



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 22 september 2023
(OR. en)

**Interinstitutioneel dossier:
2023/0335 (NLE)**

13299/23
ADD 1

ECOFIN 913
FIN 947
UEM 252

BEGELEIDENDE NOTA

van: de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur

ingekomen: 22 september 2023

aan: mevrouw Thérèse BLANCHET, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie

Betreft: BIJLAGE bij het voorstel voor een UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) (ST 10149/2021; ST 10149/2021 ADD 1) van de Raad van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Portugal

Hierbij gaat voor de delegaties document COM (2023) 555 final ANNEX.



Brussel, 22.9.2023
COM(2023) 555 final

ANNEX

BIJLAGE

bij het

Voorstel voor een UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD

tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) (ST 10149/2021; ST 10149/2021 ADD 1) van de Raad van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Portugal

{SWD(2023) 318 final}

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 dit onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden verschillende uitdagingen aangepakt waarmee het Portugese gezondheidsstelsel momenteel wordt geconfronteerd in verband met de huidige en veranderende behoeften aan gezondheidszorg en de daarmee gepaard gaande kosten. Ten eerste vallen de negatieve 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 de geleidelijke toename van de multimorbiditeit. 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 eigen bijdragen voor gezondheidszorg tot de hoogste in de EU en is de financiële last van medische zorg relatief hoog. Ten slotte heeft de Portugese nationale gezondheidsdienst al een aantal jaren te maken met een moeilijke financiële situatie. Portugal heeft met name een staat van dienst op het gebied van herhaalde reddingsoperaties van openbare ziekenhuizen door de overheid, die er niet in is geslaagd een systematische cyclus van schulden van ziekenhuizen te vermijden, met domino-effecten op de relaties tussen 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 een stijgende vraag naar gezondheidszorg en de daarmee gepaard gaande kosten. Daartoe heeft de component tot doel de kernrol van eerstelijnsgezondheidszorg binnen de algemene architectuur van de nationale gezondheidsdienst te versterken, de langdurige en geestelijke gezondheidszorg op te schalen en de efficiëntie te vergroten door de hervorming van het bestuursmodel van openbare ziekenhuizen te voltooiën 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 de betalingsachterstanden in ziekenhuizen (landspecifieke aanbeveling 1 2019), alsook de landspecifieke aanbeveling voor 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 de 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 versterken 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 uitgebreide dienstenportefeuille en interventiegebieden, alsook een betere integratie met andere zorgniveaus, en door de processen aan te passen aan de individuele kenmerken van elke gebruiker en het daarmee samenhangende levenstraject, de grote variabiliteit van klinische praktijken te verminderen (onder meer op het gebied van het voorschrijven van ambulante medicatie), de klinische doorverwijzing tussen verschillende niveaus van gezondheidszorg te verbeteren en efficiëntiewinsten na te streven door duplicatie van diensten of de verlening van ondoeltreffende, ontoereikende of laagwaardige zorg te beperken; het corrigeren van regionale en lokale asymmetrieën wat betreft de beschikbare faciliteiten en uitrusting 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 het gebied van gezondheid van centrale naar lokale overheden te voltooien; verbetering van de vaardigheden van gezondheidswerkers, versterking van multidisciplinair teamwerk en 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 het potentieel ervan 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 wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen met het oog op: uitbreiding van de verantwoordelijkheden en de reikwijdte van de interventies van de groepen gezondheidscentra, alsmede de typologie van de functionele eenheden waaruit deze bestaan; herziening van de wettelijke regeling voor de organisatie en werking van functionele eenheden, alsmede van de stimuleringsregeling voor de elementen waaruit zij bestaan; ontwikkeling van een risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van de klinische governance in de functionele eenheden van de groepen gezondheidscentra; en iv) de overdracht van verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid van de centrale overheid naar de gemeenten voltooien.

De mijlpaal en de 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 deïstitutionalisering van patiënten in psychiatrische ziekenhuizen of instellingen van de sociale sector; 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 op de geestelijke gezondheid — waarin de algemene beginselen van het beleid inzake geestelijke gezondheid in Portugal worden vastgelegd en de verplichte internalisering van mensen met psychische aandoeningen wordt geregeld — en van het wetsdecreet inzake 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) het vergroten van de autonomie en het goede beheer van lokale geestelijke gezondheidsdiensten door de oprichting van centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid. Op die manier biedt deze hervorming betere randvoorwaarden voor de daarmee verband houdende investeringen in diensten voor geestelijke gezondheidszorg.

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

Hervorming RE-r03: Voltooing 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; het herconfigureren van het ziekenhuisnetwerk op basis van capaciteitsplanning wat betreft de vraag naar en het aanbod van personele middelen en infrastructuur; verbetering van de koppeling met de andere elementen van de nationale gezondheidsdienst, namelijk met primaire 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 beheerscontracten, 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 overheid en tot een voorspelbaarder beheer van de ziekenhuismiddelen, waarbij autonomie gepaard gaat met meer toezicht en verantwoordingsplicht. De uitvoering van de vernieuwde beheerscontracten verloopt geleidelijk en wordt geprioriteerd volgens 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 het tijdig corrigeren van afwijkingen van de goedgekeurde begrotingen.

Daarnaast moet de gecentraliseerde aankoop worden versterkt met het oog op verdere efficiëntiebesparingen, met name door gevolg te geven aan de aanbevelingen van een recente onafhankelijke evaluatie. Met name gecentraliseerde aankopen moeten worden uitgebreid tot medische uitrusting 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 de eenheden die met dergelijke centra verbonden zijn. In verband hiermee treedt een volledige regeling in werking voor de nationale gezondheidsdienst voor gezondheidswerkers.

Voorts omvat de maatregel initiatieven om het ziekenhuisnetwerk te herzien met het oog op een betere afstemming van de diensten. In het bijzonder moeten de reacties op ziekenhuisopname in eigen land verder worden ontwikkeld om ziekenhuiszorg thuis aan te bieden, in nauwe samenhang met eerstelijnsgezondheidszorg, het nationale netwerk van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg, de sociale sector en lokale gemeenschappen. Bovendien moet de laboratoriumcapaciteit van de nationale gezondheidsdienst voor het diagnosticeren van infectieziekten worden versterkt en moet zijn capaciteit voor intensieve medische zorg worden vergroot.

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

Investering RE-C01-i01: Eerstelijnsgezondheidszorg met meer antwoorden

Het doel van deze investering is de eerstelijnsgezondheidszorg uit te breiden en de centrale rol van eerstelijnsgezondheidszorg bij het inspelen op de gezondheidsbehoeften van de bevolking binnen de

algemene architectuur van de nationale gezondheidsdienst te versterken. De investering bouwt voort op de hervorming van de eerstelijnsgezondheidszorg.

De investering omvat de volgende initiatieven:

- Ten eerste moeten verschillende subinvesteringen de toegang tot, de kwaliteit en de efficiëntie van eerstelijnsgezondheidszorg verbeteren en zo bijdragen tot de voltooiing van de nationale dekking van screeningprogramma's en de capaciteit voor vroegtijdige diagnose versterken. Deze maatregelen omvatten met name: uitbreiding van kankerscreening tot alle gezondheidscentra, ook voor colorectale en baarmoederhalskanker; uitbreiding van de screening op diabetische retinopathie tot alle gezondheidscentra; alle gezondheidscentra in staat stellen om C-reactief eiwit te meten; het uitrusten van groepen gezondheidscentra met spirometers voor vroegtijdige diagnose, monitoring en behandeling van astma, chronische obstructieve longziekten en roken; het verstrekken van gezondheidszorgafdelingen met Holter-apparatuur en ambulante bloeddrukcontrole; uitbreiding van diabetische voetconsulten tot alle groepen gezondheidscentra; vaststelling van de individuele zorgplannen voor complexe patiënten en patiënten met meerdere morbiditeiten; het vaststellen van verwijzingsprotocollen in de meest gezochte zorggebieden, namelijk oftalmologie, otorhinolaryngologie, orthopedie en urologie; en ix) de voltooiing van het geïntegreerde informatiesysteem dat de doorverwijzing van patiënten tussen niveaus van gezondheidszorg moet vergemakkelijken.
- Ten tweede moeten andere subinvesteringen gericht zijn op de uitbreiding van de interventiegebieden van groepen gezondheidscentra, waardoor de responscapaciteit van dit niveau van gezondheidszorg wordt vergroot en het aanbod van medische specialismen wordt versterkt door het gespecialiseerde en teamwerk in gezondheidseenheden te versterken. Deze omvatten in het bijzonder: het opzetten van tandartsenbureaus in gezondheidscentra; het opzetten van geïntegreerde diagnosecentra (met inbegrip van ten minste röntgen- en klinische analyses) in groepen gezondheidscentra; het opzetten van revalidatiediensten in gezondheidscentra (adequate fysieke ruimten en revalidatie, multidisciplinaire en interdisciplinaire teams); alle gezondheidscentra voorzien van apparatuur (noodtassen, defibrillator en vitale borden) voor een gekwalificeerde respons op noodsituaties (elementaire levensondersteuning); en v) een impuls geven aan het programma om het ontoereikende en/of te voorkomen gebruik van spoedeisende gezondheidsdiensten terug te dringen.
- Ten derde zullen verdere subinvesteringen voorzien in de modernisering van de faciliteiten en uitrusting van gezondheidscentra, het verhogen van de energie-efficiëntie, het waarborgen van de voorwaarden inzake toegankelijkheid, kwaliteit, comfort en veiligheid voor patiënten en beroepsbeoefenaren, en de aanpassing ervan aan nieuwe modellen voor gezondheidszorg. Deze omvatten in het bijzonder onder meer: de bouw van 124 nieuwe gezondheidscentra; 347 gezondheidsvoorzieningen opknappen of aanpassen om de energie-efficiëntie te verhogen, noodplannen na te leven en toegankelijkheid, sanitaire veiligheid en comfort te waarborgen; en iii) modernisering van de gezondheidsuitrusting.
- Ten vierde moeten aanvullende subinvesteringen gericht zijn op het verbeteren van nabijheidsreacties, met de nadruk op thuis- en gemeenschapszorg, het ingrijpen in de bevolkingsgroepen die het grootste risico lopen en het bevorderen van de institutionalisering en ambulante zorg. Deze omvatten in het bijzonder: het verstrekken van elektrische

voertuigen aan gezondheidscentra ter ondersteuning van thuiszorg; uitbreiding van het aantal mobiele eenheden tot gebieden met een lage bevolkingsdichtheid; het verstrekken van technische aandoeningen aan gezondheidscentra voor het uitvoeren van teleconsultaties en telemonitoring van chronische ziekten, zoals hartfalen; versterking van gemeenschapzorgeenheden en teams van geïntegreerde voortgezette zorg; oprichting van gemeenschapsteams ter ondersteuning van palliatieve zorg in gezondheidscentra; en vi) het opzetten van psychosociale interventieprogramma's voor veel voorkomende psychische aandoeningen (depressie en angst) in gezondheidscentra.

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

Investing RE-C01-i02: Nationaal netwerk van geïntegreerde voortgezette 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 voor intramurale als ambulante zorg, alsook voor thuiszorg. De investering wordt geschraagd door de hervorming van een nationale strategie voor de inclusie van personen met een handicap, gepresenteerd in component 3 over sociale reacties, en maakt deel uit van de strategie voor de-institutionalisering 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 voor het verlenen van financiële steun aan promotoren uit de publieke, sociale of particuliere sector, teneinde: het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg uit te breiden met 5 500 bedden (in bestaande of nieuwe eenheden); het creëren van eenheden van 20 dagen om de autonomie te bevorderen, met het oog op de monitoring van 500 ambulante patiënten; 50 binnenlandse teams van geïntegreerde voortgezette zorg op te zetten om 1 000 patiënten thuis te helpen (met inbegrip van apparatuur en elektrische voertuigen); uitbreiding van de geïntegreerde maatregelen op het gebied van geestelijke gezondheidszorg op 1 000 plaatsen, in 50 woningen en sociale en beroepskeuzeafdelingen (steun voor de ontwikkeling van nieuwe reacties of uitbreiding van bestaande reacties); oprichting van maximaal 100 plaatsen in 10 teams voor geestelijke gezondheidszorg thuis (ondersteuning voor de aanschaf van de nodige materiële middelen en elektrische voertuigen voor de activiteiten van de teams); VI) het National Palliative Care Network met 20 palliatieve zorgafdelingen met een lage complexiteit uitbreiden om te kunnen reageren op 400 patiënten; en vii) tot 100 plaatsen te creëren in 10 teams voor palliatieve zorg in de gemeenschap (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.

Investing 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 woondiensten in de gemeenschap die de de-institutionalisering

mogelijk maken van patiënten die in psychiatrische ziekenhuizen of in de sociale sector wonen en die niet profiteren van het aanbod van het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg, met inbegrip van een verhoging met 500 plaatsen voor geestelijke gezondheidszorg in het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg op het gebied van geestelijke gezondheidszorg; de bouw van vier ziekenhuiseenheden in algemene ziekenhuizen, met uitsluiting van acute huisvesting in psychiatrische ziekenhuizen; oprichting van 15 centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid om belemmeringen voor de verlening van extramuraal zorg weg te nemen, met een grotere mate van autonomie en verantwoordingsplicht; 20 bestaande faciliteiten van lokale geestelijke gezondheidsdiensten te renoveren; het vormen van 40 gemeenschapsteams op het gebied van geestelijke gezondheid; VI) het opnieuw ontwerpen, uitbreiden en opknappen van forensische psychiatrie; en vii) het ontwikkelen van bewustmakings- en opleidingsacties voor „het uitbouwen van de trajecten van patiënten” in de context van dementie.

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

Investering RE-C01-i04: Bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon en uitrusting voor ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo

Het doel van de investering is de voltooiing van de bouw van een deel van het geplande ziekenhuis in Oost-Lissabon en de uitrusting van ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo, waardoor het ziekenhuisnetwerk en het aanbod van ziekenhuiszorg worden versterkt in een dichtbevolkte regio waar de vraag naar gezondheidszorg aanzienlijk is. Het doel hiervan is te zorgen voor een betere toegang tot gezondheidszorg voor een aanzienlijk deel van de bevolking en bij te dragen tot de vermindering van ongelijkheden en de sociale cohesie in de regio.

De investering bestaat uit:

- de bouw van een deel van het ziekenhuis in Oost-Lissabon, namelijk i) de Poente Tower, een van de vijf torens van het hoofdziekenhuisgebouw, ii) gebouw in perceel B, dat onder meer is gewijd aan administratieve gebieden, geestelijke gezondheid, fysica en revalidatie, en iii) bouw van perceel C, dat onder meer is gewijd aan onderzoek en onderwijs;
- de aankoop van apparatuur die zal worden geïnstalleerd in het ziekenhuis van Oost-Lissabon en het nieuwe ziekenhuis in Sintra, en
- de aankoop van zware medische uitrusting die zal worden geïnstalleerd in ziekenhuizen in de regio Lissabon en Vale do Tejo.

De apparatuur die in het ziekenhuis voor Oost-Lissabon en het nieuwe ziekenhuis in Sintra zal worden geïnstalleerd, omvat: klinische, medische en hoogtechnologische apparatuur; algemene uitrusting, met inbegrip van gespecialiseerd 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 ter 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 overeenkomstig het beginsel van de-institutionalisering, in samenwerking met de particuliere en de sociale sector, en in gebieden die worden gekenmerkt door acutere 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 vergrijzing, met inbegrip van de modernisering van infrastructuur en uitrusting in faciliteiten voor ziekenhuis- en eerstelijnszorg, de verstrekking van nieuwe plaatsen voor thuisopname en dagziekenhuisdiensten, en de oprichting van teams voor geestelijke gezondheidszorg in de gemeenschap.

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

Investering RE-C01-i06: Digitale gezondheidstransitie

Deze doelstelling van de investering is om knelpunten aan te pakken die de digitale transitie in de nationale gezondheidsdienst in de weg staan, waaronder het gebrek aan passende hardware en software voor gezondheidswerkers, de standaardisering van de informatiesystemen in de nationale gezondheidsdienst te versterken en de gebruikerservaring en de toegang tot gegevens te verbeteren.

De investering bestaat uit vier subinvesteringen. Ten eerste wordt het netwerk voor gezondheidsgegevens versterkt 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 voor gezondheidswerkers (bv. platforms voor telemonitoring en telerevalidatie, en systemen die de overdraagbaarheid van gegevens tussen eerstelijnszorg, ziekenhuisinstellingen en geïntegreerde voorzieningen voor voortgezette zorg verbeteren) en relevante opleiding 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: toepassing van digitale technologieën ter ondersteuning van patiëntenmonitoring, intensivering van telezorgafspraken en telemonitoring van de gezondheidssituatie van de burgers; versterking van digitale technologieën en kunstmatige intelligentie voor epidemiologische surveillance; vergroting van de digitalisering van de gezondheidszorg en verbetering van de interoperabiliteit van informatiesystemen; verbetering van de toegang van burgers tot gezondheidsinformatie en -diensten via digitale middelen; en v) het opleiden van burgers en belanghebbenden om digitale gezondheidsmiddelen op het gebied van gezondheid te gebruiken.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

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

Het doel van de investering is het vergroten van het aanbod van gezondheidszorg en het waarborgen van een betere toegang tot gezondheidszorg op de Azoren door de digitalisering van de regionale gezondheidszorg.

De investering bestaat uit het opzetten van een elektronisch patiëntendossier voor elke burger, het vergroten van de interoperabiliteit van informatiesystemen om de uitwisseling van klinische informatie tussen gezondheidswerkers mogelijk te maken, het verbeteren van de toegankelijkheid van de gezondheidszorg op de meest geïsoleerde eilanden zonder ziekenhuis door telegeneeskundeconsulten te houden, en het voorzien in de nodige hardware, software en informatiesystemen.

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

Investerings RE-C01-i09: Universeel systeem voor actieve levensondersteuning

Het doel van de investering is het bevorderen van het lichamelijk en emotioneel welzijn in Portugal door het lage niveau van lichaamsbeweging in het land te verhogen en bij te dragen tot een betere ziektepreventie en een betere beheersing van de last van niet-overdraagbare ziekten.

De investering bestaat uit: I) 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 op basis van hun capaciteiten en de invoering van een gezondere levensstijl aan te moedigen; uitbreiding van schoolsporten tot de gemeenschap door de bevordering van actieve mobiliteit vanaf jongere leeftijd en gedurende het hele leven, en sport in gezinsverband, als middel om het succes van leerlingen en een gezondere levensstijl te bevorderen; en iii) het aanmoedigen van lichaamsbeweging op het werk, het bevorderen van de uitvoering van maatregelen en programma's, en het ter beschikking stellen van ruimten en uitrusting voor lichaamsbeweging.

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

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

Deze investering heeft tot doel het technologiepark van de nationale gezondheidsdienst (NHS) te verbeteren en zo bij te dragen tot de verbetering van de gezondheidszorg.

Deze investering moet zorgen voor de aankoop van zware medische apparatuur voor de NHS-ziekenhuizen, op basis van een door het ministerie van Volksgezondheid goedgekeurd verslag waarin de behoeften aan apparatuur van deze ziekenhuizen zijn vastgesteld, binnen de volgende categorieën: angiografiesystemen, computertomografie-scanners met enkelvoudige fotonemissie,

positronemissietomografen, magnetische resonantiebeeldvormingssystemen, computertomografie-scanners, lineaire versnellers en chirurgische robots.

De ziekenhuizen van de NHS en de eenheden eerstelijnsgezondheidszorg van de NHS die financiering ontvangen in het kader van respectievelijk de investeringen RE-C01-i04 en RE-C01-i01, worden van deze investering uitgesloten.

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

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
1.1	RE-C01-r01	M	Inwerkingtreding van rechtshandelingen op het gebied van eerstelijnsgezondheidszorg	Inwerkingtreding van de herziene rechtshandelingen				KWARTAL 2	2023	Herziening van rechtshandelingen op het gebied van eerstelijnsgezondheidszorg, namelijk: i) de wetgeving die ten grondslag ligt aan de functionele eenheden van centra voor eerstelijnsgezondheidszorg (met inbegrip van Wetsbesluit nr. 73/2017 inzake gezinsgezondheidsseenheden van model B, regeringsbesluit nr. 1368/2007, de regels en het bezoldigingsmodel van de gezinszorgafdelingen van 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 de groepen gezondheidscentra (met inbegrip van de rechtshandelingen die ten grondslag liggen aan de groepen gezondheidscentra, namelijk wetsbesluit nr. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Verlening van toegang tot het risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van klinisch bestuur in de functionele eenheden van de groepen gezondheidscentra		Aantal	0	1 000	KWARTAL 4	2023	Aantal functionele eenheden van gezondheidscentra dat toegang krijgt tot de informatie van het risicostratificatie-instrument voor geregistreeerde gebruikers. Het risicostratificatie-instrument maakt proactieve interventie mogelijk in bevolkingsgroepen met een hoger klinisch risico en een hogere sociale kwetsbaarheid, waarbij in het hele land programma's voor bevolkingsonderzoek en vroegtijdige diagnose worden gewaarborgd, alsook een tijdige behandeling en adequate follow-up van gebruikers die lijden aan de meest voorkomende ziekten (hart- en vaatziekten, diabetes, kanker, ademhalingswegen, geestelijk en orthopedisch).
1.3	RE-C01-r01	T	Voltooiing van het proces van decentralisatie van verantwoordelijkheden op het gebied van gezondheid in gemeenten		Aantal	0	201	KWARTAL 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 kennisgeving van overdracht door het ministerie van Volksgezondheid, de regionale gezondheidsdiensten en de gemeenten. De overdracht van verantwoordelijkheden heeft met name betrekking op: de deelname van gemeenten aan de plannings-,

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										beheers- en investeringsbeslissingen van eenheden voor eerstelijnsgezondheidszorg en de verdeling van interventies in verslavende gedragingen en afhankelijkheden, met name bij de bouw, de uitrusting en het onderhoud ervan; het beheer, het onderhoud en het behoud van andere uitrusting die verband houdt met de eerstelijnsgezondheidszorg; beheer van gezondheidswerkers in de categorie operationele assistent van de functionele eenheden van de groepen gezondheidscentra en de interventiescomponenten bij verslavende gedragingen en afhankelijkheden die de nationale gezondheidsdienst integreren; beheer van logistieke ondersteunende diensten van groepen gezondheidscentra.
1.4	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit inzake geestelijke gezondheid, waarin de beginselen voor de organisatie van de geestelijke gezondheidszorg worden vastgelegd	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit inzake geestelijke gezondheid				KWARTA AL 4	2021	Het nieuwe wetsdecreet weerspiegelt de wijzigingsvoorstellen van de werkgroep die is opgericht bij regeringsbesluit nr. 6324/2020 van 15 juni, zoals gewijzigd bij Regeringsdecreet 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 op de geestelijke gezondheid, waarin de beginselen inzake de rechten van geesteszieken worden vastgelegd en de verplichte ziekenhuisopname of behandeling wordt geregeld	Inwerkingtreding van de nieuwe wet op de geestelijke gezondheid				KWARTA AL 1	2023	De nieuwe wet op de geestelijke gezondheid weerspiegelt de wijzigingsvoorstellen van de werkgroep die is opgericht bij regeringsbesluit nr. 6324/2020 van 15 juni, zoals gewijzigd bij Regeringsdecreet nr. 11485/2020 van 20 november, teneinde de beginselen vast te stellen met betrekking tot de rechten van geesteszieken en de verplichte ziekenhuisopname of behandeling te regelen.
1.6	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten				KWARTA AL 2	2022	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor beheerscontracten door middel van gezamenlijke goedkeuring door de ministeries van Volksgezondheid en Financiën. Het nieuwe model wordt gevolgd door alle toekomstige beheerscontracten die moeten worden ondertekend door alle overheidsmanagers van staatsbedrijven in het gezondheidsstelsel, teneinde de

