie stroomlijnen, een centraal loket creëren voor het verlenen van vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie, en het gebruik van biomethaan en hernieuwbare waterstof in het land bevorderen. Een investering bestaat in de ontwikkeling van technische studies voor het gebruik van offshore-windenergie. Bovendien pakt Portugal de uitdaging van de omscholing van de beroepsbevolking voor de groene transitie aan met een hervorming op het gebied van groene vaardigheden, die tot doel heeft in de komende twee jaar een uitgebreid aanbod van beroepsopleidingen voor de ontwikkeling van groene vaardigheden te creëren en 25 mensen op te leiden.

Het hoofdstuk bevat ook investeringen om energiearmoede aan te pakken met investeringen om de energie-efficiëntie van woningen, diensten en openbare gebouwen te verhogen, en hervormingen om een nationaal waarnemingscentrum voor energiearmoede op te richten en een éénloketmodel te ontwikkelen om burgers te ondersteunen bij de uitvoering van energie-efficiëntiemaatregelen.

Portugal vergroot ook zijn veerkracht door strategische investeringen te doen ter ondersteuning van de productie van nettonultechnologieën, door bestaande investeringen in hernieuwbare gassen en in emissievrij vervoer op te schalen, en door opslagcapaciteit op te bouwen om de flexibiliteit van het energiesysteem te vergroten en tegelijkertijd hernieuwbare energie te bevorderen. Er zijn verschillende nieuwe investeringen in emissievrij vervoer gepland en verspreid over het land, waaronder de aanleg van een Bus Rapid Transit line in Braga en een funicular in Nazare".

Verschillende maatregelen zullen een grensoverschrijdende dimensie hebben, die grotendeels zal worden ontwikkeld door middel van investeringen in hernieuwbare energie en energie-efficiëntie.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling aan Portugal om zijn afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen (landspecifieke aanbevelingen 4 2022 en 2023) en om de investeringen te richten op koolstofarme en energietransitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en op schone en efficiënte productie en gebruik van energie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Het omvat met name maatregelen om de uitrol van hernieuwbare energiebronnen te versnellen, de vergunningverlening te vereenvoudigen, de vervoerssector koolstofvrij te maken, de energie-efficiëntie van gebouwen te verbeteren, elektriciteitstransmissie- en distributienetten te moderniseren, de opslag van elektriciteit te vergroten en de verwerving van groene vaardigheden die nodig zijn voor de groene transitie te versterken.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het herstel- en veerkrachtplan overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel "geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/01).

U.1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Investering RP-C21-i01: Opgeschaalde maatregel: Decarbonisatie van de industrie

Het doel van deze maatregel is het opschalen van investeringen TC-C11-i01: Decarbonisatie van de industrie, in het kader van component 11.

Het opgeschaalde deel van de maatregel verhoogt het aantal ondersteunde decarbonisatieprojecten. De steun voor het opgeschaalde deel van de maatregel is voornamelijk gericht op kleine en middelgrote ondernemingen voor projecten van maximaal 200 000 EUR per onderneming over drie belastingjaren ("vereenvoudigde" projecten).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i02: Opgeschaalde maatregel: Energie-efficiëntie in residentiële gebouwen

Het doel van de maatregel is de maatregel TC-C13-i01 op te schalen: Energie-efficiëntie in residentiële gebouwen in het kader van component 13.

Het opschalingsgedeelte van de maatregel verhoogt het aantal gerenoveerde residentiële gebouwen en verhoogt de productie van hernieuwbare energie voor zelfverbruik. Ter bevordering van energie-efficiëntiemaatregelen die leiden tot hogere energie-efficiëntiebesparingen in gebouwen, moet de maatregel gemiddeld ten minste 40 % van de besparing op primaire energie opleveren. De opschalingsmaatregel heeft betrekking op de verbeteringen van de energie-efficiëntie in het kader van de oproep "Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis 2023 — PAE + S 2023".

De vermindering van de vraag naar primaire energie kan worden geraamd aan de hand van de methode van ADENE (Portugees energieagentschap) indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van de certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van Wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2025 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i03: Opgeschaalde maatregel: Energie-efficiëntie in gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt

Het doel van deze maatregel is het opschalen van de maatregel TC-C13-i03 Energie-efficiëntie in gebouwen die door de dienstensector in het kader van component 13 wordt gebruikt. Het opgeschaalde deel van de maatregel vergroot de oppervlakte van gerenoveerde particuliere dienstgebouwen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i04-RAM: Energie-efficiëntie in openbare gebouwen op Madeira

Het doel van deze investering is de energierenovatie te bevorderen, energie- en hulpbronnenefficiëntie te bevorderen en het zelfverbruik van hernieuwbare energie in openbare gebouwen op Madeira te verhogen.

Deze investering bestaat uit maatregelen ter bevordering van energie-efficiënte renovaties voor het koolstofvrij maken van het energieverbruik van openbare gebouwen, waterefficiëntie en de

circulaire economie in de openbare gebouwen in de autonome regio Madeira die renovaties op middelhoge schaal uitvoeren.

Alle gebouwen die voor interventie in aanmerking komen, zijn voor het publiek bestemd, met name op het gebied van gezondheidszorg, onderwijs en regionale overheidsdiensten.

Voor renovaties op het gebied van energie-efficiëntie die nodig zijn om gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie te realiseren, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen, kan de vermindering van de vraag naar primaire energie worden geraamd aan de hand van de door ADENE (Portugees energieagentschap) toegepaste methode indien a) energieprestatiecertificaten niet kunnen worden afgegeven omdat het voorwerp van certificering niet kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 19 van wetsbesluit 101-D/2020, of b) de totale kosten lager zijn dan 5 EUR of c) de aanbesteding in 000 of 2020 is gepubliceerd. De gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie wordt berekend op basis van de verminderde energievraag per meeteenheid.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming RP-C21-r43: Nationale waarnemingspost voor energiearmoede

Het doel van deze hervorming is de oprichting van een orgaan voor nationale, regionale en lokale overheden om toezicht te houden op de situatie van energiearmoede en om overheidsbeleid voor de uitroeiing ervan in Portugal te analyseren en te ontwikkelen.

Bij de hervorming wordt de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE) opgericht, die verantwoordelijk is voor:

- Monitoring van, toezicht op, coördinatie van en verslaglegging over de uitvoering van de langetermijnstrategie voor energiearmoede (ELPPE);
- Coördinatie van de beleidswerkzaamheden in verband met energiearmoede in verband met het ontwerp en de uitvoering van het nationale energie- en klimaatplan (NECP) en de nationale sociale klimaatplannen;
- Voorstellen aan de regering van de tienjarige actieplannen (horizon 2030, 2040 en 2050), alsook de herziening ervan en de herziening van het ELPPE, met een frequentie van respectievelijk ten minste drie en vijf jaar;
- Uitvoering van acties voor capaciteitsopbouw voor publieke en private, nationale, regionale en lokale actoren die betrokken zijn bij de uitvoering van de langetermijnstrategie voor energiearmoede;
- Huishoudens die in energiearmoede verkeren in kaart te brengen en te monitoren door een periodiek enquête-instrument op te zetten en in te voeren;
- Een financierings- (of fiscaal) instrument voor energie-efficiëntiemaatregelen voor huishoudens die in energiearmoede verkeren, voor te stellen;
- Het ontwikkelen van materialen en campagnes om de energieletterdheid te vergroten die passen bij het profiel van huishoudens die in energiearmoede verkeren;
- Het bevorderen en verspreiden van werkzaamheden in verband met energiearmoede, met inbegrip van het opzetten van een netwerk van entiteiten en belanghebbende actoren om dit probleem aan te pakken.

De ONPE neemt in zijn governancestructuur i) een beheerseenheid op, die verantwoordelijk is voor het operationele beheer van de ONPE, ii) een strategisch comité onder leiding van het ministerie van Milieu en Klimaatactie, met leden uit de relevante overheidsgebieden (zoals huisvesting, sociale zekerheid, gezondheid, financiën, onderwijs, territoriale cohesie), en iii) een adviescomité, met inbegrip van gevestigde belanghebbenden zoals universiteiten, gemeenten, lokale energieagentschappen, niet-gouvernementele organisaties die betrokken zijn

bij acties om energiearmoede uit te roeien, exploitanten van energienetwerken, consumenten en verenigingen van onroerend goed, sectorale verenigingen en particuliere financiële entiteiten. De hervorming zorgt ervoor dat deze organen samenwerken en een duidelijke rol spelen bij het nastreven van de in het mandaat van de ONPE vastgestelde doelstellingen. Er wordt gezorgd voor samenwerking tussen de ONPE en de Portugese statistische instanties voor het verzamelen van gegevens.

De hervorming zorgt ook voor de invoering van een financieringsinstrument voor energie-efficiëntiemaatregelen in de residentiële sector om energiearmoede aan te pakken voor de geïdentificeerde profielen van huishoudens, dat wordt aangenomen door de inwerkingtreding van een wet of de vaststelling van een besluit door een relevante financiële instelling.

De uitvoering van deze hervorming moet uiterlijk op 31 maart 2025 zijn voltooid.

Hervorming RP-C21-r44: Ontwikkeling van éénloketsystemen voor energie-efficiëntie voor burgers (Citizens Energy Spaces)

Het doel van deze hervorming is burgers te ondersteunen bij de voorbereiding en uitvoering van maatregelen op het gebied van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie en duurzaam gedrag aan te nemen met betrekking tot energieverbruik, door middel van een grotere energieletterdheid.

Op basis van het proefproject dat is ontwikkeld in het kader van investering TC-C13-I01, wordt bij de hervorming voorzien in éénloketsystemen voor energie-efficiëntie voor burgers (Citizens Energy Spaces — *Espaços Cidadão Energia*) die zijn opgezet door lokale of regionale overheden of andere lokale entiteiten en die een reeks diensten aanbieden aan inwoners, zoals:

- Het verstrekken van informatie en technische ondersteuning, van de interpretatie van energierekeningen tot duurzaam energiegebruik en consumentenrechten;
- Advies, onder meer voor de aankoop van energie, de aankoop van apparatuur, de selectie van oplossingen op het gebied van energie-efficiëntie en hernieuwbare energie, de selectie van commerciële aanbiedingen voor de uitvoering van oplossingen;
- Energiebeoordeling van woningen en investeringsvoorstellen met het oog op meer thermisch comfort en lagere energierekeningen;
- Advies over de toegang tot stimulansen en financieringsinstrumenten, publiek en particulier, nationaal en lokaal;
- Verzamelen van gegevens over gebruikers die moeten worden gedeeld met de nationale waarnemingspost voor energiearmoede.

De hervorming omvat ook acties voor capaciteitsopbouw.

De uitvoering van deze hervorming moet uiterlijk op 31 maart 2025 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i05: Steun voor de ontwikkeling van de groene industrie

Het doel van deze investering, die gericht is op ondernemingen, is de productiecapaciteit van technologieën voor hernieuwbare energie, decarbonisatie en energie-efficiëntie te vergroten, in overeenstemming met de streefcijfers van het NECP 2030 en de doelstellingen van het industrieel plan voor de Europese Green Deal (COM (2023) 62 final).