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										verantwoordingsplicht te versterken en prestatiegerichte beheerspraktijken aan te moedigen.
1.7	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe beheerrekeningenplan van de nationale gezondheidsdienst	Inwerkingtreding van het nieuwe managementrekeningenplan				KWARTA AL 1	2024	Opstelling van een managementboekhoudkundig plan voor de nationale gezondheidsdienst, om op nationaal niveau informatie te verzamelen over de kosten, inkomens en resultaten van ziekenhuisdiensten, om zo de toewijzing van middelen binnen de nationale gezondheidsdienst te verbeteren, benchmarking te verrichten en na te gaan op welke gebieden de operationele efficiëntie van de gezondheidsinstanties kan worden verbeterd. Het nieuwe managementrekeningenplan wordt verspreid door middel van een normatieve circulaire van 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	KWARTA AL 4	2022	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst om: de toegang tot en de kwaliteit en efficiëntie van de gezondheidszorg verbeteren; 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 te waarderen in de regionale en nationale context van de nationale gezondheidsdienst.
1.9	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst		Aantal	10	25	KWARTA AL 4	2025	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst om: de toegang tot en de kwaliteit en efficiëntie van de gezondheidszorg verbeteren; 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 te waarderen in de regionale en nationale context van de nationale gezondheidsdienst.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
1.10	RE-C01-r03	T	Versterking van de reacties op ziekenhuisopname thuis in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst		Aantal	0	5 000	KWARTA AL 4	2024	De responscapaciteit bij thuisopname te vergroten door het mogelijk te maken om gedurende een beperkte periode gezondheidszorgdiensten te verlenen met differentiatie, complexiteit en intensiteit in het ziekenhuis, in nauwe samenhang met eerstelijnsgezondheidszorg, het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette zorg, de sociale sector en de gemeenschap in het algemeen, gemeten aan de hand van het aantal nieuwe ziekenhuisopname-episodes in het thuisziekenhuis (gedefinieerd als een reeks zorg die wordt verleend tijdens de periode waarin de patiënt onder de verantwoordelijkheid van de afdeling thuishospitalisatie valt en die ononderbroken loopt vanaf de datum van opname tot de datum van ontslag, met uitzondering van de dag van ontslag).
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				KWARTA AL 2	2024	Inwerkingtreding van het actieplan ter versterking van de gecentraliseerde aankoopmechanismen voor geneesmiddelen, ter uitvoering van 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 volledige toewijding in de Nationale Gezondheidsdienst	Inwerkingtreding van de nieuwe regeling voor volledige toewijding				KWARTA AL 1	2023	Nieuwe regeling voor de volledige inzet van gezondheidswerkers in de nationale gezondheidsdienst, met passende mechanismen voor de organisatie van werktijden en salaristabellen.
1.13	RE-C01-i01	M	Inwerkingtreding van de voorwaarden voor het verwijzen naar noodgevallen die in wit, blauw of groen zijn gescreend in noodhulpdiensten in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidsdiensten, met inbegrip van eerstelijnsgezondheidszorg	Inwerkingtreding van voorwaarden voor het refereren van noodgevallen				KWARTA AL 1	2022	Inwerkingtreding van de procedures en administratieve regels van de verwijzingsprocedure voor gebruikers met in wit, blauw of groen gescreende noodgevallen in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidszorg, diensten, met name eerstelijnsgezondheidszorg, met rechtstreekse planning van de afspraken.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
1.14	RE-C01-i01	T	Bouw van nieuwe gezondheidseenheden		Aantal	0	20	KWARTAL 4	2024	Aantal nieuwe gezondheidseenheden die de toegankelijkheid, de kwaliteit, het comfort en de veiligheid van gebruikers en gezondheidswerkers waarborgen en deze aanpassen aan nieuwe modellen van gezondheidszorg. De nieuwe eenheden worden gebouwd ter vervanging van ongeschikte gebouwen en nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
1.15	RE-C01-i01	T	Bouw van nieuwe gezondheidseenheden		Aantal	20	124	KWARTAL 2	2026	Aantal nieuwe gezondheidseenheden die de toegankelijkheid, de kwaliteit, het comfort en de veiligheid van gebruikers en gezondheidswerkers waarborgen en deze aanpassen aan nieuwe modellen van gezondheidszorg. De nieuwe eenheden worden gebouwd ter vervanging van ongeschikte gebouwen en nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
1.16	RE-C01-i01	M	Voltooiing van de nationale dekking van programma's voor screening en vroegtijdige diagnose in de eerstelijnsgezondheidszorg	Verslag over de voltooiing van de dekking van programma's voor screening en vroegtijdige diagnose in de eerstelijnsgezondheidszorg				KWARTAL 1	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: de invoering van baarmoederhalscreening in gezondheidscentra; invoering van colon- en rectumscreening in gezondheidscentra; invoering van een screening op diabetische retinopathie in 300 gezondheidscentra; invoering van Holter-examens en bloeddrukambulante controle in functionele eenheden; invoering van diagnose- en behandelingsinstrumenten voor astma, chronische obstructieve longziekte en roken (spirometers) in gezondheidscentra; en vi) invoering van C-reactieve eiwitdosering in gezondheidscentra.
1.17	RE-C01-i01	M	Vergroten van de responscapaciteit van primaire gezondheidscentra en uitbreiding van hun interventiegebieden	Verslag over de vergroting van de responscapaciteit van primaire gezondheidscentra en de uitbreiding van hun actiegebieden				KWARTAL 2	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: uitbreiding van diabetische voetconsulten tot groepen gezondheidscentra; oprichting van tandartsbureaus in gezondheidscentra; oprichting van geïntegreerde diagnosecentra (met weinig complexe aanvullende diagnose- en behandelingsmiddelen, röntgen- en klinische analyses) in groepen gezondheidscentra; oprichting van verplaatsings- en revalidatiekantoren in gezondheidscentra; het ter beschikking stellen van apparatuur (noodtassen, defibrillator en vitale borden) voor een gekwalificeerde reactie in noodsituaties (elementaire levensondersteuning) aan

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										gezondheidscentra; VI) verwijzingsprotocollen in de meest gezochte zorggebieden, namelijk oftalmologie, otorhinolaryngologie, orthopedics en urologie.
1.18	RE-C01-i01	M	Renovatie van gezondheidsvoorziening en en -uitrusting om toegankelijkheid, kwaliteit en veiligheid in primaire gezondheidscentra te waarborgen	Verslag over de renovatie van gezondheidsvoorzieningen en -uitrusting				KWARTAL 2	2026	De verwezenlijking van deze mijlpaal omvat: I) het renoveren of aanpassen van 347 gezondheidsvoorzieningen om de energie-efficiëntie te verhogen, te voldoen aan noodplannen en/of toegankelijkheid, veiligheid en comfort voor gebruikers en gezondheidswerkers te waarborgen, waarvan de subsidie voor ten minste 170 838 136 EUR betrekking heeft op energie-efficiënte renovatie, en steun van ten minste 13 046 589 EUR heeft betrekking op energie-efficiëntierenovatie om gemiddeld ten minste een middelmatige grondige renovatie te realiseren zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen (de eisen voor het verbeteren van de energieprestatie van gebouwen worden opgenomen in de aanbestedingsprocedures en worden gewaarborgd in het bestek); en ii) modernisering van apparatuur (waaronder basisklinische apparatuur, apparatuur voor informatie- en communicatietechnologie, apparatuur voor energie-efficiëntie en veiligheidsapparatuur).
1.19	RE-C01-i01	M	Versterking van gemeenschapsgebaseerde zorg, thuis- en gemeenschapsinterventies	Verslag over de versterking van gemeenschapsgebaseerde zorg, thuis- en gemeenschapsinterventies				KWARTAL 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) uitbreiding van het aantal nieuwe mobiele eenheden met ten minste 34 extra om gebieden met een lage bevolkingsdichtheid te bestrijken.
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				KWARTAL 1	2022	Inwerkingtreding van de verordening inzake de toewijzing van financiële steun door de regionale gezondheidsautoriteiten, waarin het bestuursmodel van het programma en de respectieve vereisten van de aanvragers worden vastgesteld.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
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	KWARTA AL 4	2025	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde permanente zorg en palliatieve zorg in intramurale en poliklinische 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 eenheden voor de promotiedag voor autonomie binnen het nationale netwerk van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg; nieuwe 1 000 plaatsen in geïntegreerde diensten op het gebied van geestelijke gezondheidszorg; en iv) 400 nieuwe, weinig complexe intramurale bedden in het nationale netwerk van palliatieve zorgdiensten. Het omvat het gebruik van subsidies van ten minste 226 730 193 EUR voor de bouw van nieuwe gezondheidsinfrastructuur. Deze nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energieneutrale gebouwen.
1.22	RE-C01-i02	T	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken voor geïntegreerde permanente zorg en palliatieve zorg in thuiszorg		Aantal	0	1 200	KWARTA AL 2	2024	Versterking van de responscapaciteit van de nationale netwerken van geïntegreerde diensten voor voortgezette zorg en palliatieve zorg in de thuiszorg door de oprichting van de volgende nieuwe plaatsen: 1 000 nieuwe plaatsen in geïntegreerde permanente ploegen voor thuiszorg; II) 100 nieuwe plaatsen in teams voor thuiszorg voor geestelijke gezondheidszorg binnen het nationale netwerk van geïntegreerde permanente zorgdiensten; en iii) 100 nieuwe plaatsen in ondersteuningsteams voor palliatieve zorg in de gemeenschap.
1.23	RE-C01-i03	T	Renovatie van forensische psychiatrie en uitrusting		Aantal	0	3	KWARTA AL 4	2025	Bouw van een nieuwe forensische psychiatrie (Sobral Cid) en renovatie van twee andere eenheden (het Psychiatrisch Ziekencentrum Lissabon en het ziekenhuis van Magalhães Lemos) om te zorgen voor voorwaarden die verenigbaar zijn met de eerbiediging van de mensenrechten, met name privacy, comfort, en de humanisering van ruimten, zonder afbreuk te doen aan de veiligheidsvoorwaarden die inherent zijn aan de uitvoering van rechterlijke bevelen, waardoor verdere veroordelingen van de Portugese Republiek door internationale organisaties (Europees Comité ter voorkoming van foltering) worden voorkomen.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
1.24	RE-C01-i03	M	Ontwikkeling van bewustmakings- en opleidingsacties voor „het uitbouwen van de trajecten van patiënten” in de context van dementie	Verslag over de inzet van nieuwe bewustmakings- en opleidingsacties en de ontwikkeling daarvan				KWARTA AL 4	2022	Bewustmakings- en opleidingsacties op het gebied van dementie, met het oog op de ondersteuning van hervormingen in de sociale en gezondheidszorgdiensten, gericht op het personeel van sociale en gezondheidszorgdiensten of van andere entiteiten die met het grote publiek samenwerken op het gebied van sociaal beleid 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				KWARTA AL 4	2025	Voltooiing van alle maatregelen die zijn vastgesteld om het netwerk voor geestelijke gezondheidszorg te versterken, waaronder: de oprichting van vier nieuwe eenheden voor ziekenhuisopname in algemene ziekenhuizen; oprichting van 15 centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid op het gebied van geestelijke gezondheidszorg; renovatie van 20 van de bestaande lokale diensten op het gebied van geestelijke gezondheid; het creëren van 500 reacties op de behoeften van geïnstitutionaliseerde mensen met een chronische psychische aandoening; verbetering van drie forensische psychiatrie en uitrusting; het bouwen van drie forensische eenheden voor de overgang naar woningen; en vii) de ontwikkeling van opleidingsacties voor „de ontwikkeling van de trajecten van patiënten” in de context van dementie. Het omvat het gebruik van subsidies ten belope van 58 507 675 EUR voor energie-efficiëntierenovatie om gemiddeld ten minste een middelhoge mate van renovatie te verwezenlijken, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De eisen voor het verbeteren van de energieprestatie van gebouwen worden opgenomen in de aanbestedingsprocedures en worden gewaarborgd in het bestek.
1.40	RE-C01-i04	M	Ondertekening van het beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon	Ondertekening van het beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon, ondertekend door de overheid en				KWARTA AL 3	2023	Ondertekening van het beheerscontract door de ACSS en het Special Purpose Vehicle (SPV) voor de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon. Het contract bevat de voorwaarden 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 looptijd. Het contract bevat ook een bepaling waarin wordt

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				het SPV						gespecificeerd dat de vraag naar primaire energie in nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager is dan de vraag naar bijna-energie neutrale gebouwen.
1.26	RE-C01-i04	M	Bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon en aankoop van uitrusting voor ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo	Bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon en aankoop van uitrusting voor ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo				KWARTAL 2	2026	Aankoop van uitrusting die zal worden geïnstalleerd in ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo, voor een totaalbedrag van 78 740 000 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 die gemakkelijk kan worden gereinigd en ergonomisch is ontworpen; en computerapparatuur. Bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon, te weten i) de Poente Tower, ii) bouw in perceel B, en iii) bouw in perceel C, voor een totaalbedrag van 100 000 000 EUR aan subsidiesteun. Deze nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal beschikbare plaatsen in het thuisziekenhuisstelsel van de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	1 500	KWARTAL 2	2026	Versterking van de responscapaciteit van de regionale gezondheidsdienst van Madeira door het aantal beschikbare plaatsen in het thuishospitalisatiestelsel te verhogen, waardoor het mogelijk wordt om thuis gezondheidsdiensten te verlenen met differentiatie, complexiteit en intensiteit in het ziekenhuis, in nauwe samenhang met eerstelijnsgezondheidszorg en andere diensten.
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Oprichting van communautaire teams voor geestelijke gezondheid in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	11	KWARTAL 2	2026	Versterking van de responscapaciteit van de regionale gezondheidsdienst van Madeira op het gebied van geestelijke gezondheid en dementie in verband met vergrijzing door de oprichting van gemeenschapsteams voor geestelijke gezondheid.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Uitrol van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijderingssysteem voor gebruikers voor het	Verslag over de uitrol van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijderingssysteem				KWARTAL 4	2021	Uitrol van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijderingssysteem voor gebruikers, met het oog op de versterking van het regionale model van Madeira van geïntegreerde permanente zorgdiensten, alsook van de coördinatie en het technisch beheer ervan.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			regionale model van Madeira van geïntegreerde permanente zorgdiensten	eem van gebruikers						
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal plaatsen in geïntegreerde voortgezette zorgdiensten in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	1 080	KWARTA AL 4	2025	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 herstel, middellange-termijn- en revalidatie-eenheid en langdurige en onderhoudseenheid), geestelijke gezondheidszorg en pediatrische diensten. Dit omvat het gebruik van subsidies i) voor de bouw van nieuwe gezondheidsinfrastructuur, waarvan de vraag naar primaire energie ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen; en ii) renovatie op het gebied van energie-efficiëntie uit te voeren.
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovatie van eerstelijnsgezondheidszorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	15	KWARTA AL 2	2026	Aantal gerenoveerde faciliteiten voor eerstelijnsgezondheidszorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira.
1.32	RE-C01-i06	T	Modernisering van lokale informatietechnologienetwerken		%	0	90	KWARTA AL 4	2022	Percentage gemoderniseerde lokale informatietechnologienetwerken in de nationale gezondheidsdienst, georganiseerd en geïmplementeerd door de entiteit voor gedeelde diensten van het ministerie van Volksgezondheid, die aldus in staat zal worden gesteld te werken in het nieuwe model van uniforme communicatie (Voice over Internet Protocol).
1.33	RE-C01-i06	T	Invoering van functionaliteiten voor telegezondheid en telemonitoring		%	0	15	KWARTA AL 4	2022	Percentage gebruikers dat toegang heeft tot nieuwe telegezondheids- en telemonitoringfuncties, waardoor gezondheidsdiensten op afstand kunnen worden verleend, waardoor de toegang tot gezondheidszorg en de burgerparticipatie in het proces van verzameling en behandeling van informatie op afstand toenemen.
1.34	RE-C01-i06	T	Implementatie van administratieve modules voor informatietechnologie,		%	0	15	KWARTA AL 2	2025	Percentage gezondheidswerkers met toegang tot geïntegreerde informatietechnologiemodules, klinische basismodules en klinische modules voor noodsituaties voor: het registreren en raadplegen van klinische

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			klinische basismodules en klinische modules voor noodsituaties							informatie op het gebied van eerstelijnszorg, ziekenhuiszorg en voortgezette gezondheidszorg, teneinde de beschikbaarheid en integratie van gezondheidsinformatie te waarborgen en gebruikers en gezondheidswerkers meer veiligheid te bieden; en ii) het register van verpleegkundigen en telemonitoring van gezondheidsdiensten.
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira		Aantal	0	3 600	KWARTAL 4	2024	Aantal nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira om de gebruikers van de regionale gezondheidsdienst van Madeira te monitoren en deze dichter bij elkaar te brengen, het risico op fouten te verminderen en 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	KWARTAL 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 medische informatie die daarin beschikbaar is.
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Invoering van telegeneeskunde bij de regionale gezondheidsdienst van de Azoren		Aantal	0	1 000	KWARTAL 3	2024	Aantal jaarlijkse telegeneeskundige afspraken in de eerstelijnsgezondheidszorg en met medische specialisten bij de regionale gezondheidsdienst van de Azoren.
1.38	RE-C01-i09	T	Voltooiing van de uitvoering op scholen van de programma's „School Sports Community” en „School Sports on Wheels”		Aantal	0	1980	KWARTAL 3	2025	Aantal fietskits bestaande uit fietsen van verschillende grootte die in tweedecyclusscholen worden geleverd met het oog op het onderwijzen van fietsen aan leerlingen, alsmede fietkits voor volwassenen die aan openbare scholen worden geleverd in het kader van het programma „Schools Sports Community”
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 Universal Active Life Support System				KWARTAL 3	2025	Lancering van een nationale campagne voor het Universal Active Life Support System en het bijbehorende technologische platform, om de kennis van burgers over de voordelen van regelmatige lichaamsbeweging, op alle leeftijden en naargelang van hun vermogen, te vergroten, met als doel de invoering van een gezondere levensstijl aan te moedigen.
1.41	RE-C01-i10	M	Goedkeuring van het verslag over de NHS-behoefte aan zware medische apparatuur	Goedkeuring van het verslag				KWARTAL 3	2023	Goedkeuring van het verslag van het ministerie van Volksgezondheid waarin de behoeften van de nationale ziekenhuizen voor gezondheidszorg aan zware medische apparatuur worden vastgesteld. In dit verslag wordt

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										zowel de noodzaak vastgesteld om dit soort apparatuur voor het eerst aan te schaffen als de noodzaak om bestaande zware medische apparatuur te vervangen.
1.42	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur		Aantal	0	19	KWARTAL 4	2024	Aantal voor ziekenhuizen van de NHS aangekochte zware medische uitrusting volgens de in het verslag vastgestelde behoeften, zoals aangegeven in mijlpaal 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur		Aantal	19	68	KWARTAL 2	2026	Aantal voor ziekenhuizen van de NHS aangekochte zware medische uitrusting volgens de in het verslag vastgestelde behoeften, zoals aangegeven in mijlpaal 1.41.

B. COMPONENT 2: Huisvesting

Dit onderdeel 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 indirect bij tot de versterking van het socialebeschermingsstelsel. Openbare huisvesting vertegenwoordigt slechts 2 % van de totale voorraad in Portugal en wordt ontoereikend geacht om tegemoet te komen aan de behoeften van de meest behoeftigen die het risico lopen op sociale uitsluiting.

De belangrijkste doelstellingen van de component zijn: I) het aanbod aan sociale en betaalbare huisvesting te vergroten (met inbegrip van het aanpakken van andere daarmee verband houdende behoeften, zoals het gebrek aan basisinfrastructuur en -uitrusting, ongezonde en onzekere verblijfplaatsen, onzekerheid of een gebrek aan contractuele banden, overbezetting of ontoereikendheid van huisvesting voor de speciale behoeften van bewoners met een handicap of beperkte mobiliteit); II) een nationale publieke respons bieden op dringende en tijdelijke huisvestingsbehoeften als gevolg van onverwachte of onvoorzienbare gebeurtenissen zoals natuurrampen, branden, pandemieën, migratiebewegingen, asielaanvragen of situaties van dreigend risico zoals huiselijk geweld, mensenhandel, het risico op uitzettingen en anderen; en iii) het aanbod van studentenaccommodatie tegen betaalbare prijzen te vergroten. De investeringen in de component omvatten de bouw van nieuwe woningen en de renovatie van bestaande woningen.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen die in 2020 en 2019 in het kader van het Europees Semester aan Portugal zijn gedaan, met name: De doeltreffendheid en toereikendheid van het sociale vangnet verbeteren (landspecifieke aanbeveling 2 2019); Voldoende en doeltreffende sociale bescherming en inkomenssteun garanderen (landspecifieke aanbeveling 2 2020); en verhoging van het aantal afgestudeerden in het hoger onderwijs, met name op het gebied van wetenschap en informatietechnologie (via investeringen in accommodatie voor studenten) (landspecifieke aanbeveling 2 2019). De component draagt ook bij aan de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling betreffende 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: „Toegang tot hoogwaardige sociale huisvesting of bijstand bij huisvesting wordt verleend aan mensen in nood” (EPSR 19.a); „Kwetsbare personen hebben recht op passende bijstand en bescherming tegen gedwongen uitzetting” (EPSR 19.b); „Adequate opvang en diensten worden verstrekt aan 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 de vaardigheden te verwerven en te onderhouden die nodig zijn om ten volle aan het maatschappelijk leven te kunnen deelnemen en overgangen op de arbeidsmarkt met succes te kunnen opvangen” (EPSR 1). Er moeten ook milieudimensies worden opgenomen, 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01).

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

Hervorming RE-r04: Nationaal Urgent en Tijdelijk huisvestingsplan

Het doel van de hervorming is een nationaal openbaar netwerk op te zetten om te voorzien in dringende en tijdelijke huisvestingsbehoeften in het kader van de vernieuwing van het huisvestingsbeleid in Portugal, teneinde de vastgestelde doelgroepen te beschermen en mondiger te maken, sociale inclusie te bevorderen en ongelijkheden te bestrijden.

De hervorming omvat de totstandbrenging van een gestructureerde en horizontale respons voor mensen die behoefte hebben aan oplossingen voor nood- of tijdelijke huisvesting en de ontwikkeling van het nodige wet- en regelgevingskader om het bestuursmodel van de investeringen RE-C02-i02 (nationale nood- en tijdelijke verblijfssubsidie) vast te stellen en methoden vast te stellen voor bewegwijzering en doorverwijzing naar huisvesting en sociale ondersteuning voor de ondersteunde personen.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 juni 2021 zijn voltooid.

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

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

De investering bestaat uit het verstrekken van hoofdzakelijk sociale huisvesting, maar ook het verlenen 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 waarborgen, voor ten minste 26 000 huishoudens tegen 2026. De investeringen bestaan uit de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie van bestaande woningen, alsmede, waar nodig, de aankoop van nieuwe gebouwen of de verhuur van gebouwen met het oog op onderverhuur.

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

Investering RE-C02-i02: Nationale toelage voor nood- en tijdelijke accommodatie

Het doel van deze investering is het verstrekken van tijdelijke huisvesting of noodhuisvesting aan kwetsbare bevolkingsgroepen op het Portugese vasteland. Deze investering dient ter uitvoering van de hervorming van het in de component opgenomen nationale dringende en tijdelijke huisvestingsplan. 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 aan wie tijdelijk huisvesting is ontnomen, 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 dreigend en feitelijk risico lopen om zonder huisvesting te worden achtergelaten of die aan het deinstitutionaliseringproces zijn onderworpen; tijdelijke en voor het algemeen belang onontbeerlijke huisvestingsbehoeften van overheidsfunctionarissen en -functionarissen.

De investering bestaat uit de oprichting van 2 000 noodaccommodaties, 473 wooneenheden, drie blokken voor veiligheidstroepen (in gevallen van algemeen belang) en vijf centra voor 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 aan sociale woningen in de autonome regio Madeira

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

De investering bestaat uit de bouw en/of verwerving van sociale woningen voor 805 huishoudens (de investering omvat ook studies, projecten, grondaankoop en bouw) en steun voor de renovatie van de 325 particuliere woningen (met inbegrip van verbeterde energieprestaties). De investering voorziet ook in de aanbesteding van diensten voor de ontwikkeling van informatiesystemen en e-overheidsoplossingen in de woningsector.

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

Investering RE-02-i04-RAA: Verbetering van de huisvestingsomstandigheden in het woningbestand van de autonome regio Azoren

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

De investering bestaat, over de verschillende eilanden, uit:

- de bouw van 100 gebouwen
- de voltooiing van 75 appartementen; en het
- renovatie van gebouwen (grondige renovatie van 63 gebouwen, middelmatige renovatie van 329 gebouwen en kleine interventie in 135 gebouwen) voor in totaal 527 interventies.

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

Investeringen RE-C02-i07-RAA: Infrastructuur voor percelen woonruimte

Het doel van de investering is de aanleg of verbetering van de infrastructuur voor percelen grond in de autonome regio Azoren en de toewijzing ervan 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. Bij de investering worden 145 percelen grond toegewezen.

Bij de selectie van kandidaten voor de bouw van hun eigen huizen op deze percelen krijgen jongeren (jonger dan 35 jaar als ze alleenstaand zijn of in totaal jonger dan 70 jaar zijn indien zij getrouwd zijn of in een paar wonen) voorrang.

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

Investeringen 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 126 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-terugvorderbare 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 definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.1	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Samenwerkings- of financieringsregelingen ondertekend		Aantal	0	75	KW AR TA AL 3	2022	Ondertekening van samenwerkings- of financieringsregelingen. De lokale huisvestingsstrategieën worden gepresenteerd door de gemeenten. In deze strategieën worden 1) alle behoeften geïdentificeerd die in aanmerking komen in het kader van dit programma (zoals gespecificeerd in Wetsbesluit nr. 37/2018 van 4 juni), en 2) de entiteiten die huisvestingsoplossingen bevorderen. Nadat het IHRU (Instituut voor huisvesting en stadsrehabilitatie) 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 de uiterste datum voor de uitvoering ervan vastgesteld.
2.2	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt		Aantal	0	1 500	KW AR TA AL 3	2023	Aantal in het kader van het programma aan in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen (met uitzondering van lopende en begrote projecten voor 2021 en 2022, goed voor maximaal 188 250 000 EUR van de totale toewijzing voor deze maatregel).

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.29	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt		Aantal	1 500	10 000	KW AR TA AL 2	2025	Aantal in het kader van het programma aan in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen (met uitzondering van lopende en begrote projecten voor 2021 en 2022, goed voor maximaal 188 250 000 EUR van de totale toewijzing voor deze maatregel).
2.3	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt		Aantal	10 000	22 360	KW AR TA AL 2	2026	Aantal in het kader van het programma aan in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen (met uitzondering van lopende en begrote projecten voor 2021 en 2022, goed voor maximaal 188 250 000 EUR van de totale toewijzing voor deze maatregel). Voor renovatie bedraagt de referentie-eenheid per woning 73 vierkante meter, voor nieuwe bouwwerken 95 vierkante meter voor de 22 360 woningen.
2.4	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en overgangsassommodatie		Aantal	0	500	KW AR TA AL 3	2022	Het aantal accommodaties waarvoor financieringsovereenkomsten zijn ondertekend. De entiteiten dienen hun financieringsaanvragen in in het kader van de aanbesteding die is geopend door het IHRU (Instituut voor huisvesting en stadsrehabilitatie), dat, na beoordeling en raadpleging van het Instituut voor sociale zekerheid (ISS) over de geldigheid en haalbaarheid van de ingediende aanvragen, de financiering uitbesteedt en de uiterste datum voor de uitvoering ervan vaststelt. Accommodatie: een deel of geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang bestaande uit een of meer wooncompartimenten en extra particuliere ruimten of wooneenheden voor meer dan één huishouden.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.5	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en overgangsassommodaties		Aantal	500	1 000	KW AR TA AL 3	2024	Het aantal accommodaties waarvoor financieringsovereenkomsten zijn ondertekend. De entiteiten dienen hun financieringsaanvragen in in het kader van de aanbesteding die is geopend door het IHRU (Instituut voor huisvesting en stadsrehabilitatie), dat, na beoordeling en raadpleging van het Instituut voor sociale zekerheid (ISS) over de geldigheid en haalbaarheid van de ingediende aanvragen, de financiering uitbestedt en de uiterste datum voor de uitvoering ervan vaststelt. Accommodatie: een deel of geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang bestaande uit een of meer wooncompartimenten en extra particuliere ruimten of wooneenheden voor meer dan één huishouden.
2.6	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke accommodatie — Accommodaties met bouwwerkzaamheden gestart of aangekocht voor nood- en overgangsassommodaties (gebouwd of aangekocht volgens energie-efficiëntienorm of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties) in aanbouw		Aantal	0	350	KW AR TA AL 3	2023	Accommodaties waarvoor de bouwwerkzaamheden zijn gestart of accommodatie aangekocht. Zodra de financiering is gecontracteerd, wordt het bedrag aan de entiteiten vrijgegeven, afhankelijk van de uitvoering van het contract. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen (behalve voor lopende en begrote projecten voor 2021 en 2022, goed voor 14 800 000 EUR van de totale toewijzing voor deze maatregel).
2.7	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Nood- en overgangsassommodaties gecreëerd (gebouwd of aangekocht volgens energie-efficiëntienorm of gerehabiliteerd, ook aangekocht, met verbeterde energieprestaties) en geleverd aan		Aantal	0	2 000	KW AR TA AL 2	2026	Levering van accommodatie aan de sponsors. Accommodatie: een deel of geheel van een gebouw met onafhankelijke toegang bestaande uit een of meer wooncompartimenten en extra particuliere ruimten of wooneenheden voor meer dan één huishouden. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen (behalve voor lopende en begrote projecten voor 2021 en 2022, goed voor 14 800 000 EUR van de totale toewijzing voor deze maatregel). De referentie-eenheid is gemiddeld 73 vierkante meter voor de 2000 accommodaties.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			ontwikkelaars							
2.8	RE-C02-i02	T	Aan de veiligheidstroepen verstrekte accommodatie en tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen		Aantal	0	473	KW AR TA AL 2	2026	Aantal woningen geleverd aan veiligheidstroepen (SSG NR — Sociale diensten voor de Nationale Rechtswacht; SSPSP — Sociale diensten voor de politie van de openbare veiligheid) voor tijdelijke huisvestingsbehoeften, waaronder drie blokken voor veiligheidstroepen (in gevallen die gerechtvaardigd zijn door het algemeen belang). De investering omvat ook vijf centra voor tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Ondersteunde huisvesting in de autonome regio Madeira		Aantal	0	590	KW AR TA AL 4	2024	Aantal aan in aanmerking komende huishoudens toegewezen woningen in verband met de bouw van sociale woningen of de aankoop van woonruimte voor ondersteunde sociale woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Ondersteunde huisvesting in de autonome regio Madeira		Aantal	590	805	KW AR TA AL 2	2026	Aantal aan in aanmerking komende huishoudens toegewezen woningen in verband met de bouw van sociale woningen of de aankoop van woonruimte voor ondersteunde sociale woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. De referentie-eenheid per woning bedraagt gemiddeld 90 vierkante meter voor de 805 woningen. Bovendien omvat de investering ook de aanbesteding van diensten voor de ontwikkeling van informatiesystemen en e-overheidsoplossingen in de woningsector.
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Aantal gerenoveerde woningen van particuliere eigenaren, onder meer met verbeterde energie-efficiëntie		Aantal	0	325	KW AR TA AL 2	2026	Aantal particuliere door de eigenaar bewoonde woningen die zijn gerenoveerd voor doelgroepen die niet over financiële middelen beschikken om herstelwerkzaamheden uit te voeren.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand in de autonome regio Azoren		Aantal	0	24	KW AR TA AL 4	2021	Aantal interventies, met inbegrip van, waar nodig, verstedelijking van grond, waarvan de werkzaamheden zijn afgerond om de sociale woningvoorraad uit te breiden. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 %

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen. De woningen hebben een gemiddelde grootte van ongeveer 120 vierkante meter.
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	0	40	KW AR TA AL 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 tot woningen; — Financiële steun voor de verbouwing van aangetaste sociale gebouwen (Bairros Sociais) — renovatie van openbare woningen om te voldoen aan de huidige huisvestingswetgeving, met name eisen inzake energie-efficiëntie. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woning heeft een gemiddelde grootte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	40	101	KW AR TA AL 4	2023	De investering omvat de renovatie of voltooiing van gebouwen en appartementen, gemeten aan de hand van het aantal interventies, waarbij de werkzaamheden zijn afgerond. De interventies kunnen het volgende omvatten: — de verbouwing van niet voor bewoning bestemde openbare gebouwen tot woningen; — Financiële steun voor de verbouwing van aangetaste sociale gebouwen (Bairros Sociais) — Renovatie van openbare woningen om te voldoen aan de huidige huisvestingswetgeving, met name eisen inzake energie-efficiëntie. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woning heeft een gemiddelde grootte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — bouw van gebouwen		Aantal	24	100	KW AR TA AL 4	2025	Aantal interventies, met inbegrip van, waar nodig, verstedelijking van grond, waarvan de werkzaamheden zijn afgerond om de sociale woningvoorraad uit te breiden. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										De woningen hebben een gemiddelde grootte van ongeveer 120 vierkante meter.
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — renovatie		Aantal	101	602	KW AR TA AL 4	2025	De investering omvat de renovatie of voltooiing van gebouwen en appartementen, gemeten aan de hand van het aantal interventies. De interventies kunnen het volgende omvatten: — de verbouwing van niet voor bewoning bestemde openbare gebouwen tot woningen; — het operationeel maken van een plan ter bevordering van jeugdverhuur (bv. omvorming van lokale accommodatie — Alojamento Local- tot langetermijnverhuur, rehabilitatie van stedelijke centra). — Financiële steun voor de verbouwing van aangetaste sociale gebouwen (Bairros Sociais) — renovatie van openbare woningen om te voldoen aan de huidige huisvestingswetgeving, met name eisen inzake energie-efficiëntie. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. De betrokken woningen hebben een gemiddelde grootte van ongeveer 100 vierkante meter.
2.19	RE-C02-r04	M	Inwerkingtreding van het wetsbesluit tot goedkeuring van het rechtskader voor het nationale dringende en tijdelijke huisvestingsplan	Inwerkingtreding van het wetsdecreet				KW AR TA AL 2	2021	In het wetsdecreet worden de structuur van het plan en het woningbestand vastgesteld, met name wat betreft de in aanmerking komende begunstigen, 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 nodige steun voor dit doel zijn 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	KW AR TA AL 2	2026	Aantal percelen met infrastructuur die zijn gecreëerd of verbeterd en toegewezen aan geselecteerde kandidaten, na een selectieprocedure waarin de selectievoorwaarden en -vereisten zijn vastgesteld. Jongeren krijgen voorrang, zoals gespecificeerd 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	126	KW AR TA AL 4	2025	Aantal voltooide gebouwde woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energieneutrale gebouwen. De gemiddelde grootte van de woningen bedraagt ongeveer 101 vierkante meter.

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

Investering RE-C02-i05: Betaalbare openbare woningen

Het doel van de investering is in te spelen op de huidige dynamiek van de huizenprijzen ten opzichte van de inkomensniveaus van Portugese huishoudens, met name in grote stedelijke omgevingen, door te voorzien in een openbaar woningbestand dat voor specifieke doelgroepen tegen betaalbare prijzen kan worden gehuurd.

De investering bestaat uit de bouw, met inbegrip van de aankoop, van nieuwe gebouwen en de renovatie van openbare woningen voor 6 800 accommodaties en de daaropvolgende huur tegen betaalbare prijzen voor de geïdentificeerde doelgroepen.

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

Investering RE-C02-i06: Accommodatie voor studenten tegen betaalbare prijzen

Het doel van deze investering is het nationale aanbod van betaalbare studentenaccommodatie te vergroten, aangezien dit een van de grootste belemmeringen blijft voor de toegang tot tertiair onderwijs. Deze accommodaties dragen bij tot een vermindering van de directe kosten van studenten en hun gezinnen, met bijzondere aandacht voor de sociaal en economisch meest kwetsbare studenten. Het bestaande aanbod ondersteunt slechts een klein deel (ongeveer 10 %) van de studenten die huisvesting nodig hebben, tegen de achtergrond van een aanzienlijke stijging van de huisvestingskosten, met name in de grootste stedelijke centra, waar instellingen voor hoger onderwijs geconcentreerd zijn.

De investering bestaat uit de terbeschikkingstelling van 18 000 nieuwe en gerenoveerde bedden door de bouw van nieuwe gebouwen, de renovatie van bestaande gebouwen en de modernisering en uitbreiding van bestaande studentenaccommodatie-eenheden voor prioritair gebruik door studenten. Bovendien kunnen, pas nadat 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 in het kader van nationale of internationale mobiliteit, onder meer in het kader van ERASMUS +, netwerken van „Europese universiteiten” en andere internationale mobiliteitsovereenkomsten met de Portugese staat.

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 het opschalen van de investering RE-C02-i01: Steunprogramma voor toegang tot huisvesting, in het kader van component 2. Door het opgeschaalde deel van de maatregel wordt het aantal aan huishoudens verstrekte woningen verhoogd.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.20	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Woningen waarvan de werkzaamheden zijn begonnen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	0	520	KWA RTA AL 3	2022	Aantal woningen waarvoor de werkzaamheden aanvangen na de aanbestedingsprocedure en de ondertekening van een contract. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
2.21	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Woningen waarvan de werkzaamheden zijn begonnen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	520	1400	KWA RTA AL 3	2024	Aantal woningen waarvoor de werkzaamheden aanvangen na de aanbestedingsprocedure en de ondertekening van een contract. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
2.22	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	0	520	KWA RTA AL 3	2024	Aantal aan de in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen via de woningruil tegen betaalbare kosten (DL 82/2020 van 2 oktober) of via een gemeentelijk programma. Betaalbare huisvesting wordt gedefinieerd als de woning die ter beschikking wordt gesteld overeenkomstig het toegangslease-programma, dat is vastgesteld bij wetsbesluit nr. 68/2019 van 22 mei, van de huurregeling die wordt ondersteund door wet nr. 81/2014 van 19 december, zoals gewijzigd, van de voorwaardelijke huurregeling, ingesteld bij wet nr. 80/2014 van 19 december, van het stelsel van gecontroleerde kosten, geregeld bij ministerieel uitvoeringsbesluit nr. 65/2019 van 19 februari, of van speciale gemeentelijke programma's. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.23	RE-CO2-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	520	1400	KWA RTA AL 3	2025	Aantal aan de in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen via de woningruil tegen betaalbare kosten (DL 82/2020 van 2 oktober) of via een gemeentelijk programma. Betaalbare huisvesting wordt gedefinieerd als de woning die ter beschikking wordt gesteld overeenkomstig het toegangslease-programma, dat is vastgesteld bij wetsbesluit nr. 68/2019 van 22 mei, van de huurregeling die wordt ondersteund door wet nr. 81/2014 van 19 december, zoals gewijzigd, van de voorwaardelijke huurregeling, ingesteld bij wet nr. 80/2014 van 19 december, van het stelsel van gecontroleerde kosten, geregeld bij ministerieel uitvoeringsbesluit nr. 65/2019 van 19 februari, of van speciale gemeentelijke programma's. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
2.24	RE-CO2-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)		Aantal	1400	6 800	KWA RTA AL 2	2026	Aantal aan de in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen via de woningruil tegen betaalbare kosten (DL 82/2020 van 2 oktober) of via een gemeentelijk programma. Betaalbare huisvesting wordt gedefinieerd als de woning die ter beschikking wordt gesteld overeenkomstig het toegangslease-programma, dat is vastgesteld bij wetsbesluit nr. 68/2019 van 22 mei, van de huurregeling die wordt ondersteund door wet nr. 81/2014 van 19 december, zoals gewijzigd, van de voorwaardelijke huurregeling, ingesteld bij wet nr. 80/2014 van 19 december, van het stelsel van gecontroleerde kosten, geregeld bij ministerieel uitvoeringsbesluit nr. 65/2019 van 19 februari, of van speciale gemeentelijke programma's. Wanneer nieuwe gebouwen moeten worden gebouwd, hebben nieuwe gebouwen een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
2.25	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten — aantal accommodatie voor studenten met uitgeschreven aanbestedingen		Aantal	0	7000	KWA RTA AL 3	2022	Aantal nieuwe en gerenoveerde accommodaties voor voornamelijk hogeronderwijsstudenten waarvoor openbare aanbestedingen zijn uitgeschreven. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
2.26	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten		Aantal	0	7 200	KWA RTA AL 3	2024	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen beschikbaar gesteld in voornamelijk hogeronderwijsstudenten in stedelijke of gemengde gebouwen die geheel of gedeeltelijk bestemd zijn voor tijdelijke huisvesting door studenten die op een andere plaats dan hun woonplaats studeren en accommodatie nodig hebben om hoger onderwijs te volgen, met inbegrip van studentenverblijven in het hoger onderwijs, die noodzakelijkerwijs bestaan uit slaapkamers, badkamers, keukens en maaltijdruimten, met inbegrip van studie- en verblijfplaatsen, parkeerplaatsen en uitrusting; Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
2.27	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten		Aantal	7 200	13 300	KWA RTA AL 3	2025	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen dat in de eerste plaats beschikbaar wordt gesteld voor studenten in het hoger onderwijs in stedelijke of gemengde gebouwen die geheel of gedeeltelijk bestemd zijn voor tijdelijke huisvesting door studenten die op een andere plaats dan hun woonplaats studeren en accommodatie nodig hebben om hoger onderwijs te volgen, met inbegrip van studentenverblijven in het hoger onderwijs, die noodzakelijkerwijs bestaan uit slaapkamers, badkamers, keukens en maaltijdruimten, met inbegrip van studie- en verblijfplaatsen, parkeerplaatsen en uitrusting; Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
2.28	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten		Aantal	13 300	18 000	KWA RTA AL 1	2026	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen dat in de eerste plaats beschikbaar wordt gesteld voor studenten in het hoger onderwijs in stedelijke of gemengde gebouwen die geheel of gedeeltelijk bestemd zijn voor tijdelijke huisvesting door studenten die op een andere plaats dan hun woonplaats studeren en accommodatie nodig hebben om hoger onderwijs te volgen, met inbegrip van studentenverblijven in het hoger onderwijs, die noodzakelijkerwijs bestaan uit slaapkamers, badkamers, keukens en maaltijdruimten, met inbegrip van studie- en verblijfplaatsen, parkeerplaatsen en uitrusting; Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als 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) – Aankoopwoningen, gebouwde (hoge energie-efficiëntie) of herstelde woningen (met verbeterde energieprestaties) die aan huishoudens worden verstrekt		Aantal	22 360	26 000	KWA RTA AL 2	2026	Aantal in het kader van het programma aan in aanmerking komende huishoudens geleverde woningen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Voor renovatie bedraagt de referentie-eenheid per woning 73 vierkante meter, voor nieuwe bouwwerken 95 vierkante meter voor de 3 640 woningen.

C. COMPONENT 3: Sociale reacties

Portugal wordt al vele jaren geconfronteerd met belangrijke demografische en sociaaleconomische uitdagingen, die door de COVID-19-pandemie zijn verergerd. Dit onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan heeft betrekking op de volgende uitdagingen: vergrijzing, rechten van personen met een handicap en andere personen die afhankelijk zijn en situaties van armoede en sociale uitsluiting onder kansarme gemeenschappen en groepen.

In dit verband richt deze component zich op uitdagingen in verband met het structurele sociaal beleid en tekorten aan sociale dienstverlening 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: verbetering van de voorzieningen voor sociale zorg en 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 het ontwikkelen van maatregelen voor niet-institutionalisering in overeenstemming met het VN-Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap; het waarborgen van toegang tot 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 kansarme gemeenschappen.

Het onderdeel 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 inzake 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, het waarborgen van gelijke toegang tot onderwijs en opleiding van goede 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 toe te spitsen op de groene en 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 faciliteiten voor sociale respons zijn gericht op energie-efficiëntie, het gebruik van hernieuwbare energie voor zelfverbruik en de vermindering van energie- en brandstofkosten. De 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 verbeteren, met name door de sociale diensten die ouderen ondersteunen en door de overheid via 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 voorzieningen en maatschappelijk verantwoord ondernemen

Deze maatregel heeft tot doel het netwerk van sociale diensten en de faciliteiten van openbare en particuliere sociale instellingen uit te breiden, te verbeteren en te herstellen. De maatregel is gericht op bijzonder kwetsbare groepen op economisch, sociaal en gezondheidsgebied, zoals mensen en gezinnen met een laag inkomen, ouderen en mensen in een afhankelijkheidssituatie, personen met een handicap en kinderen en jongeren. Bovendien bevorderen de geïntegreerde maatregelen op het gebied van gezondheidszorg en sociale ondersteuning waarin deze maatregel voorziet, de autonomie van afhankelijke personen door middel van hun rehabilitatie en sociale re-integratie overeenkomstig het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de rechten van personen met een handicap¹ en de Europese strategie inzake de rechten van personen met een handicap 2021-2030² en het Groenboek over vergrijzing — Bevordering van solidariteit en verantwoordelijkheid tussen generaties³.

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

- Verbetering van de sociale zorg en gepersonaliseerde diensten in tehuizen voor ouderen (ERPI's), na een evaluatie van de behoeften;
- Bevordering van de licentieverlening en/of regularisatie van ERPI's buiten het officiële systeem;
- Herziening van het wetgevingskader voor het verlenen van vergunningen voor sociale voorzieningen;
- Bevordering van innovatieve sociale oplossingen, zoals kleinschalige collaboratieve huisvesting;
- Ontwikkeling van een innovatief model voor thuisondersteuning;
- Versterking van de sociale steun voor mensen die zich in een situatie van sociaal isolement bevinden, door de oprichting van multidisciplinaire teams en een mechanisme voor het in kaart brengen en monitoren van sociaal kwetsbare situaties (sociale projecten van Radar);
- Verhoging van het personeelsbestand en de kwaliteit van de dienstverlening door middel van sociale maatregelen, voornamelijk in gebieden met een lage dekkinggraad;
- Versterking van sociale diensten en ondersteuning voor mensen met een handicap of afhankelijkheid en bevordering van hun autonomie en zelfstandig wonen.

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

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

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

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 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 te zorgen voor gelijke kansen voor alle burgers, 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 monitoringindicatoren 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 vrijetijdsbesteding.
- De uitbreiding van het steunmodel voor zelfstandig wonen, dat persoonlijke bijstand verleent aan mensen met een handicap;

Investerings RE-C03-i02: Toegankelijkheid 360° en RE-C03-i05: Platform en toegang, alsook investering RE-C01-i02: Het nationale netwerk van geïntegreerde voortgezette 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 wordt uiterlijk op 31 december 2021 voltooid.

Hervorming RE-r07: Aanbesteding van geïntegreerde steunprogramma's voor achtergestelde gemeenschappen in stedelijke gebieden

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

Deze hervorming bestaat uit een reeks geïntegreerde proefprojecten die moeten worden ontwikkeld na een beoordeling en vaststelling van de specifieke behoeften van de gemeenschap. Na deze diagnosefase worden de geïntegreerde interventies ontworpen en gericht op twee gebieden:

- Interventies in de openbare ruimte en sociale infrastructuur, zoals crèches en basisscholen, gezondheidszorgfaciliteiten en faciliteiten voor sociale en culturele evenementen, workshops en/of opleidingscursussen; en het
- Maatregelen van immateriële aard om de sociale cohesie te bevorderen, 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 geschraagd en gestructureerd in overeenstemming met de allereerste nationale strategie van Portugal ter bestrijding van armoede (ENCP) en de daarin vastgestelde thematische interventies voor specifieke groepen.

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

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

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

Hervorming RE-r08: Nationale strategie ter bestrijding van armoede

Het doel van deze maatregel is de bestrijding van armoede 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 die gericht zijn 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 wordt ook opdracht gegeven tot het opzetten van één enkel monitoringkader voor armoedegerelateerde indicatoren.

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

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

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

Het doel van deze maatregel is het netwerk van sociale zorgdiensten te verbeteren en uit te breiden om efficiëntere methoden voor dienstverlening te ontwikkelen, een bredere nationale territoriale dekking te verkrijgen en de arbeidsomstandigheden van de beroepsbeoefenaars 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 faciliteiten voor sociale diensten en de bouw van nieuwe voorzieningen, zoals crèches, tehuizen voor bejaarden (ERPI's) en centra voor activiteiten en empowerment voor inclusie (CACI's);
- de uitbreiding van de sociale-responsnetwerken van Residences for Autonomy and Inclusion and Home Support Services, door een toename van het aantal gebruikers dat gedekt kan worden;
- de uitbreiding van het netwerk voor sociale reacties met nieuwe typologieën zoals co-housing;
- de aankoop van technische en digitale apparatuur, met inbegrip van de aankoop van elektrische voertuigen; en het
- de lancering van een proefproject genaamd „Radar Social”, dat tot doel heeft op nationaal niveau een bijna-proactief en innovatief model van geïntegreerde sociale ondersteuning te testen. Dit model is al getest in de gemeente Lissabon en bestrijkt slechts één doelgroep (ouderen) en is nu bedoeld om het hele vasteland te bestrijken met een breder toepassingsgebied voor de doelgroep (iedereen die het risico loopt op sociale uitsluiting, met onvoldoende sociale en/of gezinsondersteuning). Het project omvat het in kaart brengen en in kaart brengen van behoeften, en andere acties zoals de bevordering van burgerparticipatie, de bevordering van het gebruik van digitale en IT-instrumenten voor toegang tot basisdiensten van de gemeenschap en de bevordering van sport. Daartoe zullen 278 sociale interventieteams worden opgericht in gemeenten van continentaal Portugal. De teams zijn verantwoordelijk voor het identificeren van ouderen en andere kwetsbare personen die het

risico lopen op sociale uitsluiting en bieden ondersteuning 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 het verbeteren van de toegankelijkheid voor personen met een handicap in openbare ruimten, openbare gebouwen en woningen, op het gehele grondgebied.

Deze investering is volledig in overeenstemming met de Europese strategie inzake de rechten van personen met een handicap 2021-2030 en bestaat uit drie onderdelen:

- het interventieprogramma voor de openbare weg 2021-2025 (PIVP), dat activiteiten en bouwwerken omvat in ten minste 200 000 m² openbare ruimte zoals zijwandels en pleinen;
- het interventieprogramma voor openbare gebouwen 2021-2025 (PIEP), dat activiteiten en bouwwerkzaamheden in ten minste 1 500 gebouwen voor openbare diensten omvat; en het
- het huisvestingsprogramma 2021-2025 (PIH), dat renovatie- en bouwwerkzaamheden in ten minste 1 000 bestaande woningen van mensen met een handicap omvat.

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 structuren voor sociale ondersteuning van daklozen. Deze interventies omvatten de bouw van nieuwe faciliteiten 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 maatschappelijk werkers in afgelegen gebieden te vergemakkelijken en te verbeteren.

De interventies omvatten de rehabilitatie en uitbreiding van residentiële en niet-residentiële structuren voor ouderen, die bestemd zijn voor personen van 65 jaar en ouder die niet in staat zijn in hun woonplaats te blijven. In naar behoren gemotiveerde uitzonderlijke situaties kunnen zij ook worden ondergebracht bij volwassenen jonger dan 65 jaar.

De op daklozen gerichte interventies omvatten de aanleg van een nachtreceptie om noodsituaties aan te pakken en huisvesting te bieden, de aanleg van badkamers en een wasgoed om persoonlijke hygiëne te bevorderen, de renovatie van een ruimte voor maaltijden en activiteiten op het gebied van workshops om sociale vaardigheden en competenties bij de begunstigden te ontwikkelen.

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

Investeringen RE-C03-i04-RAA: Tenuitvoerlegging 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 voor de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting 2018-2028 (ERCPES) van de autonome regio Azoren. In de strategie zijn vier elkaar aanvullende strategische prioriteiten vastgesteld:

- P1 — Zorgen voor een volledig en inclusief ontwikkelingsproces voor alle kinderen en jongeren vanaf het begin van het leven;

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

- P2 — Versterking van de sociale cohesie in de regio;
- P3 — Bevordering van territoriale interventies; en het
- P4 — Zorgen voor voldoende kennis van het verschijnsel 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 bij hun integratie in de samenleving en op de arbeidsmarkt. Deze omvatten ten minste de oprichting van studiesteunpunten ter bestrijding van voortijdige schoolverlaters, subsidies voor huishoudens met een laag inkomen als stimulans om de deelname van kleuters te bevorderen, het creëren van extra (fysieke) plaatsen in kinderdagverblijven en kinderdagverblijven, het creëren van nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in centra ter ondersteuning van mensen met een handicap, de aankoop van auto's om het Instituições Particulares de Solidariedade Social wagenpark te vernieuwen en opleidingen voor personen uit gezinnen die onder het sociale inclusie-inkomen vallen om hen te voorzien van aanvullende basisvaardigheden om hen in staat te stellen de arbeidsmarkt te betreden.

Tot slot omvat deze investering ook de lancering van een proefprogramma, genaamd „Ouder worden”, dat tot doel heeft de niet-institutionele zorg voor ouderen en/of mensen 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 te voorzien in een reeks digitale informatie-instrumenten en -diensten om het gemakkelijker te maken om aan hun behoeften te voldoen en hun deelname aan de samenleving te vergemakkelijken.