De investering bestaat uit subsidies die gericht zijn op individuele ondernemingen of projecten en ondersteunt industriële investeringen in de productie van strategische technologieën voor de klimaattransitie, die rechtstreeks verband houden met fotovoltaïsche en thermische zonne-energie, elektrolyse-installaties en brandstofcellen, hernieuwbare offshore-windenergie en hernieuwbare offshore-energie, duurzaam biogas/biomethaan, batterijen en opslag, koolstofafvang en -opslag, warmtepompen, energie-efficiëntie, geothermische energie of netwerkoplossingen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan het beginsel "geen ernstige afbreuk doen" in het kader van de faciliteit voor herstel en veerkracht, zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), moeten de subsidiabiliteitscriteria in de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten:

- de volgende lijst van activiteiten en activa uitsluiten van de beleenbaarheid: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik95; II) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die verwachte broeikasgasemissies opleveren die niet lager zijn dan de relevante benchmarks96 en mechanische biologische zuiveringsinstallaties97; III) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties98 en installaties voor mechanische biologische behandeling99; en

- naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de ontvanger eisen.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Hervorming RP-C21-r45: Groene vaardigheden

Het doel van deze hervorming is een aanbod voor beroepsopleidingen voor de lange termijn te creëren voor de ontwikkeling, erkenning, validatie en certificering van groene vaardigheden.

De hervorming bestaat uit:

[95] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren "Geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01).

[96] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[97] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[98] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

[99] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

— Oprichting van het programma voor groene vaardigheden”: een beroepsopleidingsprogramma op het gebied van energie;

— Oprichting van het opleidingscentrum voor energietransitie voor het verstrekken van opleidingen op het gebied van energietransitie en klimaatactie.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Hervorming RP-C21-r46: Regelgevingskader voor hernieuwbare waterstof

Het doel van deze hervorming is de bevordering van hernieuwbare waterstof aan te moedigen als onderdeel van een uitgebreidere transitiestrategie naar een koolstofvrije economie. Deze hervorming heeft ook tot doel de voorwaarden te scheppen voor het koolstofvrij maken van het aardgasnet en de ontwikkeling van de waardeketen voor hernieuwbare waterstof te bevorderen.

De hervorming bestaat uit de herziening van het wetgevingskader voor hernieuwbare gassen. Het herziene kader:

a) de technische criteria en operationele aspecten voor de productie, certificering, transport, vermijding van lekken en, indien relevant, voor injectie in het gasnet vast te stellen en criteria vast te stellen om de maximaal toegestane waterstofconcentratie in het gasnet niet te overschrijden;
b) streefcijfers vast te stellen voor moeilijk koolstofvrij te maken sectoren zoals industrie en vervoer;
c) zorgen voor transparantie van het factureringssysteem;
d) bepalen (vóór certificering) welke entiteit verantwoordelijk is voor de exploitatie van het waterstofnet;
e) methoden vaststellen om de inkectie van waterstof te controleren, die gebaseerd kunnen zijn op het verwarmingsvermogen en de gaskwaliteit (zoals de bruto calorische waarde (GCV), de Wobbe-index (kwaliteitsindicator van de verbranding) en het percentage waterstof in het mengsel.

Daarnaast wordt in het Publicatieblad — Diário da República een administratieve of rechtshandeling bekendgemaakt die in werking treedt en waarin wordt bepaald dat alleen industriële eenheden die voldoen aan de vereisten van de richtlijn hernieuwbare energie en de bijbehorende gedelegeerde handelingen (2018/2001/EU) als installaties voor de productie van hernieuwbare waterstof worden beschouwd. In de handeling wordt ook de procedure vastgesteld die moet worden gevolgd door aanvragers van vergunningen voor de productie van gassen van hernieuwbare oorsprong, waarbij van aanvragers van een vergunning wordt verlangd dat zij een verklaring indienen om een verbintenis aan te gaan om te voldoen aan de vereisten voor het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen zoals vastgesteld in de richtlijn hernieuwbare energie en de bijbehorende gedelegeerde handelingen (2018/2001/EU) en om de hernieuwbare oorsprong van de geproduceerde waterstof te waarborgen.

De bovengenoemde administratieve of rechtshandeling vereist ook dat de aanvrager vóór het begin van de productie van hernieuwbare waterstof, om de “vergunning voor de installatie en exploitatie van de industriële installatie” te verkrijgen, in voorkomend geval het definitieve contract voor de aankoop van de hernieuwbare energie die hij tijdens het productieproces zal verbruiken, moet overleggen, alsmede de informatie die nodig is om aan te tonen dat de in de verklaring aangegane verbintenissen zijn nagekomen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2024 voltooid.

Hervorming RP-C21-r47: Eerste veiling voor duurzaam biomethaan en biomethaan

Het doel van deze hervorming is de productie en consumptie van duurzaam biomethaan te bevorderen en te stimuleren en zo de noodzakelijke voorwaarden te scheppen voor de ontwikkeling van een biomethaaneconomie in Portugal.

De hervorming omvat de start van de eerste veiling voor de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan door de Wholesale Last Resort Marketer (CURg), overeenkomstig regeringsbesluit nr. 15/2023 van 4 januari. De veiling is gericht op de aankoop van 150 GWh/jaar biomethaan voor injectie in het nationale gasnet. De hervorming houdt ook de goedkeuring in van het actieplan biomethaan, waarin een strategie voor de ontwikkeling van biomethaan in Portugal wordt uiteengezet. In het actieplan worden maatregelen voorgesteld om te zorgen voor een gunstig regelgevingskader, gekoppeld aan een reeks overheidsbeleid ter ondersteuning van de totstandbrenging van een interne markt voor biomethaan, zowel ter ondersteuning van de productie als ter bevordering van de consumptie.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2024 voltooid.

Hervorming RP-C21-r48: Vereenvoudiging van het wet- en regelgevingskader dat van toepassing is op projecten op het gebied van hernieuwbare energie

Het doel van deze hervorming is projecten op het gebied van hernieuwbare energie te bevorderen door het wet- en regelgevingskader inzake de verlening van vergunningen voor hernieuwbare energie te vereenvoudigen en degenen die zich bezighouden met vergunningverlening en het digitale instrument in kwestie op te leiden.

De hervorming omvat:

- De inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot oprichting van de taskforce voor vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten 2030 (EMER 2030). De taak van EMER 2030 is onder meer:
    - Ervoor te zorgen dat de doelstellingen van het herziene nationale energie- en klimaatplan 2030 worden gehaald en de uitvoering van hernieuwbare-energieprojecten in Portugal te versnellen;
    - Een procedurehandboek te ontwikkelen om de vergunningsprocedure voor zelfverbruik en hernieuwbare-energiegemeenschappen te ondersteunen en te vereenvoudigen;
    - Ontwikkelen, implementeren en beheren van het *éénloketsysteem* voor de vergunningverlening en monitoring van hernieuwbare-energieprojecten (RP-C21-i09);
    - Een voorstel te ontwikkelen voor een sectoraal programma voor hernieuwbare geografische gebieden;
    - Consolidatie van het wet- en regelgevingskader dat van toepassing is op de verlening van vergunningen voor elektriciteit en milieu voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en opslag.
- De hervorming omvat ook de vaststelling van een verordening voor gemeentelijke vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en opslag door wijziging van Ministerieel Besluit 113/2015, waarin de relevante elementen zijn vastgelegd die moeten worden ingediend voor de gemeentelijke vergunningsprocedure voor hernieuwbare-energieprojecten.
- De hervorming omvat ook de vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit voor hernieuwbare energie, met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma “Hernieuwbare

geografische gebieden" (ook bekend als gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare energie).

- De hervorming omvat ook de opleiding van managers en technici van de centrale, regionale en lokale overheid met betrekking tot vergunningsprocedures voor hernieuwbare-energieprojecten en energieopslag door middel van specifieke opleidingscursussen en de oprichting van een pool van deskundigen om personeel op te leiden, begeleiding en ondersteuning voor te bereiden voor bestaand personeel met technische bijstand in verband met vergunningsprocedures.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2026 voltooid.

Investering RP-C21-i06 Scaledupmaatregel: Waterstof en hernieuwbare gassen

Het doel van deze investering is de bestaande investering C14-i01 op te *schalen: Waterstof en hernieuwbare gassen* onder component 14.

Het opgeschaalde deel van de maatregel vergroot de productiecapaciteit van hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas. De maatregel bestaat uit acties ter bevordering van de productie, de opslag, het vervoer en de distributie van hernieuwbare gassen.

Diverse toepassingen worden ondersteund, zoals het gebruik van hernieuwbare gassen voor het vervoer en de injectie van hernieuwbare gassen in het aardgasnet.

Voor de productie van hernieuwbare waterstof wordt alleen elektrolyse gebruikt.

Voor de productie van andere gassen van hernieuwbare oorsprong worden andere technologieën uit de volgende lijst gebruikt: thermochemische en hydrothermische processen (uitsluitend voor de productie van duurzaam biomethaan); biologische processen (biofotolyse en gisting); c) de verrijking van biogas door anaerobe vergisting van biomassabrandstoffen mag uitsluitend worden gebruikt voor de productie van duurzaam biomethaan (de productie van biogas kan worden ondersteund als dit ook de opwaardering van biogas tot duurzaam biomethaan omvat); en d) methanatie mag alleen uit bioafval worden geproduceerd.

De productie van andere gassen van hernieuwbare oorsprong uit hernieuwbare waterstof moet voldoen aan de richtlijn hernieuwbare energie en de bijbehorende gedelegeerde handelingen (2018/2001/EU).

De investeringen zijn gericht op het vergroten van de geïnstalleerde capaciteit voor de productie van hernieuwbare waterstof en andere hernieuwbare gassen, met inbegrip van de geïnstalleerde capaciteit in elektrolyse-installaties voor de productie van hernieuwbare waterstof. Het project wordt uitgevoerd door middel van openbare aanbestedingen met het oog op de ondersteuning van projecten met een maximum van 15 000 000 EUR per project.

Deze maatregel ondersteunt volwassen technologieën (TRL > 8), waarbij niet alleen de productie van hernieuwbare waterstof wordt aangemoedigd, maar ook de productie van andere hernieuwbare gassen door de terugwinning van energie uit de organische component van stedelijk afval, slib van zuiveringsinstallaties en landbouw- en industriële effluenten (met uitzondering van kunststofafval). In het kader van deze investering wordt niet voorzien in de productie van brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i07: Technische studies naar het potentieel van offshore-energie

Het doel van deze investering is de Portugese staat in staat te stellen openbare aanbestedingsprocedures uit te voeren voor de installatie van drijvende offshore-windcapaciteit.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van geofysische, geotechnische, wind-, golf- en

lopende studies met hoge resolutie in een gebied van ten minste 2 000 km^2 in de Atlantische Oceaan. De studies dienen, na voltooiing ervan, als basis voor het houden van volgende veilingen voor de offshoregebieden die zijn opgenomen in het nationaal situatieplan voor maritieme ruimtelijke ordening (PSOEM).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i08: Netwerkflexibiliteit en -opslag

Het doel van deze investering is de flexibiliteit van het openbare elektriciteitsnet te vergroten, zodat het elektriciteitssysteem kan worden geoptimaliseerd en flexibel kan worden beheerd, mede met het oog op de verwachte toename van de productie en het verbruik van hernieuwbare elektriciteit.

De investering omvat steun voor de installatie van ten minste 500 MW energieopslagcapaciteit in het elektriciteitsnet (zowel op transmissie- als op distributieniveau). Opslagcapaciteit wordt in de eerste plaats toegewezen op basis van de voorafgaande identificatie van de meest behoeftige gebieden, zoals de gebieden met de meeste netbeperkingen of met de grootste penetratie van hernieuwbare energie. Projecten worden ondersteund voor maximaal 20 % van de subsidiabele kosten.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i09: Éénloketsysteem voor de verlening van vergunningen voor en het toezicht op projecten op het gebied van hernieuwbare energie

Het doel van deze investering is de ontwikkeling van hernieuwbare-energieprojecten te vergemakkelijken door de ontwikkeling van een digitaal éénloketsysteem voor het verlenen van vergunningen voor en het toezicht op hernieuwbare-energieprojecten.