De investering bestaat uit vijf programma's:

- Georelatering van de locatie en toegankelijkheid van openbare gebouwen;
- Wereldwijde informatie- en plaatsbepalingssystemen (GPS) voor grote openbare gebouwen en de opname van particuliere gebouwen mogelijk maken;
- Geo-referencing van parkeerplaatsen voor personen met beperkte mobiliteit;
- Een digitaal informatieplatform;
- Oprichting van een callcenter voor vertolking van de Portugese gebarentaal.

Deze programma's zijn bedoeld om geo-relateringsoplossingen aan te reiken voor de toegankelijkheid van openbare wegen, openbare en particuliere gebouwen en parkeerplaatsen voor personen met beperkte mobiliteit, om een digitaal informatieplatform op te zetten dat informatie over relevante wetgeving samenvoegt en vereenvoudigt en middelen ondersteunt voor mensen met een handicap, en om dove burgers te voorzien van een callcenter dat realtime-vertolking in Portugese gebarentaal (LGP) garandeert en beschikbaar is voor alle overheidsdiensten.

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

Investering RE-C03-i06: Geïntegreerde acties in achtergestelde gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden van Lissabon en Porto

Het doel van deze brede en innovatieve proefmaatregel is de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting in de meest achtergestelde gemeenten in de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto. Op voorwaarde dat de interventies succesvol zijn, kunnen zij worden opgeschaald.

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 de levenskwaliteit van gemeenschappen door steun te verlenen aan projecten die worden ingediend door verenigingen van lokale overheden, ngo's, maatschappelijke bewegingen en organisaties van bewoners, gezondheidsautoriteiten of andere overheidsinstanties;
- De fysieke verbetering van de openbare ruimte en van sociale, gezondheids-, huisvestings- of sportinfrastructuur;
- Herstel van sociaal achtergestelde gebieden, bevordering van de sociale samenhang in metropolitane gebieden;
- Het stimuleren van ondernemerschap van kleine, lokale bedrijven;
- Verbetering van de toegang tot gezondheidszorg 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 kwalificaties 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 op de arbeidsmarkt, aangepast aan de lokale realiteit en dynamiek;
- Toegang tot cultuur en creativiteit en valorisatie van interculturaliteit;
- Bevordering 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) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁷; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁸ en installaties voor mechanische biologische

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 Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

behandeling⁹; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

Investerings RE-C03-i07-RAA: Modernisering en uitbreiding van het netwerk van tehuizen voor ouderen (ERPI's)

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

Deze investering bestaat uit interventies in verzorgingstehuizen voor ouderen (ERPI's). Deze interventies omvatten de uitbreiding en renovatie van bestaande voorzieningen, die 91 plaatsen in verzorgingstehuizen bestrijken.

De investering draagt bij tot het verlenen van gespecialiseerde en permanente zorg aan personen die afhankelijk zijn of in een precare situatie leven waardoor zij geen thuisondersteunende diensten kunnen ontvangen. De infrastructuur vermijdt belemmeringen en belemmeringen voor de fysieke toegankelijkheid, in overeenstemming met het Verdrag van de Verenigde Naties inzake de rechten van personen met een handicap en de nationale wetgeving, namelijk 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 armoede en sociale uitsluiting doeltreffender te bestrijden 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 te verminderen, 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 voor burgerschap („Proteção Social de Cidadania”) of de regeling die niet op premie- of bijdragebetaling berust; II) het verzekeringsstelsel op basis van bijdragen van werknemers en werkgevers („Sistema Previdencial”), of het op premie- of bijdragebetaling berustende stelsel; en iii) het aanvullende systeem („Sistema Complementar”), dat vrijwillig is en publieke en particuliere aanvullende regelingen omvat.

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

- Een gemeenschappelijk sociaal voordeel. Dit consolideert ten minste acht niet op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen in het kader van het stelsel

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.

van sociale bescherming van het burgerschap, met inbegrip van de minimuminkomensregeling („*Rendimento Social de Inserção*”). In vergelijking met de sociale uitkeringen die moeten worden geconsolideerd, waarborgt het enkele sociale voordeel ten minste een gelijkwaardige dekking voor mensen die zich in een situatie van grote economische en sociale kwetsbaarheid bevinden. Het enkele sociale voordeel draagt bij tot het wegnemen van overlappingen tussen bestaande regelingen en de opzet ervan bevordert een eenvoudiger en directere toegang tot sociale uitkeringen. Tijdens het ontwerp- en uitvoeringsproces wordt gezorgd voor betrokkenheid en raadpleging van de relevante sociale partners.

- Een wetboek van 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 het Wetboek van op premie- of bijdragebetaling berustende regelingen („*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social*”), dat momenteel slechts betrekking heeft op één van de drie bovengenoemde substelsels van sociale zekerheid.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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 en thuisondersteuning van de Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) of soortgelijke in aanmerking komende sociale diensten, van nieuwe elektrische voertuigen die zijn aangepast voor thuishulp 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	Oprichting van 278 sociale interventieteams in gemeenten van continentaal Portugal.
3.3	RE-C03-i01	M	Gunning van opdrachten ter ondersteuning van organisaties voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale reacties.	Gunning van contracten ter ondersteuning van de organisaties die het netwerk van sociale voorzieningen/antwoorden promoten				KWAR TAAL 2	2022	Gunning van een contract voor de ondersteuning van organisaties die zich kandidaat hebben gesteld voor de wedstrijd voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale maatregelen (waaronder kinderen, ouderen, personen met een handicap en anderen) en waarvan is vastgesteld dat zij in overeenstemming zijn met de vastgestelde verordening, binnen het beschikbare budget. In geval van nieuwbouw van gebouwen moet de aanbestedingsprocedure ervoor zorgen dat de primaire energievraag van de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.
3.4	RE-C03-i01	T	Aanleg van nieuwe plaatsen en renovatie van bestaande plaatsen in sociale voorzieningen		Aantal	0	39 405	KWAR TAAL 1	2026	Het creëren van ten minste 15 000 nieuwe plaatsen en de renovatie van de resterende plaatsen voor kinderen, ouderen, personen met een handicap en andere kwetsbare personen in kinderdagverblijven, opvangcentra voor ouderen (ERPI's), dagzorgcentra, Domiciliaire Ondersteuningsdiensten (DAS), centra voor activiteiten en empowerment voor inclusie (CACI's), Residences for Autonomy and Inclusion en innovatieve typologieën. Bij de bouw van nieuwe gebouwen moet de primaire energievraag van de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
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 thuisondersteunende diensten 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 een betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit		Aantal	0	190	KWAR TAAL 2	2024	Aantal woningen (met een gemiddelde oppervlakte van 40 m ²) dat profiteert van maatregelen om de toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit te verbeteren.
3.7	RE-C03-i02	T	Woningen met een betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit		Aantal	190	1 000	KWAR TAAL 4	2025	Aantal woningen (met een gemiddelde oppervlakte van 40 m ²) dat profiteert van maatregelen om de toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit te verbeteren.
3.8	RE-C03-i02	T	Openbare ruimte met betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit		Aantal	0	200 000	KWAR TAAL 4	2025	Oppervlakte van de openbare ruimte (pleinen, zijwandels enz.) in vierkante meters die profiteren van interventies (voornamelijk nivellering van looppaden, passeren door sporen, regulering van het verkeer, herpositionering van infrastructuur en straatmeubilair, verbetering van de toegang tot gebouwen) om de toegankelijkheid voor personen met beperkte mobiliteit te verbeteren.
3.9	RE-C03-i02	T	Openbare diensten met betere toegankelijkheid voor personen met beperkte mobiliteit		Aantal	0	1 500	KWAR TAAL 4	2025	Aantal openbare voorzieningen waarvoor interventies worden uitgevoerd (voornamelijk hellingen en toegangsdeuren tot gebouwen, balies en sanitaire voorzieningen voor personen met een handicap) om de toegankelijkheid voor personen met beperkte mobiliteit te verbeteren.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen		Aantal	0	910	KWAR TAAL 3	2025	Aantal nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen (met inbegrip van dagen nachtcentra) in de autonome regio Madeira. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen, en verbeterde energieprestaties van gebouwen.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	LIFE-plannen 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 waar daklozen worden ondersteund		Aantal	0	90	KWAR TAAL 4	2025	Aantal plaatsen dat is gecreëerd in zorgcentra die daklozen ondersteunen. In het geval van nieuwe gebouwen moet de primaire energievraag voor nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Opleiding van personen uit gezinnen die onder het sociale integratie-inkomen vallen		Aantal	0	4 000	KWAR TAAL 4	2025	Aantal personen uit gezinnen dat onder het inkomen voor sociale inclusie valt en 650 opleidingen heeft gevolgd om hen in staat te stellen de arbeidsmarkt te betreden.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in zorgcentra ter ondersteuning van mensen met een handicap		Aantal	0	207	KWAR TAAL 2	2026	Aantal nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in zorgcentra die mensen met een handicap ondersteunen. Dit omvat de bouw van vier gebouwen en de aanpassing van twee andere gebouwen. In het geval van nieuwe gebouwen moet de primaire energievraag voor nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Voor de Instituições Particulares de Solidariedade Social gekochte voertuigen		Aantal	0	100	KWAR TAAL 4	2025	Aantal nieuwe elektrische voertuigen geleverd aan het wagenpark van Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Verouderingsproject		Aantal	0	425	KWAR TAAL 4	2025	Aantal ouderen of personen met een handicap dat onder het project Aging in de autonome regio Azoren valt.
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	Kinderen en jongeren die vallen onder maatregelen ter bestrijding van schooluitval en ter bevordering van de deelname aan het hoger onderwijs door middel van: subsidies aan huishoudens met een laag inkomen als stimulans om de aanwezigheid van kinderdagverblijven te bevorderen; de oprichting van studiepunten; de betaling van hogeronderwijsgelden aan studenten voor gezinnen met een laag inkomen; de oprichting van nieuwe kinderopvangplaatsen in crèches en dagverblijven.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
3.17	RE-C03-i05	M	Publicatie van de inschrijving voor „Bouw van digitale infrastructuur voor toegankelijkheid 360°”	Bekendmaking van de aankondiging van de opdracht 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 die betrekking heeft op i) gegeorefereerde informatie over openbare en particuliere gebouwen, ii) mondiale informatie- en plaatsbepalingssystemen (GPS), iii) geo-referencing van parkeerplaatsen.
3.18	RE-C03-i05	M	Digitaal informatieplatform voor personen met een handicap	Ingebruikneming van het platform				KWAR TAAL 4	2024	Ingebruikneming van een digitaal informatieplatform dat informatie over relevante wetgeving verzamelt en vereenvoudigt en middelen voor mensen met een handicap ondersteunt.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter voor Portugese gebarentaal	Ingebruikneming van de dienst Callcenter voor Portugese gebarentaal				KWAR TAAL 4	2025	Ingebruikneming van een callcenter dat dove burgers een gegarandeerde realtime-vertolking in de Portugese gebarentaal (LGP) biedt die beschikbaar is voor alle overheidsdiensten.
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 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 wordt ook de oprichting van één monitoringkader voor armoedegerelateerde indicatoren verplicht gesteld.
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: <ul style="list-style-type: none"> • een nieuw systeem voor de beoordeling en certificering van handicaps; • een nieuw systeem voor de verzameling en verwerking van gegevens en de 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 verleent aan mensen met een

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										handicap; • aanpassing van het opleidings-, werkgelegenheids- en kwalificatiesysteem voor personen met een handicap.
3.22	RE-C03-r05	M	Inwerkingtreding van de regeling voor de installatie van vereenvoudigde sociale apparatuur	Inwerkingtreding van de regeling voor de installatie van vereenvoudigde sociale apparatuur				KWAR TAAL 4	2021	Inwerkingtreding van de regeling voor de installatie van vereenvoudigde sociale apparatuur met de volgende kenmerken Het πασστελελιν παν περιγυνηνγσ- εν ρεγυλαρισατιεπερει στεν ποορ περιβλιφσστρυχτυρεν ποορ ουδερεν διε ιλλε γααλ αχτιεφ ζιφν; Invoering van kwaliteitscriteria in de aangeboden diensten en zorgvoorzieningen; Het creëren van een kader voor de invoering van nieuwe vormen van sociale respons, zoals gezamenlijke huisvesting en nieuwe modellen voor thuisondersteuning om tegemoet te komen aan de verschillende behoeften van ouderen.
3.23	RE-C03-r07	M	Goedkeuring van actieplannen voor achtergestelde gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden van Lissabon en Porto	Goedkeuring van actieplannen voor achtergestelde gemeenschappen in de stedelijke gebieden Lissabon en Porto voor de betrokken gebieden.				KWAR TAAL 4	2021	Goedkeuring van actieplannen voor achtergestelde gemeenschappen door de metropolitane gebieden van Lissabon en Porto. De actieplannen zijn gericht op twee belangrijke gebieden: interventies in de openbare ruimte en sociale infrastructuur zoals crèches en basisscholen, gezondheidszorgfaciliteiten en faciliteiten voor culturele evenementen, workshops en/of opleidingscursussen; maatregelen van immateriële aard om de sociale cohesie te bevorderen, 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 beroepsopleidingen en het bevorderen van sport. Er wordt een governancemodel ingevoerd dat gebaseerd is op multilevel governance-beginselen en waarbij verschillende actoren betrokken zijn, van centrale overheid tot lokale gebieden/wijken. Tegelijkertijd zijn er lokale technische eenheden die het operationele koploper van dit model zijn om eigendom en nabijheid bij het beheer en de uitvoering van de contracten te bevorderen.
3.24	RE-C03-i06	M	Ondertekening van overeenkomsten	Ondertekening van overeenkomsten				KWAR TAAL 1	2022	Ondertekening van overeenkomsten tussen de grootstedelijke gebieden Porto en Lissabon en de lokale technische eenheden

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			tussen de gemeenten Lissabon/Porto en de lokale technische eenheden waarin het toepassingsgebied van de te ondersteunen maatregelen wordt omschreven.	over de plannen voor de 12 actiegebieden						<p>die verantwoordelijk zijn voor elk van de 12 interventiegebieden (d.w.z. wijken), 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 zijn vastgelegd. De te steunen maatregelen behoren tot de volgende categorieën:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bevordering van de gezondheid en de levenskwaliteit van gemeenschappen • Fysieke verbetering 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 gezondheidszorg, ontwikkeling van de volksgezondheid in 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, het leren van Portugese talen 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 voor de bestrijding van armoede en sociale uitsluiting • Bevordering van sport • Burgerschap en toegang tot rechten en burgerparticipatie <p>De taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de</p>

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
3.25	RE-C03-i06	M	Publicatie van een monitoringverslag van de metropolitane gebieden Porto en Lissabon over de maatregelen die op elk van de 12 actiegebieden zijn genomen.	Publicatie van een monitoringverslag door de metropolitane gebieden Porto en Lissabon				KWAR TAAL 2	2024	Publicatie van een monitoringverslag van de metropolitane gebieden Porto en Lissabon met een beschrijving van de vooruitgang die is geboekt bij de uitvoering van de door het programma gefinancierde maatregelen op elk steungebied, met inbegrip van de begrotingsuitvoering en de prestaties aan de hand van de voor elke maatregel gekozen indicatoren.
3.26	RE-C03-i06	T	Volledige uitvoering van ten minste 90 % van de maatregelen		%	0	90	KWAR TAAL 4	2025	Volledige uitvoering van ten minste 90 % van de maatregelen die zijn overeengekomen in de ondertekende overeenkomsten voor de 12 interventiegebieden, voor een begroting van ten minste 225 000 000 EUR.
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Uitgebreide of gerenoveerde plaatsen in verzorgingstehuizen		Aantal	0	91	KWAR TAAL 1	2026	Het aantal plaatsen in verzorgingstehuizen voor ouderen (ERP's) is uitgebreid of gerenoveerd in de autonome regio Azoren. Bij de bouw van nieuwe gebouwen moet de primaire energievraag van de nieuwe gebouwen ten minste 20 % lager zijn dan de eisen van bijna-energie neutrale gebouwen.
3.29	RE-C03-r38	M	Verslag van de werkgroep „Enkele sociale uitkering”	Publicatie van het verslag van de werkgroep „Enkele sociale uitkering”				KWAR TAAL 1	2025	Publicatie van het verslag van de werkgroep „Enkelvoudig sociaal voordeel”, waarin de belangrijkste elementen van de opzet en de formele uitvoering ervan zijn opgenomen. Het verslag bevat een beoordeling van het effect ervan op de dekking, de adequaatheid en de doeltreffendheid, met inbegrip van aspecten als het voorkomen van overlappingsen, het dichten van lacunes in de sociale bescherming en de verbetering van de benuttingsniveaus.
3.30	RE-C03-r38	M	Inwerkingtreding van de enkele sociale uitkering (in het kader van het burgerschapsstelsel voor sociale bescherming) en van het wetboek van sociale uitkeringen	Bepaling in de wetgeving die de inwerkingtreding van de wetgeving aangeeft				KWAR TAAL 2	2026	Inwerkingtreding van de wetgeving tot instelling van het gemeenschappelijk sociaal voordeel (in het kader van het stelsel voor sociale bescherming van het burgerschap), na de publicatie van het verslag van de werkgroep over het gemeenschappelijk sociaal voordeel en overleg met relevante belanghebbenden. Inwerkingtreding van de wetgeving tot vaststelling van het Wetboek van sociale uitkeringen, die tot doel heeft de wetgeving inzake sociale uitkeringen te vereenvoudigen, te

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										harmoniseren en te consolideren.

D. COMPONENT 4: Cultuur

Het onderdeel heeft betrekking op zowel de uitdagingen in verband met de gevolgen van de COVID-19-pandemie als de problemen die voortvloeien uit een situatie van chronisch gebrek aan middelen voor het onderhoud, de renovatie en de modernisering van culturele installaties en uitrusting.

De belangrijkste doelstellingen van het onderdeel Cultuur zijn de renovatie van gebouwen en nationale monumenten; de bescherming van ambachtelijke technieken en beroepen; de modernisering van de technologische infrastructuur en 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 ondersteunen om het concurrentievermogen van bedrijven te vergroten (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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 om het toekomstige behoud van kunstwerken en van het cultureel erfgoed; verbetering van de culturele ervaring; het vergroten van de vraag naar culturele activiteiten en het bereiken van een nieuw publiek, met name de nieuwe generaties. De veerkracht van de sector zal naar verwachting worden vergroot door de bevordering van nieuwe bedrijfsmodellen zoals abonnementen en streaming; en de ondersteuning van culturele gebieden met een sterke technologische component, zoals de productie van 3D-films.

Deze investering bestaat uit de volgende interventies:

- modernisering van de technologische infrastructuur van culturele voorzieningen
 - o aankoop van IT-apparatuur, aanleg van mobiele onlinebibliotheken, informatiesystemen en geïntegreerde catalogi voor 239 openbare bibliotheken;
 - o installatie van *wifi-dekking* in 50 musea, palaces en monumenten;
 - o aankoop van digitale en videoprojectieapparatuur voor 155 kernen en openbare hedendaagse kunstcentra;
 - o technologische modernisering en onderhoud van openbare laboratoria;
 - o technologische modernisering van het nationaal archief van bewegende beelden (ANIM);
 - o installatie van het Nationaal Archief van Geluid.
- 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 Cinematheek, de collecties onder het beheer van het directoraat-generaal Cultureel Erfgoed (DGPC) en de regionale directoraten Cultuur en digitalisering van audiovisueel materiaal uit de historische archieven van het land:

- digitalisering en virtualisering van de collecties van openbare bibliotheken (20 000 000 beelden);
 - digitalisering en virtualisering van de verzamelingen van nationale archieven (19 5 00 000 documenten);
 - digitalisering van 59 500 bestanden van openbare musea;
 - virtuele bezoeken aan musea;
 - digitalisering van 1 000 films (Cinematheque); en het
 - digitalisering en beschikbaarstelling aan het publiek van 45 000 uur audiovisueel materiaal uit de archieven van de aanbieders van historische media en televisieomroepdiensten van het land
- Internationalisering, modernisering en digitale transitie van boeken en auteurs:
- ondersteuning van de vertaling en publicatie van boeken in vreemde talen.
 - ondersteuning van vertaling en uitgave van literaire werken, met inbegrip van luisterboeken en e-boeken;
 - steun voor de modernisering en digitale transitie van boekhandels 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 culturele installaties die als cultureel erfgoed zijn geïdentificeerd. Een van de belangrijkste doelstellingen is de aanpassing van deze installaties aan de nieuwe milieunormen. Dit omvat maatregelen zoals de vermindering van het primaire energieverbruik van gebouwen, samen met de interventie in historische groene parken met unieke flora en fauna om de aanpassing aan en matiging van de klimaatverandering te bevorderen door middel van efficiënt hergebruik van water voor irrigatie.

Deze investering bestaat uit de volgende interventies:

- opzetten van een register van informatie en documentatie over binnenlandse ambachtelijke productie, identificatie en kartering van grondstoffen;
- installatie 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;
- het opzetten van activiteiten (pedagogisch en informatief over traditionele technieken);
- voltooiing van werkzaamheden in musea, monumenten, staatspalken en nationale theaters, met renovatie en/of omscholing;
- bouw van het gebouw van het Nationaal Archief van Geluid.

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)	Milestone/doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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				KWA RTA AL 2	2022	Gedetailleerde definitie van de technologische specificaties voor het netwerk van culturele voorzieningen
4.2	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor de digitale transitie van boekhandels		Aantal	0	200	KWA RTA AL 4	2025	Aantal boekhandels ontving financiële steun voor de digitale transitie van boekhandels, waarbij 60 % van de kosten van een mandje technologische apparatuur en diensten per boekhandel werd gesubsidieerd (bv. scanner voor boeken, wifi en VPN-netwerken, website voor bookshop, geïntegreerd boekhoudsysteem enz.)
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering en virtualisering van openbare collecties	Digitalisering en virtualisering van openbare collecties				KWA RTA AL 4	2025	Digitalisering en virtualisering van de collecties van: het directoraat-generaal Boeken, Archieven en Bibliotheken; de Portugese nationale bibliotheek, de openbare bibliotheek van Évora, de Cinemateca en Musea (onder leiding van het DGPC en de regionale directoraten Cultuur) Openbare bibliotheken (20 000 000 afbeeldingen) Nationale archieven (19 500 000 documenten) Openbare musea (59 500 records) Virtuele bezoeken aan musea (65 musea) Cinematheque (1000 films) Archieven van aanbieders van historische media- en televisieomroepdiensten (gedigitaliseerd en voor het publiek beschikbaar gesteld, 45 000 uur videocassettes)

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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				KWA RTA AL 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 kernen en openbare hedendaagse kunstcentra.
4.5	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor vertaling en uitgave van literaire werken		Aantal		5 200	KWA RTA AL 4	2025	Aantal literaire werken dat financiële steun heeft verleend voor de vertaling en publicatie van literaire werken en de uitgave van luister- en e-boeken door 60-70 % van de kosten voor vertaling en publicatie te financieren.
4.9	RE-C04-i01	M	Technologische modernisering van de ANIM — het nationaal archief van bewegende beelden	Levering van uitrusting				KWA RTA AL 3	2023	Levering van uitrusting voor de technologische modernisering van het nationaal archief van bewegende beelden.
4.10	RE-C04-i01	T	Levering van uitrusting voor de installatie van het nationaal geluidsarchief en voor de technologische modernisering van openbare laboratoria		Aantal	0	5	KWA RTA AL 1	2026	Aantal gebouwen en laboratoria waarvoor uitrusting is geleverd (Nationaal Archief van Geluids- en openbare laboratoria: José Figueiredo Laboratory, CNANS, LARQ en Forte de Sacavém).

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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				KWA RTA AL 4	2022	Oprichting van het „Saber Fazer” -netwerk: opzetten van een register van informatie en documentatie over binnenlandse ambachtelijke productie; en identificatie en kartering van grondstoffen die in 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	Ondertekende contracten	Aantal	0	49	KWA RTA AL 3	2023	Aantal culturele locaties waarvoor contracten zijn gesloten voor het herstel en de instandhouding van musea, monumenten, staatspalken 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	Voltooiing van werkzaamheden	Aantal	0	75	KWA RTA AL 1	2026	Aantal culturele locaties waarvoor werkzaamheden zijn voltooid voor het herstel en de instandhouding van musea, monumenten, staatspalken en nationale theaters.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/doelwit	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
4.11	RE-C04-i02	M	Installatie van laboratoria en routes van het initiatief „Saber Fazer” voor technologisch centrum, en het opzetten van pedagogische en informatieve activiteiten op het gebied van traditionele technieken.	Installatie van laboratoria en routes en totstandbrenging van voorlichtingsactiviteiten				KWA RTA AL 4	2025	Er worden laboratoria en routes van het initiatief „Saber Fazer” opgezet. Er worden pedagogische en informatieve activiteiten met betrekking tot traditionele technieken opgezet.
4.12	RE-C04-i02	M	Voltooiing van de bouw van het Nationaal Archief van Geluid	Voltooiing van de bouwwerkzaamheden				KWA RTA AL 1	2026	Voltooiing van de bouw van het gebouw voor het Nationaal Archief van Geluid. Het gebouw heeft een bruikbare oppervlakte van ten minste 1 100 m ² en is uitgerust om onder meer geluidsdocumenten te bewaren. Het nieuw-gebouweeft een primaire energievraag die ten minste 20 % lager is dan de behoefte aan bijna-energieneutrale gebouwen.

E. COMPONENT 5: Investerings en innovatie

Deze component van het Portugese herstel- en veerkrachtplan pakt uitdagingen aan die verband houden met het relatief bescheiden niveau van onderzoek en innovatie, met name door de banden tussen bedrijfsleven en 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 het Portugese bedrijfsleven, die verder is verslechterd als gevolg van de COVID-19-pandemie.