De investering bestaat uit de ontwikkeling en lancering van het digitale éénloketplatform. Het platform omvat de volgende functies:

- Een licentiemodule voor projecten voor zelfverbruik en hernieuwbare-energiegemeenschappen en voor opslag in systemen achter de meter;
- Een module voor het verlenen van vergunningen voor gecentraliseerde projecten op het gebied van hernieuwbare energie die uitsluitend op het net rijden, en voor opslag in systemen achter de meter;
- Een module voor de afgifte van vergunningen voor projecten die uitsluitend voor opslag bestemd zijn;
- Waarnemings- en statistiekmodule voor hernieuwbare-energieprojecten, die gebruikers in staat stelt gegevens in te voeren en documenten uit te wisselen met betrekking tot de vergunningsprocedures en de uitvoering van het vergunninghoudende project.

De drie vergunningsmodules moeten operationeel zijn, zodat gebruikers de verschillende stappen van de vergunningsprocedure kunnen volgen. Het platform presenteert de vereisten en termijnen met betrekking tot de verlening van vergunningen voor hernieuwbare-energiegerelateerde projecten. Daarnaast omvat de investering de dematerialisatie (digitalisering, archivering en verwijdering) van bestaande vergunningsdocumenten, zoals uiteengezet door EMER.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i10-RAA: Stimuleringsregeling voor de aankoop en installatie van systemen voor de opslag van hernieuwbare energie op de Azoren

Het doel van deze investering is de energietransitie op de Azoren te bevorderen en zo bij te dragen tot het vergroten van de energieonafhankelijkheid van de archipel.

De investering bestaat uit een stimuleringssysteem voor de aankoop en installatie van opslagsystemen die gericht zijn op de opslag van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen voor zelfverbruik door huishoudens, bedrijven, coöperaties, non-profitorganisaties en liefdadigheidsinstellingen. De investering is in overeenstemming met regionaal wetsbesluit 12/2023/A, waarbij een stimulans tot 85 % werd ingevoerd voor de aankoop en installatie van energieopslagsystemen, wanneer deze bedoeld zijn als aanvulling op fotovoltaïsche systemen die zijn aangekocht in het kader van SOLENERGE, een door het herstel- en veerkrachtplan gefinancierd stimuleringsprogramma (C14-i03-RAA).

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i11-RAM: Systeem van stimulansen voor de productie en opslag van energie uit hernieuwbare bronnen op Madeira en Porto Santo

Het doel van deze investering is het bevorderen van de energietransitie in de autonome regio Madeira, met inbegrip van het eiland Porto Santo, om bij te dragen tot het vergroten van de energieonafhankelijkheid ervan.

De investering bestaat uit een stimuleringssysteem voor de aankoop en installatie van systemen voor de opwekking en opslag van hernieuwbare elektriciteit, onder meer voor zelfverbruik, alsook voor de aankoop en installatie van apparatuur voor warmwaterproductie en warmteopwekking met behulp van hernieuwbare energiebronnen, door huishoudens, micro-, kleine en middelgrote ondernemingen en instellingen zonder winstoogmerk.

Voor investeringen in gebouwen komen alle natuurlijke personen en rechtspersonen die eigenaar zijn van een gebouw in de autonome regio Madeira, met uitzondering van de autonome regionale overheid, de lokale overheid en het directe bestuur van de staat, in aanmerking voor de toekenning van niet-terugvorderbare subsidies.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i12: Opgeschaalde maatregel: Koolstofvrij maken van het openbaar vervoer

Het doel van de investering is TC-C15-i05 op te schalen: Het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer in het kader van component 15.

Het opgeschaalde deel van de maatregel zal leiden tot een toename van het aantal nieuwe emissievrije bussen die voor het openbaar vervoer worden gebruikt. Het toepassingsgebied van de investering wordt uitgebreid van de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto tot het gehele continentale Portugese grondgebied en omvat ook de installatie van laad- of tankstations.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i13-RAM: Decarbonisatie van het vervoer

Het doel van deze maatregel is de decarbonisatie van het vervoer in de autonome regio Madeira te bevorderen.

De investering omvat:

I) De aankoop van 15 emissievrije bussen (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar personenvervoer en toeristische diensten.

II) De installatie van oplaadpunten die nodig zijn voor de exploitatie van de bussen.

III) Een sloopregeling voor voertuigen, mits deze worden vervangen door de aankoop van elektrische voertuigen, met een maximale financiële bijdrage van 6 000 EUR per gesloopt voertuig en stimulansen naargelang van de verschillende sociaal-economische categorieën.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i14: Bus Rapid Transit Braga

Deze investering heeft tot doel het duurzame openbaar vervoer in Braga te verbeteren.

De investering bestaat in de aanleg van een nieuwe Bus Rapid Transit-lijn in de stad Braga. De lijn wordt voornamelijk gebruikt op speciale rijstroken en met uitsluitend emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen.

De investering omvat ook de aankoop van tien emissievrije bussen, met inbegrip van de laadstations die nodig zijn voor de exploitatie ervan.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Investering RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Deze investering is gericht op het aanbieden van duurzaam openbaar vervoer in Nazaré.

De investering omvat de bouw van een mechanische transportoplossing (funicular) met een lengte van ongeveer 200 meter tussen Praia en het gebied Peopeeira. De kabelboom wordt geïntegreerd in het openbaarvervoersnet en is toegankelijk voor fietsen en personen met beperkte mobiliteit.

De uitvoering van deze investering moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn voltooid.

U.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
21.1	RP-C21-i01	T	Financiële steun voor industriële decarbonisatieprojecten		Aantal	310	810	KWARTAAL 2	2026	Aantal projecten waarvoor financiële steun is ontvangen voor het koolstofvrij maken van de industrie en die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntiemaatregelen; en de integratie van hernieuwbare energie en energieopslag. Voor de gesteunde industriële installaties wordt gezorgd voor een vermindering van gemiddeld 30 % van de directe en indirecte broeikasgasemissies voor projecten die overeenstemmen met steunverleningsveld 024 ter.
21.2	RP-C21-i02	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere woongebouwen		m²	0	6 588 000	KWARTAAL 3	2025	Oppervlakte gerenoveerde particuliere woongebouwen. Het gebied is gebaseerd op referentiewaarden per typologie die beschikbaar zijn in de databank van het National Energy Certification System for Buildings (SCE). Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste 40 % van de besparing op primaire energie opleveren. 10 MW aan geïnstalleerde productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen).
21.4	RP-C21-i03	T	Energie-efficiënte renovatie van dienstengebouwen		m²	360 000	1 060 000	KWARTAAL 2	2026	Totale oppervlakte van de gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt en die worden gerenoveerd op

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										het gebied van energie-efficiëntie. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Renovatie van de energie-efficiëntie van openbare gebouwen		m^2	0	105 000	KWARTAAL 2	2026	Een totale oppervlakte van 105 000 vierkante meter in openbare gebouwen moet worden gerenoveerd op het gebied van energie-efficiëntie. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een middelgrote renovatie tot stand brengen, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. 400 kW extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor zelfverbruik in openbare gebouwen.
21.7	RP-C21-r43	M	Inwerkingtreding van wetgeving tot oprichting van de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE)	Bepaling in de wetshandeling betreffende de inwerkingtreding van de wetgeving				KWARTAAL 3	2023	Inwerkingtreding van wetgeving tot oprichting van de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE), met inbegrip van de definitie van de governance, verantwoordelijkheden en doelstellingen, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.8	RP-C21-r43	M	Lancering van het financieringsinstrument om energiearmoede aan te pakken	Lancering van het financieringsinstrument om energiearmoede aan te pakken				KWARTAAL 1	2025	Lancering van een financieringsinstrument voor energie-efficiëntiemaatregelen in de woonsector om energiearmoede aan te pakken voor de geïdentificeerde huishoudelijke profielen. Dit wordt vastgesteld hetzij door de inwerkingtreding van de desbetreffende wetgeving, hetzij door

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										de vaststelling van een besluit door een financiële instelling.
21.9	RP-C21-r44	M	Ondertekening van het samenwerkingsprotocol	Ondertekening van het samenwerkingsprotocol				KWARTAAL 4	2023	Ondertekening van het samenwerkingsprotocol tussen Agência para a Energia (ADENE), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) en de Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) en de Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) voor de oprichting van *Espaços Cidadão Energia*, met vermelding van hun taken, governance en financieringsstructuur.
21.10	RP-C21-r44	T	Acties op het gebied van capaciteitsopbouw		Aantal	0	300	KWARTAAL 4	2024	300 deelnamecertificaten afgegeven voor de technische opleiding voor energieruimten voor burgers — — Espaço *Energia*.
21.11	RP-C21-r44	T	Lancering van Espaços Cidadão Energia		Aantal	0	50	KWARTAAL 1	2025	50 fysieke *Espaços Cidadão Energia* is operationeel en staat open voor burgers.
21.12	RP-C21-i05	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de uitvoering van industriële projecten	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de uitvoering van industriële projecten.				KWARTAAL 2	2024	De aanvaardingsvoorwaarden worden ondertekend voor de uitvoering van industriële projecten, die worden geselecteerd door middel van vergelijkende oproepen, met betrekking tot strategische technologieën voor de klimaattransitie, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel. De aanvaardingsvoorwaarden waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde transacties in het kader van deze maatregel door gebruik te maken van een uitsluitingslijst, en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
21.13	RP-C21-i05	T	Voltooiing van 5 industriële projecten op het gebied van strategische technologieën voor de klimaattransitie		Aantal	0	5	KWARTAAL 2	2026	Voltooiing van ten minste vijf industriële technologieprojecten met een niveau van technologische paraatheid gelijk aan of groter dan zeven, in verband met strategische technologieën voor de klimaattransitie, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.14	RP-C21-r45	M	Programma voor groene vaardigheden”	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit				KWARTAAL 4	2024	Inwerkingtreding van het regeringsbesluit tot vaststelling van het programma voor groene vaardigheden”.
21.15	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden		Aantal	0	12 500	KWARTAAL 4	2025	Aantal certificaten dat is afgegeven na voltooiing van de opleiding op het gebied van energietransitie en klimaatactie. Oprichting van het opleidingscentrum voor energietransitie.
21.16	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van een administratieve of rechtshandeling inzake hernieuwbare waterstof	Bepaling in de administratieve of rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding ervan				KWARTAAL 3	2023	Inwerkingtreding van een administratieve of rechtshandeling inzake hernieuwbare waterstof waarin wordt gespecificeerd dat alleen installaties die voldoen aan de vereisten van de richtlijn hernieuwbare energie en de bijbehorende gedelegeerde handelingen (2018/2001/EU) als installaties voor de productie van hernieuwbare waterstof worden beschouwd.
21.17	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van het rechtskader voor hernieuwbare gassen	Bepaling in de rechtshandelingen betreffende de inwerkingtreding				KWARTAAL 2	2024	Inwerkingtreding van het regelgevingskader voor hernieuwbare waterstof waarin de criteria voor de injectie van hernieuwbare waterstof in het gasnet worden gespecificeerd.
21.18	RP-C21-r47	M	Lancering van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan	Lancering van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan				KWARTAAL 3	2023	Start van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan, overeenkomstig de regels van Regeringsbesluit 15/2023 van 4 januari, met als doel de aankoop van 150 GWh