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 academische wereld 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 die belangrijke sociaal-economische en ecologische uitdagingen aanpakken. Dit zal naar verwachting worden bereikt door meer en effectievere investeringen in O & O- en innovatie, gerichte steun om onderzoeksresultaten beter om te zetten in investeringen, diversificatie en specialisatie van de productiestructuur, benutting van het feitelijke potentieel voor concurrerende bevestiging van gevestigde industriële sectoren en opkomende gebieden en bijdragen 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 het verhogen van de uitgaven voor O & O door bedrijven) en het bijdragen tot de vermindering van de CO₂-uitstoot.

In overeenstemming met de noodzaak om de solvabiliteit van het productiesysteem te ondersteunen en marktfalen bij de toegang tot financiering aan te pakken, omvat deze component hervormingen en investeringen die bijdragen tot de verbetering van de Portugese markt voor bedrijfsfinanciering, door de oprichting en versterking van het kapitaal van de nationale stimuleringsbank, *Banco Português de Fomento* en de ontwikkeling van nieuwe financiële instrumenten. De component introduceert ook hervormingen van de kapitaalmarkt om de kapitaalmarkten in Portugal op lange termijn te versterken door de herziening van het bestaande rechtskader en de goedkeuring van nieuwe wetten, waarbij bijzondere nadruk wordt gelegd 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 over het toespitsen van het economisch beleid op het gebied van investeringen in innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en landspecifieke aanbeveling 3 2020 (Focus investment on the green and digital transition). De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake de uitvoering van tijdelijke maatregelen die gericht zijn op het waarborgen van toegang tot liquiditeit voor ondernemingen, met name kleine en middelgrote ondernemingen, en het bevorderen van particuliere investeringen ter bevordering van het economisch herstel (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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 & O; innovatieve investeringen in ondernemingen

Het doel van de hervorming is investeringen in O & O te bevorderen, met name door te zorgen voor gunstige randvoorwaarden om publieke en private O & O-investeringen efficiënter en doeltreffender te maken. De hervorming maakt deel uit van de actualisering van de strategie voor technologische en bedrijfsinnovatie 2018-2030. Deze actualisering heeft tot doel de financiering en operationalisering van publiek-private partnerschappen te vergemakkelijken ter ondersteuning van ambitieuze onderzoeks- en innovatieagenda's. 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 op te zetten, met de steun van een onafhankelijk monitoringsysteem voor O & O-investeringen. De in het kader van deze hervorming uit te voeren investeringen 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 academie en bedrijfsleven te verbeteren teneinde de kennisstromen en de overdracht van technologie 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 de Interface-centra die in het kader van het programma INTERFACE zijn opgericht. De technologische centra en de Interface-centra verbinden onderzoeksorganisaties (met inbegrip van instellingen voor hoger onderwijs) en bedrijven om de overdracht van kennis en technologie te ondersteunen. De hervorming bepaalt het proces voor de oprichting van deze entiteiten en hun bestuurs- en financieringsmodel.

De werkgroep technologische infrastructuur die door de regering is opgericht, is belast met de voorbereiding van het wetgevingsvoorstel.

De in het kader van deze hervorming uit te voeren investeringen 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, 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 omvat het voorzien in de nodige middelen voor het actualiseren en voorbereiden van bestaande infrastructuur en het bevorderen van functionele allianties in de agrovoedingsketen, het bedrijfsleven en het onderzoek, teneinde de ontwikkeling en integratie van O & I, gericht op de behoeften van de landbouwsector, te bevorderen met het oog op de groene en digitale transitie.

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

Investering RE-C05-i01.01: Het mobiliseren van agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie.

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

De investering bestaat voornamelijk uit subsidies voor de uitvoering van de mobilisatie-agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie door middel van twee complementaire instrumenten: innovatiepunten die samenwerking bevorderen en leiden tot de ontwikkeling van innovatieprojecten, en ii) mobiliseringsprojecten gericht op O & O en de omvorming ervan tot nieuwe goederen en diensten door middel van investeringen. De Mobilising Agendas worden geselecteerd door middel van open vergelijkende oproepen tot het indienen van strategische plannen die worden voorgesteld door consortia van ondernemingen en academische, wetenschappelijke en/of technologische instellingen. Deze investering bouwt voort op het strategisch kader dat in het kader van RE-r09 moet worden uitgevoerd en versterkt de rol van de Interface Institutions 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) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹¹; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties¹² en installaties voor mechanische biologische

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 Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

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

behandeling¹³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen 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-i01.02: Groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie

Het doel van deze investering is echter de uitvoering van dezelfde instrumenten als in RE-C05-i01.01, die zijn gespecialiseerd in een beperkte reeks groene agenda's via consortia van 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 faciliteit voor herstel en veerkracht).

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) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁵; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties¹⁶ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹⁷; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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 Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

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.

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

Investing RE-C05-i02: Interface-missie — vernieuwing van het netwerk voor wetenschappelijke en technologische ondersteuning en richtsnoeren voor productiestructuren

Het doel van de investering is het nationale wetenschappelijke en technologische systeem te versterken en mondigder te maken en de banden tussen het bedrijfsleven en de academische wereld te verbeteren om te zorgen voor een efficiënte technologieoverdracht en de vertaling van onderzoeksresultaten in innovatie. De investering bestaat uit de consolidatie van het nieuwe financieringsmodel van de Technological Interface System Centres en Collaborative Laboratories CoLAB private verenigingen of ondernemingen zonder winstoogmerk die, direct of indirect, gekwalificeerde werkgelegenheid willen scheppen, door de uitvoering van onderzoeks- en innovatieagendop basis van de structuur van 1/3 kernfinanciering, 1/3 van concurrerende financiering en 1/3 van marktfinanciering, door 186 miljoen EUR aan kernfinanciering voor *Interface Mission* te waarborgen. 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 de hervorming RE-r11 en investeringen RE-C05-i02 zal naar verwachting de bovengenoemde doelstellingen bereiken.

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 downstreamgebruik¹⁸; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁹; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties²⁰ en installaties voor mechanische biologische behandeling²¹; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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 Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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 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 uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investing RE-C05-i03: Onderzoeks- en innovatieagenda voor duurzame landbouw, voeding en agro-industrie [innovatieagenda voor de landbouw 20 30].

Het doel van deze investering is onderzoek en innovatie te stimuleren met het oog op een duurzamere landbouw.

De investering bestaat uit subsidies voor openbare en particuliere entiteiten ter ondersteuning van de innovatieagenda voor de landbouw 20 | 30. De agenda is gestructureerd in 15 vlaggenschipinitiatieven ter ondersteuning van O &O- en innovatieprojecten en 5 op digitalisering gerichte innovatiestructurerende projecten. Deze onderzoeks- en innovatieprojecten beantwoorden aan de behoeften die zijn vastgesteld in het Portugese strategisch 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. Naar verwachting zullen 100 onderzoeks- en innovatieprojecten 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) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks²³; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties²⁴ en installaties voor mechanische biologische behandeling²⁵; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

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 Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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 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.

Investerings 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 125 000 000 EUR zal investeren in levensvatbare ondernemingen in Azorea, hoofdzakelijk in de vorm van 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 in volledige overeenstemming met 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 125 000 000 EUR, dat zal worden aangenomen door *Banco Português de Fomento als het beheersorgaan* van het special purpose vehicle, de selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor ondersteunde ondernemingen worden gespecificeerd, waarbij wordt gewaarborgd dat de klimaat- en milieueisen van de faciliteit voor herstel en veerkracht worden nageleefd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen en waarin investeringsdoelstellingen en beoogde rendementen worden gespecificeerd. Voor de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het beleggingsbeleid:

- het gebruik van duurzaamheidstoetsing,
- een uitsluitingslijst met de volgende elementen:
 - Activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁶;
 - Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks²⁷;
 - Activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²⁸ en installaties voor mechanische biologische behandeling²⁹;

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).

²⁷ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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

- Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schadelijk kan zijn voor het milieu, zoals kernafval; en het
- O & O & I gewijd aan de bovengenoemde activa en activiteiten.
- verplichte controles van de naleving van de wetgeving door *Banco Português de Fomento* en/of haar geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing, en
- begunstigen 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 31 december 2025 zijn voltooid.

Investerings RE-C05-i05-RAA: Economisch herstel van de landbouw in de Azoren

Het doel van de investeringen 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 is bedoeld om 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 de 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

Deze maatregel heeft tot doel investeringen in de autonome regio Madeira te ondersteunen om de structurele liquiditeitsproblemen van lokale ondernemingen aan te pakken en het concurrentievermogen van de regionale economie te versterken.

Deze investering bestaat uit het versterken van de financiële steun die wordt verleend via een kredietlijn (*Investe RAM 2020*). Het instrument biedt ondernemingen kredietgaranties, die een totaalbedrag van 15 900 000 EUR aan leningen garanderen. Het instrument subsidieert ook rentelasten op de leningen (voor 100 % van de risicovrije (Euribor) rentevoet, vermeerderd met ten minste 60 % van een risicospread van maximaal 3,4 %). De investering wordt uitgevoerd via 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), moeten de juridische overeenkomst (en) tussen *Banco*

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.

Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial en de door hen geselecteerde financiële intermediairs, alsook de daaropvolgende uitvoeringsovereenkomst (protocol) van het financieringsinstrument:

- Sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁰; II) activiteiten en activa in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks³¹; III) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties³² en installaties voor mechanische biologische behandeling³³; en het
- Naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de afnemer eisen.

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

Investing RE-C05-i08: Meer digitale wetenschap

Deze maatregel heeft tot doel het proces van digitale transformatie en digitalisering van de wetenschap en van de diensten ter ondersteuning van het nationale systeem voor wetenschap en technologie te versnellen.

Daartoe moet de investering:

- Voltooing van de „Science XXI campus” en de „Science Desk” (fysiek en online), waar diensten en financieringsmechanismen voor onderzoekers, O & O-entiteiten en instellingen voor hoger onderwijs op één plaats beschikbaar moeten worden gesteld;
- Het nationaal geavanceerd computercentrum (CNCA) oprichten, dat de Portugese nationale bijdrage aan de nieuwe supercomputer Deucalion dekt en de datacentre/ondersteunende infrastructuur voor de exploitatie van de twee supercomputers „Deucalion” en „Mare Nostrum 5” voltooit;
- De lancering van een O & OO-projectprogramma ondersteunen dat gericht is op de ontwikkeling en uitvoering van geavanceerde systemen op het gebied van cyberbeveiliging,

³⁰ 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).

³¹ Indien de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen 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.

³² 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.

³³ 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.

kunstmatige intelligentie en gegevenswetenschap in het openbaar bestuur, alsook een programma voor wetenschappelijke empowerment;

- Het aantal cursussen dat via het National Platform for Mass Online Courses (NAU) wordt aangeboden, verhoogt;
- Uitvoeren van het nationaal programma voor open wetenschap en onderzoeksgegevens (PNCADAI).

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

Investerings RE-C05-i09 — - opschaling: Agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie mobiliseren

Het doel van deze investering is de investeringen RE-C05-i01.01 op te schalen in het kader van component 5. Door het opgeschaalde deel van de maatregel wordt het aantal producten, processen of diensten van Mobilising Agendas/Alliances for Business Innovation verhoogd.

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

Investerings RE-C05-i10 — - opschaling: Groene agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie

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

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

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
5.1	RE-C05-r09	M	Actualisering van de richtsnoeren voor de strategie voor technologische en bedrijfsinnovatie voor Portugal 2030	Publicatie van geactualiseerde richtsnoeren voor de strategie voor technologische en bedrijfsinnovatie voor Portugal 2030				KW ART AAL 4	2021	Actualisering van het besluit van de Raad van Ministers tot goedkeuring van de richtsnoeren voor een strategie voor technologische en bedrijfsinnovatie voor Portugal 2018-2030, rekening houdend met de onlangs aangenomen Portugese 2030-strategie en de nieuwe uitdagingen op het gebied van economisch herstel.
5.2	RE-C05-r11	T	Uitbreiding van het netwerk van erkende samenwerkingslaboratoria		Aantal	26	35	KW ART AAL 1	2021	Erkenning en toekenning van kwalificaties voor nieuwe samenwerkingslaboratoria — Uitbreiding van het netwerk van samenwerkingslaboratoria 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 van erkende internationale verdienste, benoemd door de raad van bestuur van FCT, I.P (Stichting voor Wetenschap en Technologie)
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				KW ART AAL 4	2021	De wetgeving herzielt en standaardiseert het wet- en regelgevingskader van de entiteiten die deel uitmaken van het wetenschappelijk en technologisch systeem, waarbij het financierings- en evaluatiemodel ervan wordt vastgesteld.
5.4	RE-C05-r12	M	Goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw	Goedkeuring van de innovatieagenda voor de landbouw				KW ART AAL 4	2020	Publicatie van het besluit van de ministerraad tot goedkeuring van de innovatieagenda voor 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	KW ART AAL 4	2022	Sluiting van zes contracten (innovatiepunten of mobilisatie 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 het toezicht. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 60 producten, processen of diensten. De taakomschrijving

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
5.6	RE-C05-i01.01	T	Voltooiing van de uitvoering van de 6 contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten)		Aantal	0	6	KW ART AAL 4	2025	Voltooiing van de producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden die voortvloeien uit de uitvoering van de zes contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) die met consortia zijn gesloten.
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	KW ART AAL 4	2022	Sluiting van vier contracten (innovatiepunten of mobilisatie 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 het toezicht. De contracten ondersteunen in totaal ten minste 40 producten, processen of diensten en weerspiegelen de afstemming op steunverleningsgebied 022 (onderzoeken en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met bijzondere aandacht voor 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
5.8	RE-C05-i01.02	T	Voltooid producten, processen of diensten (PPS) die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering		Aantal	0	4	KW ART AAL 4	2025	Voltooiing van de producten, processen of diensten die voortvloeien uit de uitvoering van de vier contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) die met consortia zijn gesloten, in overeenstemming met steunverleningsgebied 022 (onderzoeken en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met bijzondere

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										aandacht voor de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering).
5.9	RE-C05-i02	T	Contracten met interface-entiteiten, met inbegrip van samenwerkingslaboratoria — Colabs, gesloten		Aantal	0	20	KW ART AAL 4	2022	<p>Na een aanbesteding, selectie van de te steunen entiteiten. Deze oproep is beperkt tot indieners die als „Interface” -entiteiten of als samenwerkende laboratoria zijn erkend.</p> <p>De contracten moeten afgestemd zijn op de 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.</p>
5.10	RE-C05-i02	T	Ondernemingen die profiteren van de diensten van de interface-entiteiten, met inbegrip van samenwerkingslaboratoria en Colabs		Aantal	0	500	KW ART AAL 4	2025	De uitvoeringsverslagen die jaarlijks door de interface-entiteiten moeten worden ingediend, moeten het mogelijk maken de kwantitatieve vooruitgang te meten ten opzichte van de specifieke doelstellingen die bij de toekenning van de basisfinanciering zijn genomen, 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 aankondiging van opening van een aanbestedingsprocedure voor onderzoeks- en innovatieprojecten				KW ART AAL 3	2021	<p>Uitschrijven van aanbestedingen voor onderzoeks- en innovatieprogramma's/projecten die moeten worden gefinancierd in het kader van de initiatieven van de innovatieagenda voor de landbouw 2030.</p> <p>De taakomschrijving omvat subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk</p>

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										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 van en aanpassing aan de klimaatverandering, door emissiereducties, meer koolstofvastlegging of versterking van de veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering, overeenkomstig de vereisten van steunverleningsgebied 022 zoals aangegeven in bijlage VI bij de RRF-verordening — of op projecten op het gebied van digitalisering op het gebied van O & O, zoals één landbouwportaal, digitale omschakeling en O & I-projecten die verband houden met waardeketens, overeenkomstig de vereisten van steunverleningsgebied 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Voltooiing van innovatie- en onderzoeksprojecten die gericht zijn op de groene aspecten van de innovatieagenda voor de landbouw 2030		Aantal	0	100	KW ART AAL 3	2025	In totaal werden 100 O & I-projecten gefinancierd en voltooid. Steun voor onderzoeks- en innovatieprojecten en -programma's die bijdragen tot ten minste een van de 15 initiatieven van de innovatieagenda en gericht zijn op een koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.
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	KW ART AAL 3	2025	In totaal zijn 5 projecten voor innovatiestructurering gefinancierd en voltooid. 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/modernisering van innovatiehubs in de landbouw		Aantal	0	24	KW ART AAL 4	2025	Oprichting van een nationaal innovatienetwerk voor landbouw, voedsel en plattelandsontwikkeling door de opwaardering van 24 innovatiehubs. Deze investering heeft voornamelijk betrekking op de renovatie van infrastructuur en de aankoop van wetenschappelijke laboratoriumapparatuur.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Aanneming van een verordening betreffende 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 opdracht tot vaststelling van een investeringsbeleid door <i>Banco Portugues de Fomento</i>				KW ART AAL 3	2021	Vaststelling door de regionale regering van de Azoren van een verordening tot vaststelling van de kapitalisatiemaatregel en de vaststelling door <i>Banco Portugues de Fomento</i> van een investeringsbeleid waarin onder meer de criteria voor het in aanmerking komen en de selectie van begunstigde ondernemingen voor elk type financiële instrumenten worden vastgesteld. De verordening schrijft voor dat het beleggingsbeleid selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen bevat, waarbij: <ul style="list-style-type: none"> — het gebruik van duurzaamheidstoetsing, — een uitsluitingslijst met de volgende elementen: <ul style="list-style-type: none"> — Investerings 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 voor kosteloze toewijzing. — Investerings in installaties voor de verwijdering van afval op stortplaatsen, installaties voor mechanische biologische 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; bestaande installaties, wanneer de investering bedoeld is om de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag, gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsas, 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 schadelijk kan zijn voor het milieu (bv. kernafval). — O & O & I gewijd aan de bovengenoemde activa en activiteiten.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										<ul style="list-style-type: none"> — verplichte controles van de naleving van de wetgeving door BPF en/of zijn geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing — begunstigen 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 van ondernemingen op de Azoren	Goedkeuring door BPF van het investeringsbeleid dat alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten bestrijkt.				KW ART AAL 3	2021	Goedkeuring door BPF van het investeringsbeleid dat alle in de maatregel beoogde financiële instrumenten bestrijkt. Het investeringsbeleid wordt ontwikkeld en vastgesteld door BPF als het beheersorgaan van het vehikel dat de deelnemingen bezit die voortvloeien uit de financiële instrumenten die worden uitgevoerd ter ondersteuning van de als begunstigen geselecteerde ondernemingen. Het investeringsbeleid weerspiegelt de selectie-/subsidiabiliteitscriteria en de toepasselijke verbintenissen/doelstellingen die zijn vastgesteld in de verordening inzake het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren.
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Verstrekking van in totaal 125 000 000 EUR aan niet-financiële vennootschappen in de regio in de vorm van aandelen- en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het instrument. Ter indicatie wordt geschat dat ten minste 300 ondernemingen zullen worden ondersteund door de voltooiing van het plan.		EUR	0	125 000 000	KW ART AAL 4	2025	Verstrekking van in totaal 125 000 000 EUR aan niet-financiële vennootschappen in de regio in de vorm van aandelen- en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid dat is vastgesteld voor het herkapitalisatie-instrument van ondernemingen op de Azoren. <i>Banco Portugues de Fomento</i> is verantwoordelijk voor de verslaglegging over de uitgevoerde verrichtingen. In dit verslag wordt, naast de financiële bewegingen, een lijst gepubliceerd van de begunstigde ondernemingen, hun fiscaal identificatienummer en hun CAE, de datum van het contract, de toegekende financiering, het gebruikte type financieringsinstrument en, in voorkomend geval, de betrokken financiële entiteit.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
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				KW ART AAL 2	2022	Publicatie van een programma voor innovatie en digitalisering voor 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 de digitale realiteit en precisielandbouw.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of omgeschakelde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, en certificering van de kwaliteit van de melk en de voedselveiligheid		Aantal	0	3	KW ART AAL 4	2025	Afronding van de werkzaamheden aan nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of omgeschakelde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, certificering van de kwaliteit van melk en voedselveiligheid, om in te spelen op de ontwikkeling en toenemende vraag van de markten, met inbegrip van investeringen in de innovatie van productie- en organisatieprocessen, de groene transitie, de digitale transitie en dierenwelzijn.
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden ondersteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van ondernemingen in de verwerkings- en afzetsector		Aantal	0	9	KW ART AAL 4	2025	Projecten die zijn goedgekeurd en aanbesteed in het kader van steunregelingen voor innovatie in producten en processen van productie en organisatie, de groene transitie en de 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 ondersteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van landbouwbedrijven		Aantal	0	178	KW ART AAL 4	2025	Projecten die zijn goedgekeurd en aanbesteed in het kader van steunregelingen voor innovatie in producten en processen van productie en organisatie, de groene transitie en de digitale transitie, gericht op de herstructurering van landbouwbedrijven.
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Landbouwbedrijven die gespecialiseerde technische ondersteuning ontvangen in het kader van het		Aantal	0	2 000	KW ART AAL 4	2025	Landbouwbedrijven die gespecialiseerde technische ondersteuning ontvangen in het kader van de acties die moeten worden uitgevoerd in het kader van het programma voor de versterking van de positie van landbouwers.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			programma voor de versterking van de positie van landbouwers							
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				KW ART AAL 2	2024	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. 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	KW ART AAL 4	2025	Verstrekking van garanties voor 15 900 000 EUR aan leningen, samen met steun voor rentelasten op leningen in het kader van het nationale stelsel van wederzijdse garanties, ter ondersteuning van ten minste 10 regionale projecten.
5.35	RE-C05-i08	T	Voltooiing van „Science XXI campus” en „Science Desk” en verlening van diensten via het nationale programma voor open wetenschap en open onderzoeksgegevens (PNCADAI)		Aantal	0	9	KW ART AAL 4	2025	Voltooiing van de twee digitale en fysieke wetenschaps- en technologiediensten: „Campus Science XXI” en „Science Desk”. Verstrekking van zeven elektronische onlinediensten in het kader van het nationaal programma voor open wetenschap en open onderzoek (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 programma O & O op het gebied van openbaar bestuur en nieuwe cursussen op het nationale platform voor grootschalige		Aantal	0	144	KW ART AAL 1	2026	Voltooiing van 94 projecten die zijn gefinancierd in het kader van het O & O-programma op het gebied van openbaar bestuur (onder meer op het gebied van artificiële intelligentie (AI), cyberbeveiliging en gegevenswetenschap). 50 nieuwe cursussen die worden aangeboden via het National Platform for Mass Online Courses (NAU), die profiteren van de nieuw ontwikkelde technologische

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			onlinecursussen (NAU)							infrastructuur.
5.37	RE-C05-i08	M	Oprichting van het National Centre for Advanced Computing (CNCA).	Oprichting van het Nationaal Centrum voor geavanceerde informatica				KW ART AAL 4	2024	Oprichting van het Nationaal Centrum voor geavanceerde informatica, dat de bestaande Portugese computernetwerken en -centra reorganiseert in één entiteit; ondersteuning van de exploitatie van twee supercomputers (Deucalion en Mare Nostrum 5).
5.38	RE-C05-i08	M	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en datacentre voor het nationaal geavanceerd computercentrum	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en datacentre voor het nationaal geavanceerd computercentrum				KW ART AAL 1	2026	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en datacentre voor het nationaal geavanceerd computercentrum
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	KW ART AAL 2	2023	Sluiting van zes aanvullende contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) met consortia, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het ondernemingsplan/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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd. De contracten vormen een aanvulling op de contracten die in RE-C05-i01.01 worden uitgevoerd.
5.40	RE-C05-i09	T	Voltooiing van 168 producten, processen of diensten.		Aantal	60	228	KW ART AAL 4	2025	Voltooiing van 168 producten, processen of diensten op relevante strategische gebieden die voortvloeien uit de uitvoering van de met consortia gesloten contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten). De PPS vormt een aanvulling op de PPS die in RE-C05-

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										i01.01 wordt geïmplementeerd.
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.		Aantal	4	10	KW ART AAL 2	2023	<p>Sluiting van zes aanvullende contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) met consortia, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het ondernemingsplan/de investering; • Het bedrag van de financiering; • De doelstellingen waaraan de begunstigde gebonden is; • De vorm van monitoring. <p>De contracten ondersteunen in totaal ten minste 98 producten, processen of diensten en stemmen overeen met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met bijzondere aandacht voor 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 worden uitgevoerd.</p>
5.42	RE-C05-i10	T	Voltooiing van producten, processen of diensten die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.		Aantal	40	138	KW ART AAL 4	2025	<p>Voltooiing van 98 producten, processen of diensten (PPS) die voortvloeien uit de uitvoering van de contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) die zijn gesloten met consortia, die in overeenstemming moeten zijn met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven die gericht zijn op de koolstofarme economie en veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering). De PPS vormt een aanvulling op de PPS die in RE-C05-i01.02 wordt geïmplementeerd.</p>

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

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

De doelstelling van de maatregel is de toegang van Portugese ondernemingen tot financiering te vergemakkelijken door de complexiteit van door de overheid gesteunde bedrijfsfinancieringsproducten te verminderen en projecten van nationaal strategisch belang mogelijk te maken. Daartoe is *Banco Português de Fomento* opgericht op 7 september 2020 en is zij in november 2020 operationeel geworden als de nationale stimuleringsbank in staatsbezit. Naast haar kerntaak en blijvende 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 ondernemingen in staat te stellen te profiteren van de nationale en Europese strategische herstelmaatregelen.

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

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

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

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 aanneming van nieuwe wetten die deel uitmaken van de holistische benadering van de regering om een gunstiger ondernemingsklimaat te creëren en reële stimulansen te bieden voor investeringen, bedrijfskapitalisatie en sectorale consolidatie. De uitvoering van deze hervorming omvat de volgende maatregelen:

- ontwikkeling van de kapitaalmarkt;
- stimulering van effectenbeleggingsmaatschappijen met het oog op de ontwikkeling van de economie (SIMFE's);
- vereenvoudiging van regelgeving en administratie;
- herziening van het rechtskader voor collectieve belegging; en het
- kapitalisatieprijkkels (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 het structurele probleem van de onderkapitalisatie van ondernemingen aan te pakken. De investering verschaft de *Banco Português de Fomento*, die tot doel heeft een uitvoerende partner van InvestEU te worden, een kapitaalbuffer van 250 000 000 EUR. Daarnaast wordt een special purpose vehicle opgericht, dat vervolgens 1 300 000 000 EUR investeert in levensvatbare Portugese ondernemingen in de vorm van eigen vermogen en quasi-eigen vermogen.

Portugal heeft zich ertoe verbonden dat in het investeringsbeleidsdocument met betrekking tot het instrument van 1 300 000 000 EUR, dat zal worden aangenomen door *Banco Português de Fomento als* beheersorgaan van het special purpose vehicle, de selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor ondersteunde ondernemingen worden gespecificeerd, waarbij ervoor wordt gezorgd dat de klimaat- en milieueisen van de faciliteit voor herstel en veerkracht worden nageleefd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen en waarin

investeringsdoelstellingen en beoogde rendementen worden gespecificeerd. Voor de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het beleggingsbeleid:

- het gebruik van duurzaamheidstoetsing,
- een uitsluitingslijst met de volgende elementen:
 - Activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁴;
 - Activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks³⁵;
 - Activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³⁶ en installaties voor mechanische biologische behandeling³⁷;
 - Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schadelijk kan zijn voor het milieu, zoals kernafval; en het
 - O & O & I gewijd aan de bovengenoemde activa en activiteiten.
- verplichte controles van de naleving van de wetgeving door *Banco Português de Fomento* en/of haar geselecteerde financiële intermediairs voor transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing; en het
- 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 31 december 2025 zijn voltooid.

Investing RE-C05-i11 — opschaling: Het mobiliseren van agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie (leningen)

Het doel van deze investering is de investeringen RE-C05-i01.01 in het kader van component 5 op te schalen. Het opgeschaalde deel van de maatregel zal het aantal producten, processen of diensten van mobilisatie-agenda's/allianties voor bedrijfsinnovatie doen toenemen.

³⁴ 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).

³⁵ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

³⁶ 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.

³⁷ 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.

Ten minste 366 van de producten, processen of diensten die in het kader van deze investering worden uitgevoerd, moeten in overeenstemming zijn met steunverleningsgebied 021 van de bijlage bij de verordening betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

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

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

Het doel van deze investering is de investeringen RE-C05-i01.02 op te schalen in het kader van component 5. Door de schaalvergroting van de maatregel zal het aantal producten, processen of diensten van groene agenda's toenemen.

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

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
5.23	RE-C05-r10	M	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van de activiteiten en de statuten van <i>Banco Português de Fomento</i> (BPF)	Inwerkingtreding van Wetsbesluit nr. 63/2020 tot vaststelling van de activiteiten en de statuten van BPF				KWA RTA AL 4	2020	Bekendmaking door de regering van de Portugese Republiek en inwerkingtreding van wetsdecreet nr. 63/2020, dat de activiteiten en de exploitatie 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 RTA AL 3	2022	Inwerkingtreding van de wet na de aanneming van de wet door het parlement van de Republiek. Zij herzielt het rechtskader voor instellingen voor collectieve belegging met het oog op vereenvoudiging van de regelgeving en de administratie.
5.25	RE-C05-r13	M	Inwerkingtreding van de herziening van de effectenwet	Inwerkingtreding van de herziening van de effectenwet				KWA RTA AL 3	2022	Inwerkingtreding van de wet na de aanneming van de wet door het parlement van de Republiek. De herziening van de effectenwet heeft tot doel de regelgeving en de administratie te vereenvoudigen om het nationale kader af te stemmen op 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 RTA AL 4	2023	Na de bijdragen van de markspelers, de inwerkingtreding van wetgeving voor de ontwikkeling van de kapitaalmarkt. Zonder afbreuk te doen aan de vrijheid van werk van de taskforce ter versterking van de kapitaalmarkt (opgericht door het ministerie van Economie en Digitale Transitie en de minister van Financiën), is het de bedoeling dat de wetgeving gericht is 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 bedrijfsgroei, iii) schuldfinanciering op de markt, iv) participatie van investeerders.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
5.27	RE-C05-i06	M	Inwerkingtreding van een wetsdecreet tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF	Inwerkingtreding van een wetsdecreet tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF				KWA RTA AL 3	2021	Inwerkingtreding van een wetsdecreet tot regeling van de kapitalisatiemaatregel, waarin de noodzaak wordt vastgesteld om een investeringsbeleid vast te stellen waarin onder meer de criteria voor de subsidiabiliteit en de selectie van begunstigde ondernemingen worden vastgesteld
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 opgericht voor het beheer van de deelnemingen die voortvloeiën uit de uitgevoerde financiële instrumenten				KWA RTA AL 3	2021	<p>Ontwikkeling van het investeringsbeleid (kapitalisatie) en goedkeuring door de voertuigbeheerder. Het investeringsbeleid wordt ontwikkeld en vastgesteld door BPF als het beheersorgaan van het vehikel dat is opgezet om de deelnemingen te beheren die voortvloeiën uit de financiële instrumenten die worden uitgevoerd om de als begunstigde geselecteerde ondernemingen te ondersteunen, en specificeert de selectie-/subsidiabiliteitscriteria voor ondersteunde ondernemingen, waarbij de naleving van de klimaat- en milieueisen van de herstellen veerkrachtfaciliteit wordt gewaarborgd, met inbegrip van de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde activa/activiteiten en/of ondernemingen en waarin investeringsdoelstellingen en beoogde rendementen worden gespecificeerd.</p> <p>Voor de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van ondersteunde ondernemingen vereist het beleggingsbeleid:</p> <ul style="list-style-type: none"> — het gebruik van duurzaamheidstoetsing — een uitsluitingslijst met de volgende elementen: <p>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</p> <p>Activiteiten in het kader van het ETS met geraamde CO2-equivalente emissies die niet lager zijn dan de relevante benchmarks voor kosteloze toewijzing.</p> <p>Investeringen in installaties voor de verwijdering van afval op stortplaatsen, in installaties voor mechanische biologische behandeling (MBT) en verbrandingsinstallaties voor de behandeling van afval. De uitsluitingslijst is niet van toepassing op installaties die uitsluitend</p>

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										<p>bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval; bestaande installaties, wanneer de investering bedoeld is om de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag, gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsgas, mits dergelijke investeringen niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie.</p> <p>Activiteiten waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schadelijk kan zijn voor het milieu (bv. kernafval).</p> <p>O & O & I gewijd aan de bovengenoemde activa en activiteiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> – verplichte controles van de naleving van de wetgeving door 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
5.43	RE-C05-i06	T	Met het kapitalisatie-instrument van in totaal 650 000 000 EUR aan Portugese niet-financiële vennootschappen in de vorm van kapitaalsteun en quasi-eigenvermogensteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het land.		EUR	0	650 000 000	KWARTAL 4	2023	<p>Verstrekking van in totaal 650 000 000 EUR aan Portugese niet-financiële vennootschappen in de vorm van aandelen- en quasi-aandelensteun, in overeenstemming met het eerder door BPF ontwikkelde beleggingsbeleid, 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.</p>

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
5.29	RE-C05-i06	T	Met het kapitalisatie-instrument van in totaal 1 300 000 000 EUR aan Portugese niet-financiële vennootschappen in de vorm van kapitaalsteun en quasi-eigenvermogensteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het land.		EUR	650 000 000	1 300 000 000	KWA RTA AL 4	2025	Levering van in totaal 1 300 000 000 EUR (inclusief de 650 000 000 EUR van streefdoel 5.43) aan Portugese niet-financiële vennootschappen in aandelen en quasi-eigenvermogenssteun, in overeenstemming met het eerder door BPF ontwikkelde en door het vehikel opgerichte vehikel voor het beheer van de deelnemingen die voortvloeien uit de uitgevoerde financiële instrumenten. Ter indicatie wordt geschat dat naar verwachting 1300 ondernemingen zullen worden ondersteund door de voltooiing van het plan.
5.30	RE-C05-i06	M	Kennisgeving aan de Europese Commissie van het succesvol doorslagen van de pijlerbeoordeling voor BPF	Kennisgeving aan de Europese Commissie van het succesvol doorslagen van de pijlerbeoordeling voor BPF				KWA RTA AL 1	2022	Kennisgeving aan de Europese Commissie van het succesvol doorslagen 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 een investeringsbeleid voor BPF om InvestEU uit te voeren, waarbij een reeks subsidiabiliteitscriteria wordt vastgesteld om				KWA RTA AL 1	2022	Kapitaaloverdracht van 250 000 000 EUR van de Portugese regering naar BPF en vaststelling van het investeringsbeleid voor BPF om InvestEU uit te voeren, waarbij een reeks subsidiabiliteitscriteria worden vastgesteld in overeenstemming met de doelstellingen van de herstel- en veerkrachtfaciliteit, waaronder het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan ernstige afbreuk doen”, in het kader van de ondertekening van een „InvestEU-garantieovereenkomst”.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				ervoor te zorgen dat de doelstellingen van de herstellen veerkrachtfaciliteit worden gehaald						
5.32	RE-C05-i06	T	100 % van de garanties die in het kader van de kapitaalverhoging beschikbaar zijn gesteld, zijn ondertekend.		%	0	100	KWA RTA AL 4	2025	100 % van de garanties die in het kader van de kapitaalverhoging beschikbaar zijn gesteld, zijn ondertekend.
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	KWA RTA AL 2	2023	Sluiting van 16 aanvullende contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) met consortia, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het ondernemingsplan/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 PPS wordt afgestemd op steunverleningsgebied 021 (technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven, onderzoekscentra en onderwijssector).
5.45	RE-C05-i11	T	Voltooiing van 446 producten, processen of diensten.		Aantal	228	674	KWA RTA AL 4	2025	Voltooiing van 446 producten, processen of diensten (PPS) op relevante strategische gebieden, als gevolg van de uitvoering van de met consortia gesloten contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten). De PPS vormt een aanvulling op de in RE-C05-i01.01 en RE-C05-i09

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										uitgevoerde PPS. Ten minste 366 van de PD wordt afgestemd op steunverleningsgebied 021.
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.		Aantal	10	20	KWA RTA AL 3	2023	Sluiting van tien aanvullende contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten) met consortia, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> • Identificatie van de samenstellende entiteiten van het consortium; • Het ondernemingsplan/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 stemmen overeen met steunverleningsgebied 022 (onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen bedrijven met bijzondere aandacht voor 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.
5.47	RE-C05-i12	T	Voltooid producten, processen of diensten die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.		Aantal	138	285	KWA RTA AL 4	2025	Voltooiing van 147 producten, processen of diensten (PPS) die voortvloeien uit de uitvoering van de contracten (innovatiepunten 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 PPS vormt een aanvulling op de in RE-C05-i01.02 en RE-C05-i10 uitgevoerde PPS.

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 segmentatie van de arbeidsmarkt en de genderongelijkheid op het gebied van beloning en carrièrekansen blijven volgens de EU-normen hoog.

Deze component is gericht op tal van uitdagingen in verband met het relatief lage niveau van het opleidingsniveau en de kwalificaties, de deelname aan een leven lang leren, de segmentering van de arbeidsmarkt, het wegnemen van administratieve belemmeringen op het gebied van sterk gereguleerde 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 (BOO), de kennisoverdracht tussen universiteiten/publieke onderzoeksorganisaties en bedrijven te bevorderen, de beperkingen in sterk gereguleerde 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 vaste hoogwaardige banen en de ontwikkeling van de Portugese norm voor een beheersysteem voor gelijke beloning.

Deze component is afgestemd op belangrijke beleidsinitiatieven van de EU, zoals de Europese vaardighedenagenda en 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 inzake de Europese onderwijsruimte en de Europese Onderzoeksruimte.

De component is gericht 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); verbeteren 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 ondernemingen stimuleren (landspecifieke aanbeveling 2 2020); de nadruk leggen op investeringsgerelateerd economisch beleid op onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019); en om een routekaart op te stellen om de beperkingen in sterk gereguleerde 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 de lage onderwijs- en kwalificatieniveaus en de hoge incidentie van werknemers met een gebrek aan basis- en digitale vaardigheden te verbeteren, het aanbod aan 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 omvat acties om:

- de algemene beleidscoördinatie op het gebied van onderwijs en beroepsonderwijs en -opleiding te versterken;
- modernisering van het aanbod van beroepsonderwijs en -opleiding dat wordt geregeld door de nationale kwalificatiecatalogus (CNQ) op basis van het systeem van anticipatie op kwalificatiebehoeften, de prospectieve diagnose ter ondersteuning van de actualisering van CNQ 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 (te implementeren binnen C06-I03: Stimulering van 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 in te spelen op de behoeften van de arbeidsmarkt en de dubbele transitie, met inbegrip van de ontwikkeling van postdoctorale opleidingen met een professionele reikwijdte (beroepsmasteropleidingen), uitsluitend voor studenten met eerdere beroepservaring, en het aanbieden van kortlopende tertiaire opleidingen op het gebied van polytechnici (bekend als hoger technisch beroepsonderwijs).

De hervorming bestaat uit:

- een wetgevingshandeling tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor de toelating tot het hoger onderwijs voor houders van duaal secundair onderwijs en gespecialiseerde artistieke opleidingen;

- de herziening van het wettelijke en institutionele kader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven, met inbegrip van maatregelen om:
 - o de interinstitutionele samenwerking tussen instellingen voor hoger onderwijs (IHO's) en ondernemingen te bevorderen, volwassen studenten aan te trekken en de dekking uit te breiden tot gebieden in het binnenland;
 - o samenwerkingspartnerschappen ter bevordering van een breed aanbod aan hogeronderwijs cursussen, met inbegrip van korte opleidingen, bacheloropleidingen, master- en doctoraatsdiploma's;
 - o het aanbod van professionele cursussen op hoog niveau op korte termijn uitbreiden die worden beheerd door instellingen voor hoger onderwijs voor polytechnische toepassingen, in nauwe samenwerking met publieke en particuliere entiteiten;
 - o de ondersteunende basis van tertiair onderwijs verder uit te breiden door de toegang tot instellingen voor hoger onderwijs voor middelbare studenten uit professionele en artistieke gebieden te vergemakkelijken;
 - o de inschrijving in het hoger onderwijs op digitale gebieden te versterken, met name via het programma Portugal Digital INCoDe2030, in nauwe samenwerking met publieke en particuliere entiteiten;
 - o modulaire opleiding te stimuleren, die permanente educatie en de verwerving van nieuwe vaardigheden met „microcredentials/microdiploma's” bevordert, in nauwe samenwerking met publieke en private entiteiten;
 - o de samenwerking tussen instellingen voor hoger onderwijs en laboratoria en technologische interfacecentra uitbreiden;
 - o wijziging van de juridische status om de voorwaarden te verduidelijken waaronder een externe specialist onderwijs- of managementtaken mag verrichten in instellingen voor hoger onderwijs, teneinde de mobiliteit tussen de academische wereld en het bedrijfsleven te bevorderen; en het
 - o versterken van het rechtskader voor 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 de beperkingen in sterk gereguleerde beroepen

Het doel van deze hervorming is de beperkingen in sterk gereguleerde 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, 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 verminderen (de toegang tot voorbehouden activiteiten kan alleen worden beperkt om grondwettelijke belangen te beschermen, overeenkomstig de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid); beperkingen op eigendom en beheer van ondernemingen voor zakelijke diensten beëindigen, op voorwaarde dat managers zich houden aan de wettelijke regeling ter voorkoming van „belangenconflicten”; en iv) multidisciplinaire bedrijven voor zakelijke dienstverlening toe te staan.

De AdC wordt ook belast met het uitbrengen van een verslag over de doeltreffendheid van de nieuwe wet inzake gereguleerde 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 de maatregelen die de afgelopen jaren zijn genomen (zoals maatregelen om de segmentatie van de arbeidsmarkt aan te pakken en collectieve onderhandelingen te bevorderen) om de arbeidsrechten te beschermen.

Na de presentatie van het Groenboek over de toekomst van werk door de regering omvat deze hervorming een wetgevingshandeling om platformwerk te reguleren teneinde de nieuwe uitdagingen als gevolg van atypische arbeidsverhoudingen aan te pakken, in overeenstemming met de beginselen van de Europese pijler van sociale rechten. Het 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 gelijkheid op het gebied van beloning van mannen en vrouwen, gelijke carrièrekansen te bevorderen en genderstereotypen en segregatie bij de keuze van beroepsloopbanen tegen te gaan. Het bouwt uitgebreid voort op bestaande wetgeving, met name op het gebied van gelijke beloning (wet nr. 60/2018), en op een evenwichtige vertegenwoordiging in raden van bestuur (wetten nr. 62/2017 en nr. 26/2019).

De wetgeving inzake gelijke beloning heeft mechanismen in het leven geroepen om het beginsel van gelijke beloning voor gelijke of gelijkwaardige arbeid toe te passen, waardoor ondernemingen worden gedwongen een transparant beloningsbeleid te voeren. Vanaf 2021 heeft een afdeling van het ministerie van Werkgelegenheid en Sociale Zekerheid voor elk bedrijf met meer dan 50 werknemers een verslag opgesteld over de beloningsverschillen tussen mannen en vrouwen, waarin de beloningsverschillen tussen mannen en vrouwen aan bod komen.

Vanaf 2025 moeten bedrijven met meer dan 50 werknemers met aanzienlijke verschillen in het beloningsniveau tussen mannen en vrouwen voor dezelfde banen een actieplan indienen bij het directoraat Arbeidsinspectie om deze verschillen aan te pakken door middel van de uitvoering van het actieplan.

De hervorming omvat ook een vrijwillige regeling op basis van de IJslandse norm ÍST 85: 2012, publieke erkenning bieden aan bedrijven die effectief beleid inzake gelijke beloning hebben ingevoerd. Het certificaat heeft tot doel te bevestigen dat, wanneer loonbeslissingen worden genomen, deze volledig gebaseerd zijn op relevante overwegingen.

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

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

De doelstellingen van deze investering zijn de installatie en modernisering van gespecialiseerde technologische centra in openbare middelbare scholen met beroepscursussen en beroepsscholen, alsook in particuliere en coöperatieve onderwijsinstellingen die beroepsonderwijs aanbieden. Daarnaast omvatten de doelstellingen de verbreding en modernisering van het netwerk van beroepsopleidingscentra van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (IEFP), het netwerk van scholen van de nationale autoriteit voor toerisme (Turismo de Portugal) en om opleidingen relevanter te maken voor de markt en beter af te stemmen op de ecologische, digitale, demografische en industriële transformatie.

Deze investering bestaat uit:

- installatie en modernisering van 365 gespecialiseerde technologiecentra in middelbare scholen die beroepscursussen en beroepsopleidingen aanbieden, waarvan 115 (industriecentra), 30 (centra voor hernieuwbare energie), 195 (computerwetenschapscentra) 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 renovatie 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), hetzij rechtstreeks beheerd, hetzij via concessies, en van het netwerk van scholen van de nationale dienst voor toerisme (Turismo de Portugal) in Portugal. Het plan voor de modernisering van de uitrusting van het netwerk van de beroepsopleidingscentra van het IEFP omvat de aankoop van de volgende soorten uitrusting: hernieuwbare energie; digitalisering van de industrie; luchtvaart; digitalisering van de handel; en v) simulatoren voor „land”. Verwacht wordt dat deze subinvestering het mogelijk zal maken 22 000 opleidingsplaatsen te moderniseren.

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

Investering RE-C06-i02: Engagement voor duurzame werkgelegenheid

De doelstellingen van deze investering zijn het creëren van permanente en hoogwaardige arbeidscontracten in het kader van het programma voor duurzame werkgelegenheid, en het verminderen van de segmentatie van de arbeidsmarkt onder alle groepen, met inbegrip van jongeren.

Om de terugkeer naar het arbeidsproces te versnellen, krijgen werkgevers tijdelijke subsidies in ruil voor het aanbieden van contracten voor onbepaalde tijd, waarbij toereikende lonen worden betaald. De werkgever ontvangt een minimum van 5 266 EUR (12 maal de socialebijstandsindex, die als referentie dient voor de berekening van de verschillende socialezekerheidsuitkeringen) voor elke gecreëerde arbeidsplaats. Dit bedrag kan worden verhoogd afhankelijk van de ontwikkeling en de behoeften van de arbeidsmarkt, met inbegrip van verschillende doelgroepen, met name jongeren, zoals gedefinieerd in de verbintenis inzake duurzame werkgelegenheid (-Regeringsbesluit nr. 38/2022, als gewijzigd). De verhogingen zijn cumulatief overeenkomstig het genoemde regeringsbesluit. . Bovendien zou de financiële steun kunnen worden verhoogd voor de aanwerving van een persoon van het ondervertegenwoordigde geslacht in dat beroep. De toeslagen zijn cumulatief. Bovendien ontvangen werkgevers gedurende een periode van één jaar (14 maanden) steun ten belope van 50 % van hun socialezekerheidsbijdrage. Deze maatregel zal naar verwachting het scheppen van 30 000 vaste banen ondersteunen. De maatregel zal naar verwachting één jaar duren, maar kan met nog eens twee worden verlengd. Gezien de noodzaak om de deelname van de particuliere sector aan de regeling te waarborgen, begint de uitvoering ervan op het moment van economisch herstel.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Investering RE-C06-i03: Stimulans voor volwassenen

Het doel van deze investering is de invoering van een veelzijdige aanpak om de kwalificaties van de volwassen bevolking van 18 jaar of ouder te verbeteren, met inbegrip van: I) volwasseneneducatie te bevorderen door het nationaal plan voor volwassenengeletterdheid op te schalen om basisvaardigheden, rekenvaardigheid en digitale vaardigheden te verbeteren; verhoging van de participatie- en voltooiingsgraad van volwassenen in de processen van erkenning, validering en

certificering van competenties (RVCC); en iii) tertiair onderwijs voor volwassenen te ontwikkelen, zoals cursussen van korte duur.

Deze investering bestaat uit:

- in het kader van het *kwalificatieprogramma*, de opschaling van het nationaal plan voor volwassenengeletterdheid, door 225 lokale projecten uit te voeren die leiden tot niveaus B1/B2/B3. Deze maatregel wordt beheerd door het Nationaal Agentschap voor kwalificaties en beroepsonderwijs en -opleiding (ANQEP). Elk project heeft de capaciteit om 100 vacatures te openen, wat neerkomt op een totaal aantal deelnemers van ongeveer 22 500 personen. Naast de aankoop van pedagogische uitrusting en verbruiksgoederen en de betaling van opleidingspersoneel biedt deze subinvestering, indien nodig, bepaalde subsidies aan deelnemers, hun werkgevers en gemeenschapsbemiddelaars;
- in het kader van het *Qualifica-programma* is de *acelerador qualifica* een nieuwe maatregel om financiële steun te verlenen aan volwassenen tijdens hun RVCC-processen. Deze maatregel wordt beheerd door het Nationaal Agentschap voor Kwalificatie en Beroepsonderwijs en -opleiding (ANQEP). Elke deelnemende volwassene ontvangt financiële steun tot 1,25 van de IAS. Het totale aantal deelnemers aan RVCC-processen wordt geraamd op 100 000 personen;
- bevordering 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 activiteiten op het gebied van onderwijs, onderzoek en innovatie 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 (om- en bijscholing). De investering bestaat uit subsidies voor de uitvoering van geïntegreerde programma's waaraan in de periode 2021-23 000 in totaal 2025 studenten deelnemen, met inbegrip van installatie- en uitrustingskosten, studentenondersteuning en uitgaven van instellingen voor hoger onderwijs in verband met het aanbieden van de cursussen. Consortia worden geselecteerd door middel van een algemeen vergelijkend onderzoek.

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

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

Het doel van deze investering is:

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

Deze maatregel is gericht op instellingen voor hoger onderwijs (zowel universiteiten als polytechnische instellingen). De toewijzing van middelen is het resultaat van een algemeen vergelijkend onderzoek. Deze investering bestaat uit de uitvoering van programma's door instellingen voor hoger onderwijs (IHO's), in partnerschap met publieke en/of particuliere werkgevers en andere belanghebbenden, met inbegrip van middelbare scholen. Zij kunnen de vorm aannemen van scholen/programma's/allianties, in de vorm van gezamenlijke samenwerkingsprogramma's met activiteiten en initiatieven op het gebied van onderwijs, onderzoek en innovatie, die gericht zijn op het verbeteren van het initieel hoger onderwijs en het verhogen van het aantal STEAM-afgestudeerden, door bacheloropleidingen en andere initiële opleidingen in het hoger onderwijs aan te bieden (bv. hoger technisch beroepsonderwijs in het geval van polytechnici). De programma's omvatten de modernisering en uitbreiding van 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”, Clubs op scholen (van basis- tot middelbare scholen), met bijzondere aandacht voor STEAM-gebieden, digitale inhoud en materiaal; partnerschappen tussen scholen en het maatschappelijk middenveld, universiteiten en onderzoekscentra te bevorderen en seminars en workshops te organiseren. Het zal naar verwachting ten minste 650 projecten ondersteunen.

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

Investeringen RE-C06-i05-RAA: Kwalificatie voor volwassenen en een leven lang leren (ARA)

Het doel van deze investering is het aanpakken van het ernstige probleem van de lage kwalificatieniveaus in de autonome regio Azoren in vergelijking met zowel Portugal als de Europese Unie. De lage kwalificatieniveaus vormen een belangrijk knelpunt voor het ontstaan en de diversificatie van nieuwe bedrijven en voor duurzame ontwikkeling, aangezien zij verband houden met lage productiviteit en lonen, en een gebrek aan veerkracht tijdens de economische crisis. Investeringen om te voorzien in specifieke onderwijs- en opleidingsbehoeften in de autonome regio Azoren vormen een aanvulling op de acties in het kader van het ESF + die tot uiting komen in het desbetreffende operationele programma waarover wordt onderhandeld voor het meerjarig financieel kader 2021-2027.