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										biomethaan per jaar voor injectie in het nationale gasnet.
21.19	RP-C21-r47	M	Goedkeuring van het actieplan voor biomethaan	Goedkeuring van het actieplan voor biomethaan				KWARTAAL 1	2024	Goedkeuring van het actieplan voor biomethaan, waarin een strategie voor de ontwikkeling van de biomethaanmarkt wordt vastgesteld.
21.20	RP-C21-r48	M	Vaststelling van EMER 2030	Bepaling in de wetgevingshandeling betreffende de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling				KWARTAAL 3	2023	Inwerkingtreding van de desbetreffende wetgevingshandeling tot oprichting van EMER 2030. In de wetgevingshandeling worden de taken van EMER 2030 omschreven zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.21	RP-C21-r48	M	Inwerkingtreding van de verordening inzake gemeentelijke vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en opslag	Bepaling in de gemeentelijke verordening betreffende de inwerkingtreding van de gemeentelijke regeling				KWARTAAL 3	2023	Publicatie van het regeringsbesluit tot vaststelling van de regeling voor gemeentelijke vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten en -opslag.
21.22	RP-C21-r48	T	Opleiding van personeel dat betrokken is bij het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten		Aantal	0	500	KWARTAAL 2	2024	500 managers en technici van de centrale, regionale en lokale overheidsdiensten worden opgeleid op gebieden die verband houden met vergunningsprocedures voor hernieuwbare-energieprojecten en energieopslag.
21.44	RP-C21-r48	M	Capaciteitsopbouw bij het verlenen van vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie	Capaciteitsopbouw bij het verlenen van vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie				KWARTAAL 2	2026	Omscholing van personeel dat betrokken is bij het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten door: — 6 opleidingsconferenties die elk ten minste 400 managers en technici certificeren — 6 modules voor onlinecursussen, waarbij elke module ten minste 30 managers en technici certificeert

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
										— Oprichting van een pool van 50 deskundigen die het personeel zullen opleiden, begeleiding en ondersteuning zullen bieden aan vertrekkende personeelsleden met technische bijstand.
21.23	RP-C21-r48	M	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit voor hernieuwbare energie, met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma “Renewable Go-To-Areas”	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe RES-capaciteit op basis van Go-to-areas				KWART AAL 2	2026	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit voor hernieuwbare energie voor de ontwikkeling van projecten op het gebied van hernieuwbare energie (voorgesteld in EMER 2030), met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma “Hernieuwbare geografische gebieden”;
21.24	RP-C21-i06	M	Aanbesteding voor projecten voor de productie van hernieuwbaar gas	Aanbesteding uitgeschreven				KWART AAL 4	2023	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen voor de selectie van projecten die moeten worden ondersteund voor ten minste 77 MW aan nieuw geïnstalleerde hernieuwbare waterstof en andere hernieuwbare-gasenergiecapaciteit
21.25	RP-C21-i06	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas		MW	200	277	KWART AAL 2	2026	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen geïnstalleerd
21.26	RP-C21-i07	M	Ondertekening van (een) contract (en) voor technische offshore-studies	Ondertekening van (een) contract (en) voor technische offshore-studies				KWART AAL 2	2024	Ondertekening van de overeenkomst (en) voor offshore geofysische, geotechnische, wind-, golf- en lopende studies om de installatie van offshore-windenergie te vergemakkelijken.
21.27	RP-C21-i07	M	Voltooiing van technische studies	Voltooiing van technische studies				KWART AAL 2	2026	Voltooiing van geofysische, geotechnische, wind-, golf- en lopende studies om de installatie van offshore-

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			voor offshore-windenergie	voor offshore-windenergie						windenergie te vergemakkelijken en een gebied van ten minste 2 000 km² te bestrijken.
21.28	RP-C21-i08	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de installatie van een opslagcapaciteit van ten minste 500 MW				KWARTAAL 2	2024	Aanvaardingsvoorwaarden ondertekend voor de installatie van ten minste 500 MW aan opslagcapaciteit, met ten minste 400 MW in de vooraf vastgestelde gebieden die het meest nodig worden geacht.
21.29	RP-C21-i08	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit		MW	0	500	KWARTAAL 4	2025	Een elektriciteitsopslagcapaciteit van ten minste 500 MW geïnstalleerd.
21.31	RP-C21-i09	M	Ingebruikneming van de digitale éénloketmodules voor de verlening van vergunningen voor en het toezicht op hernieuwbare-energieprojecten, in overeenstemming met de specificaties van het uitvoeringsbesluit van de Raad, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten	Ingebruikneming van het digitale éénloketsysteem en voltooiing van het dematerialiserings proces				KWARTAAL 2	2026	Ingebruikneming van de digitale éénloketmodules voor de verlening van vergunningen voor en het toezicht op hernieuwbare-energieprojecten, in overeenstemming met de mesurebeschrijving, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten.
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit		MW	0	8,75	KWARTAAL 4	2025	Ten minste 8,75 MW aan voor eigen verbruik geïnstalleerde capaciteit voor elektriciteitsopslag.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit in		MW	0	5,25	KWARTAAL 1	2026	Er is ten minste 5,25 MW aan capaciteit geïnstalleerd voor de opwekking van hernieuwbare energie

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			productie-eenheden voor hernieuwbare energie voor zelfverbruik en verhoging van de geïnstalleerde opslagcapaciteit voor zelfverbruik							voor zelfverbruik of voor de opslag van elektriciteit voor zelfverbruik.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Versterking van de geïnstalleerde capaciteit voor hernieuwbare energie		MW	0	11	KWARTAAL 1	2026	Op het eiland Porto Santo wordt nog eens 7 MW aan windenergie en 4 MW aan capaciteit voor de opwekking van zonne-energie aangesloten op het elektriciteitsnet geïnstalleerd.
21.35	RP-C21-i12	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer				KWARTAAL 2	2024	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden tussen de begunstigden en het beheersorgaan, op basis van een openbare aanbestedingsprocedure, waarbij wordt toegezegd 300 emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen aan te kopen.
21.36	RP-C21-i12	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer		Aantal	145	902	KWARTAAL 2	2026	Er worden 757 nieuwe emissievrije bussen (elektrisch of waterstof) aangekocht en de bijbehorende laad- of tankpunten worden geïnstalleerd.
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer en toeristische diensten en aankoop van elektrische auto's ter vervanging van		Aantal		415	KWARTAAL 1	2026	Er worden 15 nieuwe emissievrije bussen (elektrisch of waterstof) aangekocht en de bijbehorende laadpunten worden geïnstalleerd in de autonome regio Madeira. Ten minste acht van de aangekochte bussen moeten worden gebruikt voor openbaar personenvervoer.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
			afgedankte voertuigen							400 voertuigen worden in de autonome regio Madeira gesloopt en vervangen door elektrische voertuigen.
21.38	RP-C21-i14	M	Ondertekening van het contract voor de bouw van een nieuwe Bus Rapid Transit-lijn in Braga	Ondertekening van de overeenkomst				KWARTAAL 2	2025	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheidsinstanties en de via een openbare aanbestedingsprocedure geselecteerde contractant. In het contract wordt de bouw van een Bus Rapid Transit-lijn gespecificeerd.
21.39	RP-C21-i14	T	Aanleg van een snelle buslijn in Braga		Km		6	KWARTAAL 2	2026	Bouwwerkzaamheden met een lengte van 6 km worden voltooid voor de Bus Rapid Transit line in Braga (rode lijn). Het systeem werkt voornamelijk op speciale rijstroken en alleen met emissievrije bussen. De investering omvat ook de aankoop van tien emissievrije bussen, met inbegrip van de laadstations die nodig zijn voor de exploitatie ervan.
21.42	RP-C21-i16	M	Ondertekening van de overeenkomst	Ondertekening van de overeenkomst				KWARTAAL 3	2024	Ondertekening van het contract tussen de overheidsinstanties en de contractant die via een internationale openbare aanbestedingsprocedure zijn geselecteerd.
21.43	RP-C21-i16	M	Bouw van een kabelboom	Inwerkingtreding				KWARTAAL 1	2026	Een mechanische transportoplossing (funicular) met een lengte van ongeveer 200 meter moet gereed zijn om onmiddellijk te kunnen worden gebruikt, waarbij het gebied Pe-eira met het onderste gebied van het dorp Nazaré wordt verbonden.

V. COMPONENT 22: Audit en controle

V.1. Beschrijving van de hervorming

Hervorming RE-C22-r49: Regelingen voor het toezicht op en de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het doel van de maatregel is de monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan te verbeteren. Om een doeltreffende uitvoering van evenredige fraudebestrijdings- en corruptiebestrijdingsmaatregelen te waarborgen, wijzigt Portugal de contracten die zijn ondertekend tussen de coördinerende instantie "EMRP" en alle autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan om de uitvoerende instanties wettelijk te verplichten om binnen drie maanden na de wijziging van hun contracten een frauderisicobeoordeling uit te voeren en, indien uit de frauderisicobeoordeling blijkt dat er risico's zijn die niet door de bestaande controles worden aangepakt, een actieplan met aanvullende controles op te stellen. Deze verplichting wordt weerspiegeld in de procedurehandleiding van de coördinerende instantie. De coördinerende instantie verstrekt alle uitvoerende instanties ook formeel technische richtsnoeren om hen te ondersteunen bij de uitvoering van de frauderisicobeoordeling. Voorts verbetert Portugal de procedures om het risico van dubbele financiering te verminderen of te beperken door doeltreffende systematische kruiscontroles in te voeren van aanvragen voor potentiële financiering binnen de herstel- en veerkrachtfaciliteit en tussen de herstel- en veerkrachtfaciliteit en andere programma's van de Unie, in overeenstemming met het beginsel van goed financieel beheer. De coördinerende instantie presenteert een document met een beschrijving van de voorgestelde gedetailleerde kruiscontroles op dubbele financiering om te bevestigen dat er adequate procedures zijn om dubbele financiering te voorkomen.

V.2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor monitoring en uitvoering

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke omschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Q	Jaar	
22.1	RE-C22-r49	M	Wijziging van de financieringscontracten tussen het EMRP en de uitvoeringsorganen om de verplichting op te nemen om een frauderisicobeoordeling uit te voeren	Gewijzigde contracten				KWARTAAL 3	2023	De coördinerende instantie "EMRP" wijzigt de contracten die zijn ondertekend met alle autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan om een wettelijke verplichting voor de uitvoerende instanties op te nemen om binnen drie maanden na de wijziging van hun contracten een frauderisicobeoordeling uit te voeren en, indien uit de frauderisicobeoordeling blijkt dat er risico's zijn die niet door de bestaande controles worden aangepakt, een actieplan met aanvullende controles te ontwikkelen. Deze verplichting wordt weerspiegeld in de procedurehandleiding van de coördinerende instantie. De coördinerende instantie verstrekt alle uitvoerende instanties ook formeel technische richtsnoeren om hen te ondersteunen bij de uitvoering van de frauderisicobeoordeling.
22.2	RE-C22-r49	M	Invoering van kruiscontroles op dubbele financiering	Toepassing van adequate procedures				KWARTAAL 3	2023	De Portugese autoriteiten verbeteren en implementeren passende procedures om het risico van dubbele financiering te verminderen of te beperken door doeltreffende systematische kruiscontroles in te voeren van aanvragen voor potentiële financiering binnen de herstel- en veerkrachtfaciliteit en tussen de herstel- en veerkrachtfaciliteit en andere programma's van de Unie, in overeenstemming met het beginsel van goed financieel beheer.

2. Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Portugal worden geraamd op 22 215 870 313 EUR.