De investering bestaat uit:

- een toename van het aantal volwassenen dat is ingeschreven in postsecundair en tertiair onderwijs; en het
- modernisering van 16 beroepsscholen en één openbare opleidingsinstelling met structuren en uitrusting in overeenstemming met de technologische ontwikkeling, om workshops, laboratoria en computerruimten te renoveren en zo de afstemming op de vraag op de arbeidsmarkt mogelijk te maken en het aantal stagiairs verder op te voeren.

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 te bevorderen door fundamenteel onderzoek te ondersteunen, kennisoverdracht, 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:
 - o FCT-Tenure: dit programma ondersteunt de aanwerving van 230 promovendi voor vaste functies die via vergelijkende onderzoeken worden geselecteerd.
 - o ERC-Portugal: dit programma ondersteunt onderzoekers wier projecten worden aanbevolen voor financiering op Europees of nationaal niveau. Het programma ondersteunt ook onderzoekers wier ERC-aanvragen voor financiering werden aanbevolen of naar de tweede evaluatiefase werden verplaatst, maar uiteindelijk niet werden gefinancierd.
- Meer financiering voor internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie:

- o Bevordering van de Portugese deelname aan het Europees kaderprogramma voor onderzoek en innovatie door ondersteuning van de financiering van projecten met nationale deelname die op Europees niveau zijn geselecteerd;
- o De internationale mobiliteit van 100 nationale onderzoekers mogelijk maken.

O & O & I-activiteiten gericht op verontreinigende aspecten (steenkool, bruinkool, olie/aardolie, aardgas, fossiele waterstof, verbranding, storten, voertuigen/schepen met verbrandingsmotor) worden niet ondersteund, tenzij zij een alternatief met een laag effect 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 impulsen

De doelstelling van de maatregel is de aantrekkelijkheid van de landbouwwetenschappen voor toekomstige generaties te vergroten, de medische wetenschappen te ondersteunen bij het benutten van digitale en technologische vooruitgang, en de opleidingscapaciteit op het gebied van digitale vaardigheden uit te breiden tot andere gebieden dan STEAM (wetenschap, technologie, engineering, kunst, wiskunde); pedagogische innovatie en modernisering te bevorderen en zo academisch succes te stimuleren.

De investering bestaat uit de volgende submaatregelen:

- Technologische en digitale modernisering van de landbouwwetenschappen; de submaatregel moet:
 - o Hervorming van de universitaire programma's (bachelor, master, of beide) in de landbouwwetenschappen door versterking van de digitale en technologische component, internationalisering en interinstitutionele samenwerking;
 - o Landbouwscholen openstellen voor toekomstige leerlingen in het secundair onderwijs
 - o De omscholing van professionals die reeds in de sector werkzaam zijn, ondersteunen door microcredentials korte beroepsopleidingen en professionele masteropleidingen in het hoger onderwijs te bevorderen.
- Modernisering van de geneeskunde: de submaatregel ondersteunt opleiding in digitale omgevingen en medische simulatie, gericht op studenten en professionals in de sector.
- Versterking van digitale vaardigheden: de submaatregel ondersteunt de versterking van digitale vaardigheden voor jongeren en volwassenen in niet-STEAM-gebieden.
- Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs:
 - o expertisecentra voor pedagogische innovatie op te richten met een sterke digitale component, met bijzondere aandacht voor niet-technologische vakgebieden (sociale wetenschappen, geesteswetenschappen en kunsten);
 - o Financieringsprogramma's 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.

Investering RE-C06-i08-RAM: Uitbreiding van het CITMA-gebouw

Het doel van de maatregel is ervoor te zorgen dat het gebouw van het Wetenschappelijk en Technologisch Centrum van Madeira (CITMA) groot genoeg is om te voldoen aan de huidige en toekomstige behoeften van de Universiteit van Madeira (Uma), om de pedagogische en onderzoeksactiviteiten van Uma te optimaliseren, met de nadruk op de infrastructuur voor polytechnisch onderwijs. Het doel hiervan is nauwere banden tussen de academische wereld en het bedrijfsleven mogelijk te maken, zodat ervaringen en middelen kunnen worden uitgewisseld.

De investering bestaat uit de toevoeging van drie verdiepingen aan het huidige gebouw en de uitbreiding van de begane grond. Het gebouw wordt aangepast aan de behoeften van personen met beperkte mobiliteit. Sommige ruimten in het gebouw moeten in omvang verstelbaar zijn. 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
6.1	RE-C06-i01	T	Gerenoeverde of gebouwde gespecialiseerde technologiecentra		Aantal	0	310	KWA RTAA L 1	2025	Aantal gespecialiseerde technologiecentra dat is gerenoeverd of gebouwd voor professionele cursussen in het secundair onderwijs, met inbegrip van de financiering van uitrusting, technologische infrastructuur en de mogelijke herkwalificatie van ruimten en workshops om zich aan te passen aan nieuwe cursussen.
6.2	RE-C06-i01	T	Gerenoeverde of gebouwde gespecialiseerde technologiecentra		Aantal	310	365	KWA RTAA L 4	2025	Aantal gespecialiseerde technologiecentra dat is gerenoeverd of gebouwd voor professionele cursussen in het secundair onderwijs, met inbegrip van de financiering van uitrusting, technologische infrastructuur en de mogelijke herkwalificatie van ruimten en workshops om zich aan te passen aan nieuwe cursussen
6.3	RE-C06-i01	T	Verbeterde opleidingsstations		Aantal	0	11 500	KWA RTAA L 4	2023	Aantal beroepsopleidingsstations van het netwerk van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (IEFP) en het netwerk van scholen van de Nationale Autoriteit voor Toerisme (Turismo de Portugal) (rechtstreeks beheerd of via een concessie) dat is gerenoeverd of gebouwd. Het omvat de renovatie en bouw van nieuwe gebouwen en de aankoop van verschillende soorten uitrusting voor opleidingsdoeleinden. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
6.4	RE-C06-i01	T	Verbeterde opleidingsstations		Aantal	11 500	22 000	KWA RTAA L 4	2025	Aantal beroepsopleidingsstations van het netwerk van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (IEFP) en het netwerk van scholen van de Nationale Autoriteit voor Toerisme (Turismo de Portugal) (rechtstreeks beheerd of via een concessie) dat is gerenoeverd of gebouwd. Het omvat de renovatie en bouw van nieuwe gebouwen en de aankoop van verschillende soorten uitrusting voor opleidingsdoeleinden. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
6.5	RE-C06-i02	T	Financiële steun voor vaste contracten		Aantal		30 000	KWA RTAA L 4	2024	Aantal contracten dat wordt ondersteund door financiële steun die aan werkgevers is verleend in ruil voor het aanbieden van contracten voor onbepaalde tijd waarbij toereikende lonen op de arbeidsmarkt worden betaald in het kader van de maatregel „engagement voor duurzame werkgelegenheid”.
6.6	RE-C06-i03	T	Extra deelnemers aan maatregelen ter ondersteuning van de bijscholing van volwassenen		Aantal	0	145 500	KWA RTAA L 4	2025	Extra aantal volwassenen (18 +) deelnemers dat heeft deelgenomen aan een van de volgende cursussen: basisonderwijs- en opleidingscursussen voor volwassenen van niveau B1/B2/B3, uitgevoerd door lokale projecten die profiteren van de opschaling van het nationale plan voor volwassenenletterdheid; opleidingstrajecten voor 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	Aanvullende clubs van <i>Ciência Viva</i>		Aantal	0	650	KWA RTAA L 3	2025	Aantal nieuwe clubs toegevoegd aan het netwerk van clubs <i>Ciência Viva</i> , gericht op STEAM-gebieden, die tot doel hebben wetenschappelijke waarden te verspreiden in het netwerk van middelbare scholen, onder meer door middel van partnerschappen met universiteiten en onderzoekscentra, en de organisatie van seminars en workshops.
6.8	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs op STEAM-gebieden		Aantal	0	7500	KWA RTAA L 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 en korte cursussen. (tot 2 jaar), in vergelijking met 2020.
6.9	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs in STEAM		Aantal	7 500	10 000	KWA RTAA L 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 en korte cursussen. (tot 2 jaar) ten opzichte van 2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Extra aantal volwassenen ingeschreven in postsecundair en tertiair onderwijs in de autonome regio Azoren		Aantal	0	1 145	KWA RTAA L 4	2025	Extra aantal volwassenen dat is ingeschreven in het postsecundair en tertiair onderwijs in de autonome regio Azoren.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Verbeterde beroepsscholen in de autonome regio Azoren		Aantal	0	17	KWA RTAA L 4	2025	Aantal beroepsscholen en openbare opleidingsinstituten die hebben geprofiteerd van de renovatie van workshops, laboratoria en computerruimten en de aankoop van nieuwe apparatuur in overeenstemming met de technologische ontwikkelingen. Wanneer de modernisering van de infrastructuur gepaard gaat met de renovatie van gebouwen, moeten de renovaties op het gebied van energie-efficiëntie gemiddeld ten minste een middelmatige grondige renovatie opleveren zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
6.12	RE-C06-r14	M	Opening van vacatures voor opleidingen		Aantal	0	20 000	KWA RTAA L 4	2025	Aantal nieuwe vacatures in beroepscursussen na de opwaardering van de nationale kwalificatiecatalogus (CNQ) in opkomende gebieden op basis van een vaardighedenanticipatiediagnose (SANQ).
6.13	RE-C06-r15	M	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor de toelating tot het hoger onderwijs	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor de toelating tot het hoger onderwijs				KWA RTAA L 2	2020	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van speciale vergelijkende onderzoeken voor toelating tot het hoger onderwijs voor studenten die middelbaar onderwijs hebben voltooid via professionele kanalen en gespecialiseerde artistieke opleidingen.
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				KWA RTAA L 2	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe rechtskader voor de samenwerking van instellingen voor hoger onderwijs met overheidsdiensten en bedrijven, met inbegrip van: i) 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 managementtaken mag verrichten in instellingen voor hoger onderwijs, 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.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
6.15	RE-C06-r16	M	Inwerkingtreding van de wet inzake gereglemeenteerde beroepen	Inwerkingtreding van de wet inzake gereglemeenteerde beroepen				KWA RTAA L 4	2022	Inwerkingtreding van de wet die onder meer tot doel heeft: I) de regelgevings- en vertegenwoordigingsfuncties in beroepsverenigingen te scheiden; de lijst van voorbehouden activiteiten te verminderen. De toegang tot activiteiten kan alleen worden beperkt om grondwettelijke belangen te beschermen, overeenkomstig de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid; beperkingen op eigendom en beheer van ondernemingen voor zakelijke diensten beëindigen, op voorwaarde dat managers zich houden aan de wettelijke regeling ter voorkoming van „belangenconflicten”; en iv) multidisciplinaire zakelijke diensten mogelijk te maken.
6.16	RE-C06-r17	M	Inwerkingtreding van de wet inzake platformwerk	Inwerkingtreding van de wet inzake platformwerk				KWA RTAA L 1	2023	Inwerkingtreding van de wet tot regulering van platformwerk 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	Vaststelling van de Portugese norm voor een systeem voor het beheer van gelijke beloning.	Publicatie van de norm				KWA RTAA L 4	2024	De norm is een vrijwillige regeling op basis van de IJslandse norm ÍST 85: 2012, publieke erkenning bieden aan bedrijven die effectief beleid inzake gelijke beloning hebben ingevoerd. Er worden certificaten afgegeven om te bevestigen dat bij het nemen van loonbeslissingen deze volledig gebaseerd zijn op relevante overwegingen.
6.18	RE-C06-r18	M	Kennisgeving van bedrijven met meer dan 50 werknemers met aanzienlijke loonverschillen tussen mannen en vrouwen	Kennisgeving van bedrijven met meer dan 50 werknemers met aanzienlijke loonverschillen tussen mannen en vrouwen				KWA RTAA L 4	2024	Kennisgeving aan bedrijven met meer dan 50 werknemers met aanzienlijke verschillen in de loonniveaus tussen mannen en vrouwen voor dezelfde banen van de verplichting om een actieplan in te dienen bij het directoraat Arbeidsinspectie om loonverschillen tussen mannen en vrouwen aan te pakken door middel van de uitvoering van het actieplan
6.19	RE-C06-i06	T	Steun voor vaste contracten met promovendi in het kader van FCT-Tenure en steun voor onderzoekers in het kader van ERC		Aantal contracten		255	KWA RTAA L 1	2026	230 vaste contracten worden ondertekend met promovendi die door middel van vergelijkende onderzoeken worden geselecteerd. Er worden 25 contracten ondertekend met onderzoekers wier projecten worden aanbevolen voor financiering op Europees of nationaal niveau en onderzoekers wier ERC-aanvragen voor financiering werden aanbevolen of wier aanvragen voor financiering werden aanbevolen, maar uiteindelijk niet werden gefinancierd.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			Portugal							
6.20	RE-C06-i06	M	Internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie: Internationale partnerschappen ondersteund; Ondersteunde O & I-projecten; Internationale mobiliteit ondersteund	Internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie: Internationale partnerschappen ondersteund; Ondersteunde O & I-projecten; Internationale mobiliteit ondersteund				KWA RTAA L 1	2026	Er worden zes contracten ondertekend voor internationale partnerschappen op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie met de nationale gastinstellingen. 30 op Europees niveau geselecteerde projecten, allianties en infrastructuren met nationale deelname worden ondersteund. De internationale mobiliteit van 100 nationale onderzoekers en docenten wordt 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	KWA RTAA L 2	2026	Doorgevoerde hervorming van de programma's van 20 graad (bachelor of master, of beide) in de landbouwwetenschappen door: — versterking van de digitale en technologische component, door de aankoop van apparatuur voor onderwijsinstellingen internationalisering, met inbegrip van het houden van uitgenodigde voorzitters interinstitutionele samenwerking door de uitvoering van de strategie voor de internationalisering van het landbouwonderwijs in een consortium. 6000 middelbare scholieren zullen profiteren van een programma van één week op landbouwscholen dat erop gericht is landbouwscholen aantrekkelijker te maken voor potentiële aanvragers. 1000 beroepsbeoefenaren in de landbouwsector voltooien digitale en technologische opleiding door middel van microcredentials of korte beroepsopleidingen in het hoger onderwijs of professionele master.
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering van de geneeskunde		Aantal	0	12 500	KWA RTAA L 2	2026	Ten minste 5 000 studenten van een geïntegreerde masteropleiding nemen deel aan curricula met gebruikmaking van digitale omgevingen of medische simulatie. Daartoe wordt

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										gebruikt van apparatuur zoals testpoppen met een hoge betrouwbaarheid of simulatoren voor virtuele realiteit. Ten minste 7 500 gezondheidswerkers nemen deel aan medische opleidingen die gericht zijn op de technologische en digitale modernisering van de gezondheidszorg. Er worden drie soorten opleidingen aangeboden: korte cursussen in het hoger onderwijs, professionele master en/of microcredentials.
6.23	RE-C06-i07	T	Versterking van digitale vaardigheden		Aantal	0	11 750	KWA RTAA L 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	M	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs		Aantal	0	5	KWA RTAA L 4	2024	Er worden vijf kenniscentra voor pedagogische innovatie opgericht die zich richten op de niet-technologische vakgebieden (sociale wetenschappen, geesteswetenschappen en kunsten). De Nationale Raad voor Pedagogische innovatie in het hoger onderwijs wordt opgericht.
6.25	RE-C06-i07	T	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs		Percentage	24	22	KWA RTAA L 2	2026	Het gemiddelde percentage voortijdige schoolverlaters in het 1ste ^{jaar} en leerlingen die voor het eerst een initiële opleiding volgen, daalt van 24 tot 22 % ten opzichte van het schooljaar 2020/2021.
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Overeenkomst ondertekend voor de uitbreiding van het CITMA-gebouw	Contract met de contractant voor de uitbreiding van het CITMA-gebouw				KWA RTAA L 4	2024	Contract ondertekend voor de uitbreiding van het gebouw van het Wetenschappelijk en Technologisch Centrum van Madeira (CITMA). De uitbreiding bestaat uit de toevoeging van drie verdiepingen aan het huidige gebouw en een uitbreiding van de begane grond. Het gebouw wordt aangepast aan de behoeften van personen met beperkte mobiliteit.
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Uitbreiding van het CITMA-gebouw voltooid		m ² (bruto)	0	9.030	KWA RTAA L 2	2026	Voltooiing van alle contractuele werkzaamheden in verband met de uitbreiding van het CITMA-gebouw zoals gespecificeerd in M6.26. De primaire energievraag van het gebouw ligt ten minste 20 % onder de behoeften van bijna-energie neutrale gebouwen.

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 zij aantrekkelijker en inclusiever worden en territoriale verschillen worden verkleind.

De investering bestaat uit de bouw van nieuwe scholen of de renovatie van bestaande scholen. De investeringen zijn gericht op 75 basisscholen en middelbare scholen waarvan is vastgesteld dat zij prioritaire maatregelen nodig hebben.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
6.28	RE-C06-i09	T	Ondertekening van contracten voor de bouw en renovatie van openbare scholen	Ondertekende contracten	Aantal	0	75	KWA RTAA L 4	2024	Er worden contracten ondertekend voor de bouw of renovatie van openbare scholen voor het basis- en voortgezet onderwijs. De keuze van de scholen om te renoveren en waar nieuwe scholen nodig zijn, wordt gebaseerd op een behoeftenbeoordeling.
6.29	RE-C06-i09	T	Scholen gebouwd of gerenoveerd		Aantal gebouwde of gerenoveerde scholen	0	75	KWA RTAA L 2	2026	75 openbare scholen worden gebouwd of gerenoveerd en moeten bruikbaar zijn. Dit omvat de aankoop van apparatuur, zoals digitale media, die nodig is voor de exploitatie van de nieuwe/gerenoveerde scholen. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20% lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties moeten gemiddeld ten minste een middelhoge renovaties opleveren zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

G. COMPONENT 7: Infrastructuur

Dit onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan is gericht op de uitdaging van de geringe territoriale cohesie en het lage concurrentievermogen van bedrijven in de regio's in het binnenland als gevolg van ontoereikende verbindingen met het wegennet. Dit leidt tot contextuele kosten voor bedrijven, zoals vervoerskosten door een lage wegverbinding 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.

Het onderdeel heeft tot doel de territoriale samenhang te vergroten en het concurrentievermogen te verbeteren teneinde de economische ontwikkeling van de landinwaarts gelegen regio's te bevorderen. Door de uitrol van laadstations is het de bedoeling het koolstofvrij maken van het wegvervoer te bevorderen.

Met het oog hierop heeft de component tot doel de bedrijvenparken duurzamer en digitaal te maken en hen betere toegang tot het wegennet te 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 vier grensoverschrijdende verbindingen aan te bieden. De versnelling van de 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 weginfrastructuur, in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” van de Commissie (2021/C58/01).

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake het toespitsen van investeringen op de groene transitie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019 en landspecifieke aanbeveling 3 2020), en ondersteunt het gebruik van digitale technologieën 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 koolstofarm maken van het wegvervoer te bevorderen door elektrische mobiliteit te bevorderen.

De investering bestaat erin ervoor te zorgen dat in Portugal 15 000 openbaar toegankelijke laadpunten operationeel zijn. Het is een begeleidende maatregel voor de investeringen in weginfrastructuur in C07-I02, I03, I04 en I05 om ervoor te zorgen dat het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” wordt nageleefd met betrekking tot de doelstellingen van mitigatie van klimaatverandering en preventie en bestrijding van verontreiniging. Particuliere entiteiten zijn de belangrijkste spelers geworden in de uitbreiding van het netwerk. De Portugese staat zal zijn investeringen toespitsen op het netwerkbeheerplatform Mobi.E en op het opvangen van marktfalen door investeringen te ondersteunen in regio's waar de particuliere sector niet voor de nodige dekking zorgt.

De uitvoering van de investering wordt voltooid op 31 december 2025.

Investing RE-C07-i01: Ruimten voor ontvangst van bedrijven

Het doel van de maatregel is de modernisering van de bedrijfsontvangstgebieden, die een terrein vormen dat is ontwikkeld als locatie voor kantoren, fabrieken en andere bedrijven. De modernisering van bedrijvenparken wordt ook aangemerkt als een investeringsbehoefte in het Portugese nationale infrastructuurplan voor 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.

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

Investing 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 aan concurrentievermogen voor het bedrijfsleven. De investering is ook bedoeld om congestie aan te pakken, de verkeersveiligheid en de luchtkwaliteit te verbeteren en het lawaai op locaties in de buurt van wegen te verminderen.

De investering bestaat uit de aanleg en modernisering van wegen. Het optreden omvat het wegwerken van stedelijke overgangen en het waarborgen van de toereikendheid van de 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 IP2 Évora oostelijke rondweg of investeringen in IP8.

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

Van de genoemde wegen wordt 111 kilometer aangelegd of verbeterd:

- EN14: raakvlak weg/spoor in Trofa/Santana, met inbegrip van een nieuwe brug over de rivier de Ave;
- EN14: Interface Maia (Via Diagonal)/weg/spoor in Trofa;
- EN4: Rondweg van Atalaia;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RAN's/Entre-os Rios;
- IP2: Oostelijke rondweg van Évora;
- Verbinding van Baião naar Ermida;

- Wegenas 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 van Beringel;
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, met inbegrip van de rondweg van Figueira de Cavaleiros;
- IP8 (A26): Capaciteitsuitbreiding van de verbinding tussen Sines en A2;
- EN211 — rondweg Quintã/Mesquinhata.

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

Investerings RE-C07-i05-RAA: Logistieke schakelingen — Regionaal netwerk van de Azoren

Doel van de maatregel is de voorwaarden te scheppen voor een evenwichtiger economische ontwikkeling door economische actoren buiten de grote stedelijke centra te bevorderen. De interventies zijn ook gericht op het verminderen van reisafstanden, reistijden en congestie.

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

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). De naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” wordt met name gewaarborgd door investering C07-I0 (uitbreiding van het oplaadnetwerk voor elektrische voertuigen) als begeleidende maatregel. Elk wegenproject dat mogelijk aanzienlijke negatieve gevolgen voor het milieu zal hebben, wordt onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, om ervoor te zorgen dat de naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” in het project wordt geïntegreerd en strikt wordt nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur. In totaal moet 34 kilometer wegen worden aangelegd of verbeterd. De volgende weginterventies zijn gepland:

- Ilha de Santa Maria
 - o Rondweg Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
 - o Verbetering van de toegankelijkheid Furnas/Povoação —^{1e} fase: Rondweg met Furnas
 - o Ringweg van de Capelas
 - o Rondweg São Roque
 - o Portaal do Vento rondweg
- Ilha Terceira
 - o Bevordering van toegankelijkheid, mobiliteit en verkeersveiligheid — verbinding tussen Via Vitorino Nemésio en de omzendbrief van Angra
- Ilha Graciosa
 - o Verbinding tussen E.R. 3-2μ en E.R. 4-2”
- Ilha de São Jorge

- Bevordering van toegankelijkheid, mobiliteit en verkeersveiligheid — verbinding Noord Zuid
- Ilha do Pico
 - Aanleg van de circulaire weg naar Vila da Madalena
- Ilha do Faial
 - Bouw van de 2^eetappe 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
7.1	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	3 520	5 250	KWA RTAA L 4	2022	Aantal openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen (vergeleken met het basisscenario van het tweede kwartaal van 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	5 250	10 450	KWA RTAA L 4	2024	Aantal openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen (vergeleken met het basisscenario van het tweede kwartaal van 4 2022)
7.3	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen		Aantal	10 450	15 000	KWA RTAA L 4	2025	Aantal openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen (vergeleken met het basisscenario van het tweede kwartaal van 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	M	Selectie van bedrijfsopvanggebied en voor maatregelen ter verbetering van de ecologische duurzaamheid en digitalisering	Ondertekening van een openbaar protocol ter bevestiging van de selectie van bedrijfsopvanggebieden				KWA RTAA L 2	2021	Bedrijfsopvanggebieden worden geselecteerd in het kader van een openbare aanbestedingsprocedure. Er wordt een ondertekend openbaar protocol bij de Commissie ingediend waarin wordt bevestigd dat de selectie van bedrijfsopvanggebieden is afgerond en waarin de geselecteerde bedrijfsopvanggebieden worden geïdentificeerd.
7.5	RE-C07-i01	T	Voltooiing van interventies in geselecteerde bedrijfsopvanggebieden		Aantal	0	10	KWA RTAA L 4	2025	Aantal bedrijfsopvanggebieden waarvan de werkzaamheden zijn voltooid om hun ecologische duurzaamheid en digitalisering te verbeteren. Bedrijfsopvanggebieden voor interventie geselecteerd in het kader van een openbare aanbestedingsprocedure.
7.6	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor wegenproject 1	Contract ondertekend met de contractant voor het wegenbouwproject				KWA RTAA L 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 met contractant voor wegenbouwpro				KWA RTAA L 3	2022	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken, na een openbare aanbestedingsprocedure.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				jecten						
7.8	RE-C07-i02	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen		km	0	111	KWA RTAA L 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en condities van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten	Contract met contractant voor wegenbouwprojecten				KWA RTAA L 4	2021	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 8 wegenprojecten	Contract ondertekend met de contractant van de wegenbouwprojecten				KWA RTAA L 4	2023	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen		km	0	34.38	KWA RTAA L 2	2026	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en condities van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.