De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 855 400 000 EUR. Met name de geraamde totale kosten van de in artikel 21 quater, lid 3, punt a), van Verordening (EU) 2023/435 bedoelde maatregelen bedragen 0 EUR, terwijl de kosten van de andere maatregelen in het REPowerEU-hoofdstuk 855 400 000 EUR bedragen.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële tegenprestatie

De in artikel 2, lid 2, bedoelde tranches worden als volgt georganiseerd:

1.1. Eerste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Invoering van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijzingssysteem van de gebruikers voor het regionale model van Madeira van geïntegreerde diensten voor permanente zorg
1.4	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit geestelijke gezondheid, waarin de beginselen voor de organisatie van diensten op het gebied van geestelijke gezondheidszorg worden vastgelegd
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Gebouwen in de openbare woningvoorraad in de autonome regio Azoren
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie
2.19	RE-C02-r04	M	Inwerkingtreding van het wetsbesluit tot goedkeuring van het rechtskader voor het nationale plan voor dringende en tijdelijke huisvesting
3.17	RE-C03-i05	M	Publicatie van de inschrijving voor “Bouwen van digitale infrastructuur voor toegankelijkheid 360°”
3.20	RE-C03-r08	M	Goedkeuring van de nationale strategie ter bestrijding van armoede
3.21	RE-C03-r06	M	Goedkeuring van de nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap 2021-2025
3.22	RE-C03-r05	M	Inwerkingtreding van de vereenvoudigde regeling voor de installatie van sociale uitrusting
3.23	RE-C03-r07	M	Goedkeuring van actieplannen voor kansarme gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto
5.1	RE-C05-r09	M	Actualisering van de richtsnoeren voor de strategie voor technologische en zakelijke innovatie voor Portugal 2030
5.11	RE-C05-i03	M	Aanbestedingsprocedure voor onderzoeks- en innovatieprojecten
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Aanneming van een verordening voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Goedkeuring van het investeringsbeleid voor het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren
5.2	RE-C05-r11	T	Uitbreiding van het netwerk van erkende samenwerkingslaboratoria

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.3	RE-C05-r11	M	Inwerkingtreding van de nieuwe wettelijke regeling voor technologie- en innovatiecentra
5.4	RE-C05-r12	M	Goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw
6.13	RE-C06-r15	M	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor toelating tot het hoger onderwijs
6.14	RE-C06-r15	M	Inwerkingtreding van het nieuwe rechtskader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten
7.4	RE-C07-i01	M	Selectie van bedrijfsopvanggebieden voor interventies ter verbetering van de ecologische duurzaamheid en digitalisering
7.6	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor wegenproject 1
8.17	RE-C08-r19	M	Wettelijk kader inzake het verplichte bezit van landbouwgrond in bosgebieden
8.19	RE-C08-r21	M	Wet tot invoering van een geïntegreerd beheerssysteem voor plattelandsbranden (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Inwerkingtreding van de herziening van de wetten van het ministerie van Zee met betrekking tot de versterking van de financieringscapaciteit voor de maritieme economie en innovatie via het Blauwe Fonds
11.1	TC-C11-i01	M	Eerste aanbesteding voor industriële decarbonisatieprojecten
12.1	TC-C12-i01	M	Ondertekening van het protocol van 2021 van het programma “Resineiros Vigilantes”
12.5	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer
14.1	TC-C14-r29	M	Inwerkingtreding van de verordening inzake het nationale gastransmissienet en de regulering van het nationale gasdistributienet
14.2	TC-C14-i01	M	Eerste aanbesteding voor projecten voor de productie van hernieuwbaar gas
16.13	TD-C16-i03	T	Digitale-innovatiehubs (DIH’s)
17.6	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten in het kader van het nieuwe systeem van stimulansen/sancties voor het beheer van staatsbedrijven
19.22	TD-C19-r34	M	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale transformatie van het openbaar bestuur
19.24	TD-C19-r36	M	Oprichting van het Nationaal Bestuursinstituut, I.P.
20.2	TD-C20-i01	M	Ondertekening van contracten voor de aankoop van individuele computers voor leerlingen en leerkrachten
		Bedrag van de tranche	*636 EUR 139 080*

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.13	RE-C01-i02	M	Inwerkingtreding van de voorwaarden voor het verwijzen naar in wit, blauw of groen gescreende noodperioden in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidsdiensten, waaronder eerstelijnsgezondheidszorg
1.20	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de toewijzing van financiële steun door de regionale gezondheidsautoriteiten
1.6	RE-C01-i01	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten
3.24	RE-C03-i01	M	Ondertekening van overeenkomsten tussen de gemeenten Lissabon/Porto en de lokale technische eenheden waarin het toepassingsgebied van de te ondersteunen maatregelen wordt vastgelegd.
3.3	RE-C03-i06	M	Gunning van contracten ter ondersteuning van organisaties voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale respons.
4.1	RE-C04-i01	M	Technologische specificaties voor het netwerk van culturele voorzieningen
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Publicatie van het programma voor landbouwinnovatie en digitalisering van de Azoren
8.14	RE-C08-i02	T	Oprichting van regionale en subregionale structuren van de nationale autoriteit voor noodhulp en civiele bescherming (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	M	Publicatie van het eerste verslag door het Instituut voor natuurbehoud en bossen, I.P
8.4	RE-C08-i05	M	Naar een BUPi 2.0-platform
8.7	RE-C08-i05	M	Publicatie van het contract voor het Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC)
12.2	TC-C12-i01	M	Goedkeuring van de door de consortia ingediende projecten voor de ontwikkeling van nieuwe bio-economische producten, technologieën en processen in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurlijk hars
15.10	TC-C15-i04	M	Ondertekening van het contract voor de bouw van een Bus Rapid Transit-lijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto
16.1	TD-C16-r31	M	Inwerkingtreding van de herziening van de opleidingsinhoud in de nationale kwalificatiecatalogus met betrekking tot modules op het gebied van digitale vaardigheden en de wet- of regelgeving voor het aanmaken van digitale handtekeningen en zegels
16.2	TD-C16-i01	M	Start van de digitale academie en de werkgelegenheidsprogramma's van Portugal + Digitale programma's
17.15	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van de voorafgaande invulling van de modelaangifte 1 van de gemeentelijke

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			onroerendgoedbelasting (IMI), op basis van de gegevens waarover de Belastingdienst beschikt
19.11	TD-C19-i04	T	Beveiligd mobiel communicatiesysteem voor overheidspersoneel
		Bedrag van de tranche	*1 EUR 967 365 517*

1.3.Derde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.3	RE-C01-r01	T	Voltooiing van het proces van decentralisatie van de verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid in gemeenten
1.8	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst
1.24	RE-C01-i03	M	Ontwikkeling van bewustmakings- en opleidingsacties voor “het ontwikkelen van patiëntentrajecten” in de context van dementie
1.32	RE-C01-i06	T	Modernisering van lokale informatietechnologienetwerken
1.33	RE-C01-i06	T	Invoering van functionaliteiten voor telegezondheidszorg en telemonitoring
2.1	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — ondertekende samenwerkings- of financieringsregelingen
2.4	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en transitieaccommodatie
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Levensplannen voor de integratie van daklozen.
4.6	RE-C04-i02	M	Oprichting van het “Saber Fazer” -netwerk
5.5	RE-C05-i01.01	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda’s).
5.7	RE-C05-i01.02	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die van belang zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan klimaatverandering
5.9	RE-C05-i02	T	Contracten met interface-entiteiten, waaronder coöperatieve laboratoria — Colabs, gesloten
6.15	RE-C06-r16	M	Inwerkingtreding van de wet inzake gereglementeerde beroepen
7.1	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
7.7	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
8.18	RE-C08-r20	M	Satellietvolgsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)
12.6	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten
15.12	TC-C15-i05	M	Contract ondertekend voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer
16.7	TD-C16-i02	T	Testformulieren geselecteerd voor het National Test Beds Network
17.1	TD-C17-r32	T	Voltooiing van het ontwerp en de uitvoering van nieuwe aanbestedingsmodellen voor het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten, zoals voorzien in het strategisch plan 2020-2023 van de entiteit met gedeelde overheidsdiensten
17.2	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Staatsboekhoudkundige entiteit
17.3	TD-C17-r32	M	Voltooiing en goedkeuring van het model voor het toezicht op de budgettaire en financiële uitvoering van de overheid
17.7	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor de analyse en openbaarmaking van de financiële situatie en prestaties van staatsbedrijven
19.1	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die op vereenvoudigde en coherente wijze via verschillende kanalen beschikbaar zijn
19.4	TD-C19-i02	T	Openbare diensten die veilig toegankelijk zijn via elektronische identiteit en met inachtneming van het eenmaligheidsbeginsel
20.3	TD-C20-i01	T	Computers voor individueel gebruik door leerlingen en leerkrachten
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor leerlingen in de 2e en 3e cyclus en voor middelbare scholieren
22.1	RE-C22-r49	M	Wijziging van de financieringscontracten tussen het EMRP en de uitvoeringsorganen om de verplichting op te nemen om een frauderisicobeoordeling uit te voeren
22.2	RE-C22-r49	M	Invoering van kruiscontroles op dubbele financiering
		Bedrag van de tranche	*2 EUR 010 220 573*

1.4.Vierde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.1	RE-C01-r01	M	Inwerkingtreding van rechtshandelingen op het gebied van eerstelijnsgezondheidszorg

1.5	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van de nieuwe wet inzake geestelijke gezondheid, waarin de beginselen met betrekking tot de rechten van geesteszieken worden vastgelegd en de verplichte ziekenhuisopname of behandeling wordt geregeld.
1.12	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van de nieuwe regeling voor volledige toewijding in de nationale gezondheidsdienst
5.39	RE-C05-i09	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda's).
5.41	RE-C05-i10	T	Het sluiten van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.
6.16	RE-C06-r17	M	Inwerkingtreding van de wet inzake platformwerk
8.10	RE-C08-i04	T	Levering van voertuigen, machines en uitrusting
17.22	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot wijziging van het rechtskader van bepaalde belastingvoordelen
18.1	TD-C18-r33	M	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de administratieve en fiscale hogere rechtbanken
18.2	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling ter bevordering van gerechtelijke en buitengerechtelijke schikkingen
		Bedrag van de tranche	*937 EUR 165 319*

1.5.Vijfde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.2	RE-C01-r01	T	Toegang tot het risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van klinisch bestuur in de functionele eenheden van gezondheidscentra
1.40	RE-C01-i04	M	Ondertekening van het beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon
1.41	RE-C01-i10	M	Goedkeuring van het verslag waarin de NHS-behoeften aan zware medische apparatuur worden vastgesteld
2.2	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde woningen aan huishoudens
2.6	RE-C02-i02	T	Nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie — Accommodaties met aangevangen of gekochte werkzaamheden
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie
4.7	RE-C04-i02	T	Ondertekende contracten voor het herstel en de instandhouding van gebouwen van cultureel erfgoed en nationale theaters

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
4.9	RE-C04-i01	M	Technologische modernisering van ANIM — het Nationaal Archief van Moving Images
6.3	RE-C06-i01	T	Locaties van het opleidingscentrum gerenoveerd, gebouwd of met gekochte apparatuur
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 8 wegenprojecten
8.5	RE-C08-i02	T	Opleiding over BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installatie van dubbele polarisatieredars
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Start van het contract voor openbare werken voor het technisch centrum MARTEC
11.2	TC-C11-i01	M	Ondertekening van contracten tot toekenning van financiële steun
12.7	TC-C12-r39	M	Inwerkingtreding van de geharmoniseerde definitie van criteria voor eco — modulatie
12.8	TC-C12-r39	M	Stimuleringsregeling voor terugwinning (statiegeldregeling) voor niet-herbruikbare plastic flessen, ferrometalen en aluminium
15.1	TC-C15-i01	M	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon
15.4	TC-C15-i02	M	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het Metro-netwerk van Porto
15.13	TC-C15-i05	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer
15.14	TC-C15-r30	M	Inwerkingtreding van wetgeving ter verbetering van de toegangsvoorwaarden tot het openbaar vervoer
16.14	TD-C16-i03	M	Opzetten van diensten voor het verzenden van digitale facturen en cyberbeveiligings-, privacy-, bruikbaarheids- en duurzaamheidscertificeringen
16.16	TD-C16-i04	T	Selectie van projecten van Industrie 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van de voorvulling van een specifieke transactie waarop het zegelrecht van toepassing is
17.23	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot oprichting van de permanente technische beleidseenheid Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)
18.5	TD-C18-i01	M	Gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijk onderzoek
19.19	TD-C19-i07	T	Stageprogramma voor afgestudeerden
19.20	TD-C19-i07	T	IT-apparatuur voor overheidspersoneel
19.23	TD-C19-r35	M	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket voor de reorganisatie van het openbaar bestuur
21.7	RP-C21-r43	M	Inwerkingtreding van wetgeving tot oprichting van de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE)
21.9	RP-C21-r44	M	Ondertekening van het samenwerkingsprotocol
21.16	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van een administratieve of rechtshandeling inzake hernieuwbare waterstof
21.18	RP-C21-r47	M	Lancering van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
21.20	RP-C21-r48	M	Vaststelling van EMER 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Inwerkingtreding van de verordening inzake gemeentelijke vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en opslag
21.24	RP-C21-i06	M	Aanbesteding voor projecten voor de productie van hernieuwbaar gas
		Bedrag van de tranche	*1 EUR 877 616 715*

1.6.Zesde Instalment (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.7	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe managementboekhoudplan van de nationale gezondheidsdienst
1.9	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst
1.11	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het actieplan ter versterking van de gecentraliseerde aankoopmechanismen voor geneesmiddelen
1.22	RE-C01-i02	T	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg en palliatieve zorg in de thuiszorg
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Opzetten van gemeenschapsteams op het gebied van geestelijke gezondheid in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
3.6	RE-C03-i02	T	Woningen met verbeterde toegankelijkheid voor mensen met een handicap
3.25	RE-C03-i06	M	Publicatie van een monitoringverslag door de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon over de maatregelen die in elk van de 12 interventiegebieden zijn genomen.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst (protocol) tussen Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial en geselecteerde financiële intermediairs
8.2	RE-C08-i01	T	Publicatie van geïntegreerde landschapsbeheeroperaties in de Diário da Republica
8.21	RE-C08-i05	M	Ontwikkeling van bewustmakingscampagnes om risicovol gedrag te voorkomen
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Ondertekening van het contract voor multifunctioneel onderzoeksvaartuig
13.1	TC-C13-i01	T	Verbeteringen van de energie-efficiëntie van particuliere woongebouwen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde productiecapaciteit voor waterkracht
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Extra productie van hernieuwbare elektriciteit in Corvo
15.15	TC-C15-i06	M	Ondertekening van het contract voor elektronische signaleringssystemen
16.6	TD-C16-i02	T	Ondersteuning van het nationale netwerk van testbanken
17.9	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van de Staatsrekeningenentiteit
18.3	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van het herziene rechtskader voor insolventie en terugvordering
18.6	TD-C18-i01	M	Informatiesysteem “onderneming 2.0”
19.12	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur
20.6	TD-C20-i01	T	Nieuwe projectieapparatuur geïnstalleerd
21.12	RP-C21-i05	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de uitvoering van industriële projecten
21.17	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van het rechtskader voor hernieuwbare gassen
21.19	RP-C21-r47	M	Goedkeuring van het actieplan voor biomethaan
21.22	RP-C21-r48	T	Opleiding van personeel dat betrokken is bij het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten
21.26	RP-C21-i07	M	Ondertekening van (een) contract (en) voor technische offshore-studies
21.28	RP-C21-i08	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit
21.35	RP-C21-i12	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer
		Bedrag van de tranche	*967 EUR 013 198*

1.7.Zevende tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.10	RE-C01-r03	T	Toename van het aantal patiënten dat uit thuishospitatie wordt geloosd
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Telegeneeskunde in de regionale gezondheidsdienst van de Azoren
1.42	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur
2.5	RE-C02-i02	T	Nationale nood- en tijdelijke huisvestingstoelage — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor noodsituaties en transitie

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			verblijven
3.2	RE-C03-i01	T	Oprichting van de sociale interventieteams (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Digitale informatiebronnen voor personen met een handicap
5.37	RE-C05-i08	M	Notariële akte betreffende de oprichting en de statuten van het National Centre for Advanced Computing (CNCA)
6.5	RE-C06-i02	M	Steun voor vaste contracten
6.17	RE-C06-r18	M	Publicatie van een norm voor een systeem voor het beheer van gelijke beloning.
6.18	RE-C06-r18	M	Erkenning voor bedrijven met een kleine loonkloof tussen mannen en vrouwen.
6.24	RE-C06-i07	T	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs
7.2	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
8.13	RE-C08-i05	T	Opleiding, uitrusting en voertuigen voor ANEPC, GNR en brandweer
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Levering van één autonoom onbemand voertuig
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Bouw en integratie van synchrone compensator
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Gerenoveerde geïnstalleerde waterkrachtproductiecapaciteit
17.5	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van wetgeving om uitgaventoetsingen te integreren in het reguliere begrotingsproces, met inbegrip van de ex-postevaluatie van efficiëntiebesparingen
17.10	TD-C17-i01	M	Nieuwe functionaliteiten van de IT-oplossing ter ondersteuning van de voorbereiding van de staatsbegroting
17.12	TD-C17-i01	T	Informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten
19.25	TD-C19-i01	M	Ondertekening van protocollen of aanvaardingsvoorwaarden voor het opzetten van nieuwe burgerwinkels en -ruimten
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Functioneel prototype
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratoria voor digitaal onderwijs
20.7	TD-C20-i01	M	Emancipatie van het schoolmanagement
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Aansluiting van scholen in het ARM
21.10	RP-C21-r44	T	Acties op het gebied van capaciteitsopbouw
21.14	RP-C21-r45	M	Programma voor groene vaardigheden”
21.42	RP-C21-i16	M	Ondertekening van de overeenkomst
		Bedrag van de tranche	*1 EUR 208 992 815*

1.8.Achtste tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.34	RE-C01-i06	T	Toepassing van administratieve modules op het gebied van informatietechnologie, klinische basismodules en klinische noodmodules
3.29	RE-C03-r38	M	Verslag van de werkgroep “Eén enkel sociaal voordeel”
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Uitwerkingsovereenkomst
5.51	RE-C05-i14	M	Uitwerkingsovereenkomst
6.8	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs op STEAM-gebieden
8.3	RE-C08-i01	T	Dorpen met projecten voor brandstofbeheer
9.1	RE-C09-i01	T	Extra meetpunten voor geïnstalleerde grondwatervoorraden (SM3)
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Extra km gerenoveerde of gerenoveerde leidingen
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde capaciteit in batterijopslagsysteem
15.11	TC-C15-i04	T	Aanleg van een Bus Rapid Transit-lijn tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto voltooid
17.8	TD-C17-r32	T	Aantal begrotingsplannen en activiteitenplannen van staatsbedrijven die consequent zijn goedgekeurd door de minister van Financiën en/of de respectieve minister (s)
17.24	TD-C17-r40	M	Publicatie van het beoordelingsrapport van U-TAX over bestaande belastingvoordelen
18.10	TD-C18-r33	M	Statuten van de gerechtelijke klinieken
19.27	TD-C19-i01	T	Aanvraag van een burger
19.14	TD-C19-i04	M	Modernisering van het IT-systeem van veiligheidstroepen en -diensten
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Openbare diensten voor burgers, bezoekers en bedrijven in het ARM
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering van het portaal voor slimme gebieden
21.8	RP-C21-r43	M	Lancering van het financieringsinstrument om energiearmoede aan te pakken
21.11	RP-C21-r44	T	Lancering van Espaços Cidadão Energia
21.38	RP-C21-i14	M	Ondertekening van het contract voor de bouw van een nieuwe Bus Rapid Transit-lijn in Braga
		Bedrag van de tranche	*941 EUR 378 890*

1.9.Negende tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.21	RE-C01-i02	T	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde permanente zorg en palliatieve zorg in intramurale en extramurale zorg
1.23	RE-C01-i03	T	Renovatie van forensische psychiatrie en uitrusting
1.25	RE-C01-i03	M	Voltooiing van de versterking van het netwerk voor geestelijke gezondheidszorg
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Betere toegang tot het gebruikersportaal van de regionale gezondheidsdienst van de Azoren
1.38	RE-C01-i09	T	Voltooiing van de uitvoering in scholen van de programma's "School Sports Community" en "School Sports on Wheels"
1.39	RE-C01-i09	M	Start van de nationale campagne voor het Universal Active Life Support System en het bijbehorende technologische platform
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Gebouwde gebouwen in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — bouw van gebouwen
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in de openbare woningvoorraad van de autonome regio Azoren — renovatie
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Versterking van de sociale woningvoorraad van de autonome regio Azoren — gebouwde woningen
3.7	RE-C03-i02	T	Woningen met verbeterde toegankelijkheid voor mensen met een handicap
3.8	RE-C03-i02	T	Openbare ruimte met verbeterde toegankelijkheid voor personen met een handicap
3.9	RE-C03-i02	T	Overheidsdiensten met verbeterde toegankelijkheid voor personen met een handicap
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Aantal plaatsen in verzorgingstehuizen ter ondersteuning van daklozen
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Opleiding van personen uit gezinnen die onder het sociale-inclusie-inkomen vallen
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Voertuigen gekocht voor de Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Project veroudering
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Maatregelen ter bestrijding van voortijdig schoolverlaten van kinderen en jongeren.
3.19	RE-C03-i05	M	Call-centre voor Portugees gebarentaal
3.26	RE-C03-i06	T	Uitvoering van sociale maatregelen
4.2	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor de digitale transitie van boekhandels/instellingen
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering en virtualisering van openbare collecties
4.5	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor vertaling en uitgave van literaire werken

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
4.11	RE-C04-i02	M	Het opzetten van laboratoria en routes van het “Saber Fazer” - initiatief en het opzetten van pedagogische en informatieve activiteiten op het gebied van traditionele technieken.
5.10	RE-C05-i02	T	Bedrijven die profiteren van de diensten die worden verleend door de interface-entiteiten, met inbegrip van Collaborative Laboratories -Colabs
5.12	RE-C05-i03	T	Voltooiing van innovatie- en onderzoeksprojecten gericht op de groene aspecten van de innovatieagenda voor de landbouw 2030
5.13	RE-C05-i03	T	Voltooiing van 5 structurerende projecten die gericht zijn op de digitale aspecten van de innovatieagenda voor de landbouw 2030
5.14	RE-C05-i03	T	Vernieuwing/opwaardering van innovatiehubs voor de landbouw
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of herverdeelde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, en certificering van de kwaliteit van de melk en de voedselveiligheid
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden gesteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van ondernemingen in de verwerkings- en afzetsector
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden gesteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van landbouwbedrijven
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Gespecialiseerde technische ondersteuning aan landbouwbedrijven in het kader van het programma voor empowerment van landbouwers
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Leninggaranties ter ondersteuning van projecten van regionale ondernemingen.
5.35	RE-C05-i08	T	Voltooiing van de “Science XXI campus” en “Science Desk” en dienstverlening via het nationale programma voor open wetenschap en open onderzoek (PNCADAI)
6.2	RE-C06-i01	T	Gespecialiseerde technologiecentra gerenoveerd of gebouwd
6.4	RE-C06-i01	T	Locaties van het opleidingscentrum gerenoveerd, gebouwd of met gekochte apparatuur
6.6	RE-C06-i03	T	Deelnemers aan maatregelen ter ondersteuning van de bijscholing van volwassenen
6.7	RE-C06-i04	T	Clubs *Ciência Viva*
6.9	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs in STEAM
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Aantal volwassenen dat is ingeschreven in het postsecundair en tertiair onderwijs
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Verbeterde beroepsscholen in de autonome regio Azoren
6.12	RE-C06-r14	M	Opening van vacatures voor opleidingen
7.3	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
7.8	RE-C07-i02	T	Aangelegde of herstelde wegen
8.1	RE-C08-i01	T	Ontwikkeling van programma’s voor ruimtelijke ordening en beheer (PRGP) in de als kwetsbaar aangemerkte gebieden.
8.20	RE-C08-i01	T	Uitvoering van ruilverkavelingsmaatregelen Programa “Emparcelar para Ordenar”

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
8.8	RE-C08-i03	T	Vastgesteld erfdienstbaarheidsgebied
8.9	RE-C08-i03	T	Uitvoering van het netwerk voor de structuur van de primaire brandstofbeheerdesks (RPFGC)
8.11	RE-C08-i04	T	Levering van lichte en middelgrote brandweerhelikopters
8.16	RE-C08-i05	T	Uitvoering van een nationaal opleidingsprogramma
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Extra hoeveelheid water die in het zuidelijke deel van het eiland Madeira beschikbaar wordt gesteld voor openbare voorziening en irrigatie
10.2	TC-C10-i01	M	Voltooiing van de modernisering van Blue Hub School
10.4	TC-C10-i02	T	Goedkeuring van de eindverslagen voor 82 projecten ter ondersteuning van innovatie, energietransitie en vermindering van de milieueffecten voor entiteiten in de vissector
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van een onderzoeksvaartuig
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Levering van twee autonome onbemande voertuigen
11.3	TC-C11-i01	T	Financiële steun voor industriële decarbonisatieprojecten
12.3	TC-C12-i01	T	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde hulpbronnen worden geïntegreerd
12.9	TC-C12-r39	M	Terugnameregeling voor elektrisch afval en elektronische apparatuur
12.10	TC-C12-i02	T	Grotere capaciteit voor afval, hergebruik, recycling en terugwinning
13.5	TC-C13-i02	T	Energie-efficiëntieinterventies van gebouwen van de centrale overheid
13.8	TC-C13-i03	M	Energie-efficiëntieinterventies van particuliere gebouwen
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Vervanging van straatverlichtingspunten
16.3	TD-C16-i01	T	Werkgelegenheid + deelnemers aan digitale opleidingen
16.4	TD-C16-i01	T	Portugal Digital Academy diagnostics
16.9	TD-C16-i02	T	Buurlanden voor digitale handel
16.10	TD-C16-i02	T	Kleine en middelgrote ondernemingen, ondersteund door versnellers van de digitale handel
16.12	TD-C16-i02	T	Start-ups in kaart gebracht op het platform van Startup Portugal
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Onderneming 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Goedkeuring van het kostenmodel voor programmabudgettering
17.11	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van een ondersteunend informatiesysteem voor het nieuwe model voor budgettaire en financiële controle
17.14	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van het centrum voor beveiligingsoperaties

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
17.16	TD-C17-i02	M	Verstrekking en operationalisering van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen
17.17	TD-C17-i02	T	Voltooiing van de edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat) karakterisering en beoordeling van het economisch potentieel van rurale eigenschappen
17.18	TD-C17-i03	T	Uitbreiding van de functionaliteiten van de website *Segurança Social Direta*, door vijf nieuwe onlinediensten toe te voegen
17.19	TD-C17-i03	T	Vermindering met 80 % van het gemiddelde aantal dagen dat nodig is voor de toekenning van op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen voor personen met een gemiddelde toekenningstermijn van meer dan 10 dagen
17.20	TD-C17-i03	T	Invoering van intelligente surveillancemodellen ter ondersteuning van fraudepreventie, op basis van processen voor machinaal leren
18.4	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket inzake het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen
18.7	TD-C18-i01	M	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en het Openbaar Ministerie
18.8	TD-C18-i01	M	Uitvoering van het nieuwe technologieplan
18.9	TD-C18-i01	M	Platforms voor kennisbeheer op het gebied van justitie
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering van kritieke infrastructuur en computerarchitectuur van overheidsdiensten in ARM
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering van het regionale openbaar bestuur van de ARA
19.36	TD-C19-i08	T	Opleiding in slimme gebieden
20.1	TD-C20-r37	T	Opleiding in digitale vaardigheden voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel in het openbare onderwijsnetwerk
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale leermiddelen
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nieuwe laptops en tablets voor scholen in de ARA
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digitale apparatuur en digitale leermiddelen van scholen in de ARA
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor Pupils in de 2e en 3e cyclus en voor middelbare leerlingen in het ARM
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opleiding voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel op het gebied van digitale competenties in het ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Levering van wetenschappelijke en technologische apparatuur aan scholen in het ARM
21.2	RP-C21-i02	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere woongebouwen
21.15	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden
21.29	RP-C21-i08	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit
		Bedrag van de tranche	*2 EUR 111 907 988*

1.10. Tiende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.15	RE-C01-i01	T	Bouwen van nieuwe gezondheidseenheden
1.16	RE-C01-i01	M	Voltooiing van de nationale dekking van programma's voor screening en vroegtijdige diagnose in de eerstelijnsgezondheidszorg
1.17	RE-C01-i01	M	De responscapaciteit van primaire gezondheidscentra vergroten en hun interventiegebieden uitbreiden
1.18	RE-C01-i01	M	Renovatie van gezondheidsvoorzieningen en -apparatuur om de toegankelijkheid, kwaliteit en veiligheid in primaire gezondheidscentra te waarborgen
1.19	RE-C01-i01	M	Versterking van gemeenschapsgerichte zorg, thuiszorg en gemeenschapsinterventies
1.26	RE-C01-i04	M	Bouw en renovatie van gebouwen en uitrusting voor gezondheidszorg voor ziekenhuizen
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal beschikbare plaatsen in het stelsel van het communautaire ziekenhuis van de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal plaatsen in geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovatie van de eerstelijnsgezondheidszorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.43	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur
1.44	RE-C01-i11-RAA	T	Modernisering van de regionale gezondheidsdienst op de Azoren
2.3	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde woningen aan huishoudens
2.7	RE-C02-i02	T	Nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie — Voltooiing van accommodatie
2.8	RE-C02-i02	T	Accommodatie voor de veiligheidstroepen en tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Steun voor huisvesting in de autonome regio Madeira
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Aantal gerenoveerde particuliere woningen en woningen die door een particuliere eigenaar worden bewoond, ook met verbeterde energie-efficiëntie
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastructuur van percelen
3.1	RE-C03-i01	T	Levering van elektrische voertuigen
3.4	RE-C03-i01	T	Creëren van nieuwe plaatsen en renovatie van bestaande plaatsen in sociale voorzieningen
3.5	RE-C03-i01	T	Gebruikers van thuisondersteunende diensten en personeel dat toegang krijgt tot tablets en andere IT- en communicatieapparatuur, technische hulpapparatuur of opleiding.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in zorgcentra voor mensen met een handicap
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Uitgebreide of gerenoveerde plaatsen in tehuizen
3.30	RE-C03-r38	M	Inwerkingtreding van één enkele sociale uitkering (in het kader van het stelsel voor sociale bescherming van het burgerschap) en van de Code of Social Benefits (wetboek van sociale uitkeringen)
4.4	RE-C04-i01	M	Levering van gemoderniseerde technologische infrastructuur voor het netwerk van culturele faciliteiten
4.10	RE-C04-i01	T	Levering van apparatuur voor de installatie van het Nationaal Archief van Sound en voor de technologische modernisering van openbare laboratoria
4.8	RE-C04-i02	T	Werkzaamheden voltooid voor het herstel en de instandhouding van gebouwen van cultureel erfgoed en nationale theaters
4.12	RE-C04-i02	M	Voltooiing van de bouw van het Nationaal Archief van Sound
5.6	RE-C05-i01.01	T	Voltooiing van producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Verstrekking van in totaal 95 EUR 000 aan de niet-financiële vennootschappen van de regio in de vorm van steun voor eigen vermogen en quasi-eigenvermogen, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het instrument.
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Juridische overeenkomsten met aandelenfonds en ministerie hebben de investering voltooid
5.36	RE-C05-i08	T	Voltooiing van projecten in het kader van het O & O-programma in het openbaar bestuur,

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			invoering van oplossingen op het gebied van artificiële intelligentie voor overheidsprocessen en nieuwe cursussen op het nationaal platform voor massacursussen (NAU)
5.38	RE-C05-i08	M	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en het datacentrum voor het National Advanced Computing Centre, upgrade van het supercomputer Mare Nostrum 5, met inbegrip van de ontwikkeling van nieuwe instrumenten voor artificiële intelligentie, en ontwikkeling van een groot taalmodel (LLM) in de Portugese taal van Portugal.
5.50	RE-C05-i13	T	Aanschaf van uitrusting of voltooiing van projecten voor de renovatie en/of modernisering van onderzoekseenheden
5.52	RE-C05-i14	T	Juridische overeenkomsten met eindbegunstigden en ministerie hebben de investering voltooid
6.19	RE-C06-i06	T	Steun voor permanente contracten met doctoraatsonderzoekers in het kader van FCT-Tenure en steun voor onderzoekers in het kader van ERC Portugal
6.20	RE-C06-i06	M	Internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie: Ondersteunde internationale partnerschappen; Ondersteunde projecten op het gebied van onderzoek en innovatie; Internationale mobiliteit ondersteund
6.21	RE-C06-i07	T	Technologische en digitale modernisering van de landbouwwetenschappen: Hervorming van het curriculum van de landbouwwetenschappen, openstelling van landbouwscholen voor middelbare scholieren en omscholing van professionals
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering van de geneeskunde
6.23	RE-C06-i07	T	Versterking van digitale vaardigheden
6.25	RE-C06-i07	T	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Aangelegde of herstelde wegen
8.6	RE-C08-i02	M	Productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor landbedekking (Land Cover Monitoring System — SMOS)
8.22	RE-C08-i05	T	Uitvoering van maatregelen op het gebied van de preventie van branden op het platteland en capaciteitsopbouw in de bosbouwsector
9.2	RE-C09-i01	T	Voltooiing van netwerkinterventies om waterverliezen te verminderen (SM1)
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering van het areaal voor collectief hydro-agrarisch gebruik en individuele irrigatie (SM2)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9.4	RE-C09-i01	T	Aantal zuiveringsinstallaties om de productie en raffinage van gezuiverd afvalwater te waarborgen (SM4)
9.15	RE-C09-i01	M	Versterking van waterinterconnecties
9.14	RE-C09-i05	T	Aanvullende en operationele productiecapaciteit voor fotovoltaïsche energie op het meer van Alqueva
10.3	TC-C10-i01	T	Voltooiing van de installatie en/of modernisering van de Blue Hub hubs
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Ingebruikneming van het aan de zee verbonden experimentele centrum voor onderzoek en ontwikkeling op de Azoren (centrum MARTEC)
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Voltooiing van projecten in de visserij- en aquacultuursector
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering van een energie-efficiënt multifunctioneel onderzoeksvaartuig
12.4	TC-C12-i01	T	Ontwikkeling van mariene dennenbossen met potentieel voor de productie van hars
13.3	TC-C13-i01	T	“Efficiëntievouchers” die worden verstrekt aan huishoudens die in energiearmoede verkeren om oude apparatuur te vervangen en energie-efficiënte oplossingen toe te passen
13.11	TC-C13-i01	T	Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie voor huishoudens die in energiearmoede verkeren
14.3	TC-C14-i01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installatie van slimme meters
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Extra productiecapaciteit
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Aanvullende en gerenoveerde geïnstalleerde geothermische productiecapaciteit
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installatie van kleine fotovoltaïsche eenheden voor lokale elektriciteitsopwekking en -verbruik
15.16	TC-C15-i06	T	Vervangen spoorlijnen met elektronische signaleringssystemen
16.8	TD-C16-i02	T	Ondersteuning van het nationale netwerk van testbanken
16.11	TD-C16-i02	T	Kmo’s en starterscentra en -accelerators die rechtstreeks door digitaliseringsprogramma’s worden ondersteund
16.15	TD-C16-i03	T	Ondersteuning van digitale-innovatiehubs
16.17	TD-C16-i04	T	Voltooiing van projecten van Industrie 4.0
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Aantal voltooide projecten in het kader van het systeem ter stimulering van de digitale transitie van ondernemingen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Wetenschaps- en technologieparken uitgebreid of uitgerust
17.13	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de uitvoering van *de Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público* (SIGPIP) en van de modernisering van de informatiesystemen voor staatsvoertuigen
17.25	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van een rechtshandeling inzake belastingvoordelen
19.2	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die op vereenvoudigde en coherente wijze via verschillende kanalen beschikbaar zijn
19.3	TD-C19-i01	M	Nieuw model voor consulair beheer ingevoerd
19.26	TD-C19-i01	T	Nieuwe burgerwinkels en burgerruimtes operationeel.
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriale informatie-infrastructuur
19.7	TD-C19-i03	T	Opleiding ter versterking van de capaciteiten op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging
19.8	TD-C19-i03	T	Goedkeuring van de Portugese cryptografische oplossing door overheidsinstanties
19.9	TD-C19-i03	T	Uitvoering van het nationale cyberbeveiligingskader
19.10	TD-C19-i03	M	Renovatie van het gebouw van de entiteiten van het nieuwe coördinatiemodel voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging
19.13	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur
19.15	TD-C19-i04	M	Versterking van het IT-netwerkbeheercentrum van de regering (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Opleidings- en co-werkruimten voor ambtenaren
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente gebieden: Platforms voor stadsbeheer, Digital Twins en Public Policy Dashboard
20.4	TD-C20-i01	T	Verbetering van de connectiviteit van basis- en middelbare scholen
20.9	TD-C20-i01	T	Digitale tests en examens op scholen
21.1	RP-C21-i01	T	Financiële steun voor industriële decarbonisatieprojecten
21.4	RP-C21-i03	T	Energie-efficiënte renovatie van dienstengebouwen
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Renovatie van de energie-efficiëntie van openbare gebouwen
21.13	RP-C21-i05	T	Voltooiing van 5 industriële projecten op het gebied van strategische technologieën voor de klimaattransitie
21.44	RP-C21-r48	M	Capaciteitsopbouw bij het verlenen van vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
21.23	RP-C21-r48	M	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit voor hernieuwbare energie, met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma “Renewable Go-To-Areas”
21.25	RP-C21-i06	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas
21.27	RP-C21-i07	M	Voltooiing van technische studies voor offshore-windenergie
21.31	RP-C21-i09	M	Ingebruikneming van de digitale éénloketmodules voor de verlening van vergunningen voor en het toezicht op hernieuwbare-energieprojecten, in overeenstemming met de specificaties van het uitvoeringsbesluit van de Raad, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit in productie-eenheden voor hernieuwbare energie voor zelfverbruik en verhoging van de geïnstalleerde opslagcapaciteit voor zelfverbruik
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Versterking van de geïnstalleerde capaciteit voor hernieuwbare energie
21.36	RP-C21-i12	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstof-) bussen voor openbaar vervoer en toeristische diensten en aankoop van elektrische auto’s ter vervanging van afgedankte voertuigen
21.39	RP-C21-i14	T	Aanleg van een snelle buslijn in Braga
21.43	RP-C21-i16	M	Bouw van een kabelboom
		Bedrag van de tranche	*3 EUR 667 313 866*

2. Lening

De in artikel 3, lid 2, bedoelde tranches worden als volgt georganiseerd:

2.1.Eerste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.23	RE-C05-r10	M	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van de activiteiten en statuten van Banco Português de Fomento (BPF)
5.27	RE-C05-i06	M	Inwerkingtreding van een wetsbesluit tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF
5.28	RE-C05-i06	M	Ontwikkeling van het investeringsbeleid (kapitalisatie) en goedkeuring door de voertuigbeheerder
		Bedrag van de tranche	*700 EUR 000 000*

2.2.Tweede tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.30	RE-C05-i06	M	Kennisgeving aan de Europese Commissie van de succesvolle goedkeuring van de pijlerbeoordeling voor BPF
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitaaloverdracht van 250 EUR 000 000 van de Portugese regering aan BPF en goedkeuring van het investeringsbeleid voor BPF
		Bedrag van de tranche	*125 EUR 000 000*

2.3.Derde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.20	RE-C02-i05	T	Betaalbare woningvoorraad — Dwellingen met begonnen werkzaamheden (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)
2.25	RE-C02-i06	T	Huisvesting voor studenten tegen betaalbare kosten — aantal plaatsen voor studentenverblijven met uitgeschreven aanbestedingen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.24	RE-C05-r13	M	Inwerkingtreding van de herziening van het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging
5.25	RE-C05-r13	M	Inwerkingtreding van de herziening van de wet op de effectencode
7.9	RE-C07-i03	M	Eerste milieueffectbeoordeling voltooid
		Bedrag van de tranche	*379 EUR 431 726*

2.4.Vierde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.44	RE-C05-i11	T	Sluiting van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden (innovatieagenda's).
7.11	RE-C07-i04	M	Contract ondertekend voor 10 wegenprojecten
		Bedrag van de tranche	*235 EUR 337 423*

2.5.Vijfde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.26	RE-C05-r13	M	Ontwikkeling van de kapitaalmarkt — inwerkingtreding van wetgeving
5.43	RE-C05-i06	T	Verstrekking door het kapitalisatie-instrument van in totaal 650 EUR 000 aan niet-financiële ondernemingen die in Portugal zijn gevestigd en/of actief zijn, in de vorm van aandelen- en quasi-kapitaalsteun, in overeenstemming met zijn investeringsbeleid
5.46	RE-C05-i12	T	Het sluiten van contracten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, processen of diensten op strategische gebieden die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.
10.5	TC-C10-i03	M	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel martelplatform en het operatiecentrum
10.6	TC-C10-i03	M	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy
10.17	TC-C10-i07	M	Uitschrijving van een aanbesteding voor het koolstofvrij maken van schepen
		Bedrag van de tranche	*1 EUR 313 054 513*

2.6.Zesde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
6.28	RE-C06-i09	T	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de financiering van gebouwen en renovatie van openbare scholen
19.30	TD-C19-r41	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling inzake de toegang tot openbare diensten
19.31	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van het SIADAP
19.32	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling waarbij het profiel van competenties van overheidsdiensten wordt herzien
		Bedrag van de tranche	*509 EUR 920 104*

2.7.Achtste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.48	RE-C05-i16	M	Ondertekening van de bijdrageovereenkomst tussen de regering van Portugal en de Europese Commissie
19.33	TD-C19-r42	M	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem
		Bedrag van de tranche	*350 EUR 279 011*

2.8. Negende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7.5	RE-C07-i06	T	Voltooiing van interventies in geselecteerde bedrijfsontvangstgebieden
7.10	RE-C07-i03	T	Aangelegde of herstelde wegen
7.12	RE-C07-i04	T	Aangelegde of herstelde wegen
		Bedrag van de tranche	*536 EUR 446 857*

2.10. Tiende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.45	RE-C01-i12	M	Bouw van het ziekenhuis Oost-Lissabon
2.24	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)
2.28	RE-C02-i06	T	Huisvesting voor studenten tegen betaalbare kosten
2.32	RE-C02-i09	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting (lening) — Aankopen, bouwen (hoge energie-efficiëntie) of rehabilitatie (met verbeterde energieprestaties) van woningen die aan huishoudens worden verstrekt
5.29	RE-C05-i06	T	Verstrekking door het kapitalisatie-instrument van in totaal 850 EUR 000 aan niet-financiële vennootschappen die in Portugal zijn gevestigd en/of actief zijn in de vorm van eigenvermogens- en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming met zijn beleggingsbeleid
5.49	RE-C05-i16	T	Door het InvestEU-investeringscomité goedgekeurde financierings- of investeringsverrichtingen.
5.32	RE-C05-i06	T	100 % van de door de kapitaalverhoging beschikbaar gestelde garanties is goedgekeurd door het InvestEU-investeringscomité.
5.45	RE-C05-i11	T	Voltooiing van 593 producten, processen of diensten.
6.29	RE-C06-i09	T	Scholen gebouwd of gerenoveerd
10.7	TC-C10-i03	M	Ontvangst en aanvaarding van het “multifunctioneel platform voor de marine” en het “operatiecentrum”
10.18	TC-C10-i07	T	Voltooiing van energie-efficiëntieinterventies voor vaartuigen
15.3	TC-C15-i07	T	Aanleg van een deel van de uitbreiding van de rode lijn
15.6	TC-C15-i08	T	Aanleg van een deel van de uitbreiding van het metronetwerk van Porto
		Bedrag van de tranche	*1 EUR 741 286 719*

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het toezicht op en de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan van Portugal vinden plaats overeenkomstig de volgende regelingen:

Wetsbesluit nr. 29-B/2021, gewijzigd bij Wetsbesluit 61/2023 van juli 24, voorziet in een bestuursmodel op vier niveaus:

a) Een interministeriële commissie, voorgezeten door de eerste minister, belast met de strategische en beleidscoördinatie en de algemene politieke sturing;
b) Een nationale monitoringcommissie, bestaande uit vertegenwoordigers van de verschillende sociale en economische partners en belangrijke vertegenwoordigers van het maatschappelijk middenveld en voorgezeten door een onafhankelijke persoon, om de uitvoering en de resultaten van het plan voor herstel en veerkracht te monitoren, de correcte verspreiding ervan onder burgers, bedrijven en andere organisaties te bevorderen, kwesties te onderzoeken die van invloed zijn op de prestaties van het plan en aanbevelingen te doen;
c) Een administratieve structuur *Estrutura de Missao Recuperar Portugal* ("taskforce"), opgericht bij Resolutie nr. 46-B/2021 van de ministerraad, is belast met de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, samen met het Agentschap voor Ontwikkeling en Cohesie (toezicht op het gebruik van de mix van EU-middelen, controle op het risico van dubbele financiering en de samenhang met andere initiatieven) en het ministerie van Financiën;
d) Het audit- en controlecomité (CAC), voorgezeten door het inspecteur-generaal Financiën (IGF), is verantwoordelijk voor audit- en controleactiviteiten.

Portugal heeft de institutionele actoren opgericht die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de individuele hervormingen en investeringen op het niveau van de componenten. De verantwoordelijke ministeries of actoren die betrokken zijn bij de uitvoering van elke hervorming en investering onderhouden regelmatig contacten met de taskforce, die de structuur is die verantwoordelijk is voor de coördinatie van de werkzaamheden met betrekking tot het herstel- en veerkrachtplan, het ondertekenen van contracten met directe en intermediaire begunstigden, het verifiëren van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen en het toezenden van de betalingsverzoeken aan de Europese Commissie.

2. Regelingen voor volledige toegang door de Commissie tot de onderliggende gegevens

- De taskforce "Estrutura de Missao Recuperar Portugal", als centraal coördinerend orgaan voor het Portugese herstel- en veerkrachtplan en de uitvoering ervan, is samen met het Agentschap voor Ontwikkeling en Cohesie en het ministerie van Financiën verantwoordelijk voor de algemene coördinatie en monitoring van het plan. Het fungeert met name als coördinerend orgaan voor het monitoren van de vooruitgang met betrekking tot mijlpalen en streefdoelen, voor monitoring en, in voorkomend geval, voor de uitvoering van controle- en auditactiviteiten, en voor het verstrekken van verslaglegging en betalingsverzoeken. Het coördineert de rapportage van mijlpalen en streefdoelen, relevante indicatoren, maar ook kwalitatieve financiële informatie en andere gegevens, zoals over eindontvangers. De gegevenscodering vindt plaats in een gecentraliseerd IT-systeem.
- Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Portugal, na voltooiing van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen in afdeling 2.1 van deze bijlage, bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek tot betaling van de financiële bijdrage en, in voorkomend geval, van de lening in. Portugal zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens die

de deugdelijke motivering van het betalingsverzoek staven, zowel voor de beoordeling van het betalingsverzoek overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 als voor audit- en controledoeleinden.