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

Investering RE-C07-i03: Grensoverschrijdende verbindingen

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

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

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

Van de genoemde wegen wordt 30 kilometer aangelegd of verbeterd:

- EN103: Vinhais/Bragança (rondweg);
- Verbinding van Bragança naar Puebla de Sanabria (Spanje);
- Internationale brug over 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: Bedrijfsopvanggebieden — wegbereikbaarheid

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

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

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

Van de genoemde wegen wordt 42 kilometer aangelegd of verbeterd:

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
7.9	RE-C07-i03	M	Eerste milieueffectbeoordeling afgerond	Voltooiing van de milieueffectbeoordeling				KWA RTAA L 3	2022	De milieueffectbeoordeling van één wegenproject is afgerond.
7.10	RE-C07-i03	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen		km	0	30	KWA RTAA L 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en condities van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.
7.11	RE-C07-i04	M	Contract ondertekend voor 10 wegenprojecten	Contract met contractant voor wegenbouwprojecten				KWA RTAA L 2	2023	Ondertekening door de partijen van het document betreffende hun verplichtingen in verband met de uitvoering van de werken tegen een prijs, na een openbare aanbestedingsprocedure.
7.12	RE-C07-i04	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen		km	0	42	KWA RTAA L 4	2025	Km wegen die zijn aangelegd of gerenoveerd overeenkomstig de technische specificaties van de aanbesteding en waarin alle resultaten en condities van de milieueffectbeoordeling volledig zijn verwerkt.

H. COMPONENT 8: Bossen

Het onderdeel heeft betrekking op de volgende uitdagingen: de sociaal-economische en demografische achteruitgang in plattlandsgebieden, 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 plattlandsbevolking hebben geleid tot de verdwijning van plattlandsgebieden en traditionele primaire economische sectoren. Dit heeft geleid tot de geleidelijke uitbreiding van bosgebieden, ongeplande en niet-beheerde gebieden met een hoge concentratie van brandstofbelasting. Deze gebieden zijn sterk blootgesteld aan het gevaar van branden op het platteland, wat kan leiden tot het verlies van mensenlevens, aanzienlijke schade aan land en eigendom en de vernietiging van bossen en de daaruit voortgebrachte goederen en diensten. Portugal is het land in Zuid-Europa met het grootste aandeel verbrande gebieden in plattlandsgebieden en het hoogste gemiddelde aantal branden. Volgens het Europees bosbrandinformatiesysteem (EFFIS) werd tussen 1990 en 2015 gemiddeld ongeveer 2019 hectare per jaar verbrand.

De doelstellingen van deze component zijn:

- de actieve planning en het actieve beheer van kwetsbare land- 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 territoriale samenhang en werkgelegenheid door de economische activiteiten van plattlandsgebieden nieuw leven in te blazen; en het
- de weerbaarheid 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 de schade te verminderen door middel van doeltreffende en efficiënte brandbestrijding.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling over 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 plattlandseigendommen zouden een adequaat beheer ervan bevorderen en de economische activiteit in plattlandsgebieden mogelijk dynamischer maken. Daarnaast levert de component een belangrijke bijdrage aan de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om investeringen toe te spitsen op de groene en 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 het tot doel heeft de weerbaarheid van plattlandsgebieden tegen branden te vergroten. 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, wordt gewezen op de geplande maatregelen voor het kadaster van landeigendom, het systeem voor landmonitoring (SMOS), met inbegrip van LiDAR (Light Detection and Ranging) en satellietbeelden met hoge resolutie, 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 met uitgestrekte gebieden met onbeheerde monoculturen en grote brandrisico's te transformeren, teneinde branden op het platteland te voorkomen en het klimaat en de economische veerkracht te vergroten.

Deze hervorming wordt uitgevoerd via investering RE-C08-i01 (landschapstransformatie in kwetsbare bosgebieden). De hervorming bestaat uit vier elkaar aanvullende maatregelen, 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 Ged Community); en het
- 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 programma's voor ruimtelijke ordening en beheer (PRGP's) en gebieden voor geïntegreerd landschapsbeheer (AIGP's), de wetgeving ter goedkeuring van de afbakening van kwetsbare gebieden waarop landplannings- en beheersprogramma's en gebieden voor geïntegreerd landschapsbeheer van toepassing kunnen zijn, en wetgeving inzake de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden.

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

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

Deze maatregel heeft tot doel 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 grondeigendom en de daaropvolgende registratie van grondeigendom. Dit maakt een coherente, actuele en holistische visie op het grondgebied mogelijk die de waarde van grond voor de eigenaars ervan verhoogt en de staat in staat stelt concreet, duurzaam en multisectoraal overheidsbeleid te ontwikkelen.

De hervorming bestaat uit de ingebruikneming van het systeem voor toezicht op grondbezit (SMOS) en de ontwikkeling van het BUPi-platform (digitaal kadaster), een fysieke en virtuele teller met gegeorefereerde informatie over eigendommen, die de voor de registratie ervan benodigde informatie samenvoegt en de interactie van burgers met de overheid binnen het toepassingsgebied van het kadaster vergemakkelijkt. De hervorming creëert ook het noodzakelijke rechtskader om investeringen RE-C08-i02 operationeel te maken: Kadastrale kadaster en systeem voor landbedekking. De hervorming omvat:

- de vaststelling van een wet tot oprichting van de missiestructuur voor de uitbreiding van het vereenvoudigde systeem voor kadastrale informatie, 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 goedkeuring van een wet tot goedkeuring van de wettelijke regeling voor het kadaster, waarbij het nationale systeem voor kadastrale informatie wordt ingesteld, gekoppeld aan het vereenvoudigde systeem voor kadastrale informatie en waarin het Handvest van Cadastral is opgenomen als de nationale kaart van de in het kadaster opgenomen gronden;
- de vaststelling van een rechtshandeling tot wijziging van Regelgevingsdecreet nr. 9-A/2017 van 3 november, waarin de activiteiten van het vereenvoudigde systeem voor kadastrale informatie en het BUPi-platform worden³⁸ verduidelijkt, waarbij maatregelen worden vastgesteld voor de onmiddellijke identificatie van de grondstructuur en de eigendom van landbouw- en gemengde grond; en het
- de opstelling van een voorstel voor een wet tot instelling van een buitengewoon systeem voor de registratie van landbouwgrond en tot wijziging van de code van het kadaster (CRP).

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 van en de bestrijding van branden op het platteland te verbeteren door de oprichting van een primair netwerk voor brandstofbeheer en de versterking van de entiteiten die verantwoordelijk zijn voor het beheer van en de bescherming tegen branden op het platteland.

De hervorming omvat het volgende:

- vaststelling van een besluit tot goedkeuring van het nationaal plan voor geïntegreerd beheer van plattelandsbranden (PNGIFR);
- goedkeuring van een wet inzake de invoering van een geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR); en het
- aanneming van een besluit tot goedkeuring van het nationale actieprogramma van het nationaal plan voor geïntegreerd beheer van plattelandsbranden.

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

Er wordt een informatiesysteem voor branden op het platteland opgezet om alle relevante technische informatie van de SIGIFR te bundelen en te verspreiden. Voorts stelt zij een model vast dat gebaseerd is op risicopreventie en -minimalisering, hetzij door bewustmakingsactiviteiten, hetzij door de oprichting van regionale defensienetwerken, waarin brandstofbeheer een leidende rol speelt in de sanctieregeling.

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

³⁸ Decreet nr. 9-A/2017 van Reglamentar: <https://dre.pt/application/conteudo/114152782>

Investing RE-C08-i01: Landschapstransformatie in kwetsbare bosgebieden

Deze maatregel heeft tot doel kwetsbare gebieden beter bestand te maken tegen de risico's van klimaatverandering, met name plattelandsbranden en biodiversiteitsverlies, en duurzame groei en territoriale cohesie te bevorderen. Deze doelstellingen worden bereikt door de transformatie van het landschap, de toename van de gemiddelde oppervlakte van landbouwgronden, de verandering in landgebruik en de planning van nieuwe economische activiteiten.

Deze investering bestaat uit de volgende programma's:

- de programma's voor ruimtelijke ordening en beheer (LRO), waarin het gewenste landschap wordt vormgegeven en een transitie-matrix op middellange tot lange termijn wordt vastgesteld, ondersteund door een financieringsmodel dat de uitvoering ervan waarborgt;
- de geïntegreerde landschapsbeheergebieden (AIGP's), die de omvang van het beheerde bosgebied vergroten, discontinuïteit creëren in uitgestrekte gebieden van maritieme dennenmonocultures en eucalyptus en voorzien in de vervanging van eucalyptusgebieden door andere soorten, met name inheemse soorten, om een schaal te bereiken die de weerbaarheid tegen branden en de valorisatie van natuurlijk kapitaal bevordert en de noodzakelijke voorwaarden scheppen voor de ontwikkeling van geïntegreerde landschapsbeheeractiviteiten (OIGP's) die de programmering van interventies, het operationele model, de toe te wijzen financiële middelen en het beheers- en monitoringsysteem bepalen;
- het geïntegreerde steunprogramma voor plattelanddorpen in bosgebieden, dat een reeks acties ondersteunt om verandering in landgebruik en -gebruik en het beheer van brandstof rond plattelanddorpen te waarborgen; en het
- het *Emparcelar para Ordenar*-programma, dat de gemiddelde omvang van plattelandseigendom 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.

Investing RE-C08-i02: Kadastrale kadaster en systeem voor landbedekking

Het doel van deze maatregel is de Portugese staat een kennisbasis voor het grondgebied te verschaffen, met name wat betreft het type en de grenzen van de landelijke eigendommen, zodat grondeigenaren kunnen worden geïdentificeerd. Dit is van essentieel belang voor de planning, het beheer en de ondersteuning van beslissingen over de bezetting en het gebruik van het gebied.

Deze investering bestaat uit de ontwikkeling van het BUPi-platform en de productie van referentiekaarten voor het monitoringsysteem voor grondbedekking (SMOS), met inbegrip van een digitale 3-D-weergave van land via Light Detection and Ranging (LiDAR) -dekking, vegetatiekaarten, biomassa- en houtvolumekaarten, landbedekking en -gebruik en satellietbeeldoppervlakte. Deze maatregelen vullen elkaar aan en maken de volledige operationalisering van het BUPi-platform mogelijk, terwijl tegelijkertijd 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 belastingdienst en de douaneautoriteit, het Instituut voor registratie en notaris en het directoraat-generaal Territoriale Zaken. Burgers, bedrijven en alle overheidsinstanties verkrijgen 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 voor bevoegd technisch personeel van de gemeenten, registrators en functionarissen van de belastingautoriteiten.

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

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

Het doel van deze maatregel is horizontale onderbrekingen in het landschap tot stand te brengen door middel van een primair netwerk van onderbrekingen van het brandstofbeheer (RPFGC). Dit netwerk isoleert uitbraken van brand, beschermt communicatieroutes, sociale infrastructuur en uitrusting, verkleint de gemiddelde oppervlakte die door branden wordt vernield door compartimentering van het landschap, faciliteert brandbestrijdingsacties en waarborgt de veiligheid van brandweerlieden door vluchtroutes te creëren.

De investering omvat de volgende maatregelen:

- het in kaart brengen en beoordelen van het landgebruik van grond die deel uitmaakt van het breukstructureringsnetwerk voor primaire brandstofbeheer;
- identificatie van eigenaars, beoordeling en berekening van de hoogte van de compensatie en andere elementen die leiden tot de verklaring van kennisgeving van openbaar nut aan grondeigenaren, het sluiten van overeenkomsten en de betaling van de bijbehorende compensaties
- opname in het BUPi-platform van de grafische voorstelling van de landbouwgrond met geografische referenties die deel uitmaken van de aanleg van het erfdiensbaarheidsgebied, teneinde de daaropvolgende speciale registratieprocedures mogelijk te maken; en het
- de implementatie van het primaire netwerk van brandstofbeheer breekt 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 de versterking van de overheidsentiteiten die betrokken zijn bij de preventie en bestrijding van branden op het platteland. Meer in het bijzonder zal deze maatregel de capaciteit, in termen van infrastructuur en uitrusting, van de Portugese luchtmacht en van het Natuur- en Bosbeschermingsinstituut (ICNF) benutten om hun doeltreffendheid en efficiëntie bij de preventie en bestrijding van plattelandsbranden te vergroten. Bovendien zal deze maatregel de risicobeoordeling verbeteren door het radarnetwerk van het Portugese Instituut voor de Zee en de atmosfeer (IPMA) te standaardiseren en te actualiseren.

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

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). 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 schaffen voertuigen, machines en apparatuur emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, moeten de aan te schaffen voertuigen, machines en uitrusting de beste beschikbare niveaus van milieuprestaties in de sector vertegenwoordigen.

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

Investing RE-C08-i05: Meer bosprogramma

De doelstellingen van de maatregel zijn het verbeteren van het brandpreventie- en brandbestrijdingssysteem, het overschakelen van het brandbestrijdingsmodel naar het model van preventie en het versterken van de acties van de organisaties van bosproducenten (OPF's) en kenniscentra in de bosbouwsector, door specialisten erbij te betrekken en de technische kwalificaties van alle relevante actoren in deze entiteiten te verbeteren.

Deze investering omvat de volgende maatregelen:

- uitbreiding van de programma's „veilig dorp” en „Veilige Mensen” ter bevordering van bewustmakingsacties ter voorkoming van risicovol gedrag van de bevolking, zelfbeschermingsmaatregelen en simulaties van evacuatieplannen, in samenwerking met de lokale autoriteiten;
- versterking van de operationele responscapaciteit van de nationale autoriteit voor noodsituaties en civiele bescherming (ANEPC) en de nationale gendarmerie (GNR) in de strijd tegen plattelandsbranden, met name door de aankoop van voertuigen en persoonlijke beschermingsmiddelen, de renovatie van bestaande infrastructuur en de totstandbrenging van nieuwe regionale en subregionale structuren van ANEPC;
- opleiding en kwalificatie van het operationele personeel dat betrokken is bij brandbestrijding en de technici van het OPF; en het
- versterking van organisaties van boseigenaren en kenniscentra op gebieden die van essentieel belang zijn voor de duurzaamheid van de bosbestanden.

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

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
8.1	RE-C08-i01	T	Ontwikkeling van programma's voor ruimtelijke ordening en beheer van het landschap in de als kwetsbaar aangemerkte gebieden.		Aantal	0	20	KWAR TAAL 3	2025	Goedkeuring door de regering van programma's voor ruimtelijke ordening en beheer (PRGP's) voor 20 homogene kwetsbare gebieden of gebieden die getroffen zijn door grote branden, rekening houdend met het Handvest van de landschapseenheden van continentaal Portugal en het territoriale model van het nationale programma voor ruimtelijke ordening.
8.2	RE-C08-i01	T	Publicatie van geïntegreerde landschapsbeheeroperaties (OIGP's) in de Diário da Republica		Aantal	0	60	KWAR TAAL 3	2025	Goedkeuring en publicatie in de Diário da Republica van 60 geïntegreerde landschapsbeheeroperaties (OIGP's), waarin de programmering van de interventies, het operationele model, de toe te wijzen financiële middelen en het beheers- en monitoringsysteem zijn vastgelegd.
8.3	RE-C08-i01	T	Dorpen met brandstofbeheerprojecten		Aantal	0	800	KWAR TAAL 3	2025	Sluiting van contracten met de specifieke voorwaarden voor de financiering van brandstofbeheerprojecten tussen het Milieufonds en de begunstigen (gemeenten, intergemeentelijke gemeenschappen, verenigingen voor lokale ontwikkeling) in ten minste 800 plattelanddorpen in bosgebieden (dorpsgemeenschap).
8.20	RE-C08-i01	T	Uitvoering van ruilverkavelingsmaatregelen Programa „Emparcelar para Ordenar”		Aantal	0	2 000	KWAR TAAL 3	2025	2 000 ha landbouwgrond in kwetsbare gebieden wordt herverkaderd 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				KWAR TAAL 1	2022	Levering van het op cloud gebaseerde BUPi 2.0-platform dat de reeds in het kader van het BUPi-proefproject bestaande functionaliteiten moet upgraden en uitbreiden. BUPi 2.0 zorgt voor dekking op nationaal niveau en interoperabiliteit van de verschillende systemen die momenteel door verschillende autoriteiten worden beheerd, waaronder de belasting- en douaneautoriteiten. BUPi 2.0 maakt de geleidelijke invoering van unieke eigendomsidentificatienummers (NIP's) mogelijk.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
8.5	RE-C08-i02	T	Opleiding op het gebied van BUPi		Aantal	0	10	KWARTAL 4	2023	Aantal driemaandelijkse opleidingen met betrekking tot BUPi aan de nationaal gekwalificeerde technici die grafische representatieprocedures uitvoeren (RGG), het personeel van het Instituut voor registers en notarissen (IRN), agenten van de belastingautoriteiten, kadastrale technici en technici van het directoraat-generaal Grond- en registratieambtenaren.
8.6	RE-C08-i02	M	Productie van referentiekartering voor het systeem voor landmonitoring (Land Cover Monitoring System — SMOS)	Productie van referentiekartering voor het systeem voor landmonitoring (Land Cover Monitoring System — SMOS)				KWARTAL 1	2025	Productie van referentiekarten voor het landmonitorsysteem (SMOS), met inbegrip van i) de publicatie van kaarten voor bodembedekking en -gebruik (COS) 2023, op basis van door de verantwoordelijke autoriteiten gevalideerde informatie, die een geografische vertegenwoordiging van het land weergeeft en informatie verstrekt over het landgebruik en -gebruik, alsook over soorten gewassen en bebossing, ii) digitale 3-D-weergave van land via Light Detection and Ranging (LiDAR) -dekking, iii) vegetatiekaarten, iv) kaarten voor biomassa en houtvolume en v) satellietdekking.
8.7	RE-C08-i03	M	Publicatie van het contract inzake het netwerk voor de structurering van primaire brandstoffen (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)	Publicatie van het contract van het netwerk voor de structurering van primaire brandstoffen in BASE.gov				KWARTAL 1	2022	Gunning door de bevoegde autoriteit van het contract voor de uitvoering van het netwerk voor de structurering van primaire brandstofstoringen (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC) om horizontale onderbrekingen in het landschap tot stand te brengen om uitbraken van brand te isoleren.
8.8	RE-C08-i03	T	Bestaand erfdiensbaarheidsgebied		ha	0	21 727	KWARTAL 3	2025	Erfdiensbaarheidsgebied gevormd in het primaire netwerk van onderbrekingen van het brandstofbeheer (RPFGC) Deze grond wordt opgenomen in het BUPi-platform om de daaropvolgende bijzondere registratieprocedure mogelijk te maken.
8.9	RE-C08-i03	T	Implementatie van het netwerk voor de structurering van primaire brandstoffen voor het beheer van primaire brandstoffen („Primary Fuel Management Breaks		Aantal	0	37 500	KWARTAL 4	2025	Geïmplementeerd gebied (in ha) van het primaire netwerk van onderbrekingen van het brandstofbeheer (RPFGC) — totstandbrenging van horizontale discontinuïteits (brandstofbeheerbanden) in het landschap om uitbraken van brand te isoleren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			Structuring Network" – RPFGC)							
8.10	RE-C08-i04	T	Levering van voertuigen, machines en uitrusting		Aantal	0	179	KWAR TAAL 1	2023	Levering van brandbestrijdings- en brandpreventievoertuigen, -machines en -uitrusting nadat is bevestigd dat zij voldoen aan de technische specificaties en andere contractuele eisen, overeenkomstig de aanbestedingsprocedure.
8.11	RE-C08-i04	T	Levering van lichte en middelzware brandweerhelikopters		Aantal	0	11	KWAR TAAL 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 eisen. De doelstelling 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 radars met dubbele polarisatie		Aantal	0	2	KWAR TAAL 4	2023	Installatie van twee radars met dubbele polarisatie met het nodige computer- en archiveringssysteem, twee bliksemmelders en twee weerweerstations. Installatie voltooid nadat is bevestigd dat zij voldoen aan de technische specificaties en andere contractuele eisen.
8.13	RE-C08-i05	T	Versterking van de entiteiten van het ministerie van Binnenlandse Zaken (MAI) met voertuigen en operationele uitrusting		Aantal	0	62	KWAR TAAL 4	2024	Versterking van 62 MAI-entiteiten (ANEPC, GNR en brandweerkorpsen) met opleiding en kwalificatie van het operationele personeel dat betrokken is bij brandbestrijding, nieuwe voertuigen en operationele uitrusting voor een bedrag van ten minste 35 000 000 EUR.
8.14	RE-C08-i05	T	Oprichting van regionale en subregionale structuren van de nationale autoriteit voor noodsituaties en civiele bescherming (ANEPC)		Aantal	0	6	KWAR TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van twee regionale en vier subregionale commando voor noodsituaties en civiele bescherming (zoals gedefinieerd in Wetsbesluit nr. 45/2019 van 1 april 2019)
8.21	RE-C08-i05	M	Ontwikkeling van een bewustmakingscampagne om risicovol	Bestrijding van bewustmakingscampagnes				KWAR TAAL 1	2024	Ontwikkeling van een bewustmakings- en informatiecampagne in het kader van de programma's „Veilig dorp” en „Veilige Mensen” om risicovol gedrag bij de

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			gedrag te voorkomen							bevolking te voorkomen
8.15	RE-C08-i05	M	Publicatie van het eerste verslag van het Institute for Nature Conservation and Forests, I.P	Publicatie van een verslag over programmacontracten tussen het Institute for Nature Conservation and Forests, I.P. en de organisaties van boseigenaren (OPF's) en de kenniscentra				KWAR TAAL 2	2022	Het verslag bevat details over de programmacontracten tussen het Instituut voor natuurbehoud en -bossen, I.P. en de organisaties van boseigenaren (OPF's) en kenniscentra, 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	KWAR TAAL 4	2025	150 technici van organisaties van bosbouwproducenten (OPF's) krijgen een opleiding met een duur van ten minste 684 uur. De opleiding is gericht op de volgende onderwerpen: organisatiebeheer, preventie van plattelandsbranden, gecontroleerde brandopruiming, plantgezondheid, certificering van duurzaam bosbeheer, multifunctionaliteit van bosgebieden, niet-houtachtige bosproducten, beloning van ecosysteemdiensten, biodiversiteit, bosinfrastructuur, bosbouwprojecten, bosinventaris of kadaster.
8.17	RE-C08-r19	M	Wettelijk kader inzake de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden	Inwerkingtreding van het rechtskader inzake de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden.				KWAR TAAL 3	2021	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de uitvoering van de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden. De verplichte huur wordt uitsluitend toegepast indien de grondeigenaren zich er niet toe verbinden de acties uit te voeren die zijn omschreven in de geïntegreerde landschapsbeheeroperatie (OIGP) die is vastgesteld voor het geïntegreerde landschapsbeheergebied (AIGP), indien zij wensen dat hun eigendom wordt gelokaliseerd. Wetsontwerp nr. 68/2020 van 5 november machtigt de regering om wet nr. 31/2014 van 30 mei te wijzigen (waarin

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										de algemene grondslag wordt gelegd 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	Systeem voor landopslag (Land Cover Monitoring System — SMOS)	Ingebruikneming van het systeem voor landmonitoring (Land Cover Monitoring System — SMOS)				KWAR TAAL 4	2022	Ingebruikneming van het systeem voor landmonitoring (SMOS), dat bestaat uit LiDAR Coverage, het digitale terreinmodel, gewassen en vegetatiemodel, gewassen en vegetatiekaarten, landbedekkingskaarten en satellietbeelden.
8.19	RE-C08-r21	M	Wet inzake de invoering van het geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR)	Inwerkingtreding van de wet tot instelling van het geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR) en tot vaststelling van de werkingsregels ervan.				KWAR TAAL 3	2021	Het geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SIGIFR) voorziet op nationaal niveau in macrobeleid en strategische richtsnoeren die bijdragen tot het verminderen van het risico op plattelandsbranden en tot het veranderen van het gedrag van eigenaren, gebruikers en directe en indirecte begunstigden van het platteland. Het systeem definieert interministeriële coördinatiemodellen, waarbij de bevoegdheden en het werkterrein van elke entiteit binnen de SIGIFR worden afgebakend. Het definieert de inhoud van de verschillende instrumenten voor geïntegreerde planning van het beheer van plattelandsbranden op nationaal, regionaal, subregionaal en gemeentelijk niveau. Er wordt een informatiesysteem voor branden op het platteland opgezet om alle relevante technische informatie uit de SIGIFR te bundelen en te verspreiden en er is een duidelijke verbintenis om een model te definiëren dat gebaseerd is op risicopreventie en -minimalisering, hetzij door bewustmakingsactiviteiten, hetzij door de oprichting van regionale defensienetwerken, waarin brandstofbeheer een leidende rol speelt in de sanctieregeling. Tot slot bevat het een model voor governance, monitoring en evaluatie, dat zal bijdragen tot de voortdurende verbetering van het overheidsbeleid en de

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										overheidsprogramma's.

I. COMPONENT 9: Waterbeheer

Het onderdeel heeft betrekking op de volgende uitdagingen: de hoge druk op opslagsystemen voor watervoorziening aanpakken en de waterefficiëntie verbeteren om de beperkingen als gevolg van de verwachte jaarlijkse daling van de neerslag, de hogere frequentie van droogtes, seizoensgebondenheid en waterlekage tegen te gaan

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

Een grotere waterbestendigheid is van het grootste belang voor de ontwikkeling van deze drie regio's, hetgeen ook een verplichte voorwaarde is voor toerisme en ecosystemen (met name in de Algarve en Madeira), de landbouw (Alentejo en Madeira), de herconfiguratie van de economische activiteit (Alentejo) en de gecombineerde druk van pieken in de irrigatiebehoeften en de 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 waterefficiëntie Algarve

De doelstellingen van deze investering zijn een antwoord te bieden op de waterschaarste in de Algarve, die als gevolg van de klimaatverandering blijft toenemen. Er is een antwoord nodig voor de voortzetting en ontwikkeling van de economische activiteit en voor de diversificatie van de economie van Algarve.

De investering bestaat uit maatregelen om waterverliezen in de stedelijke en landbouwsectoren in de Algarve te verminderen door middel van efficiëntere irrigatietechnologieën en ter bevordering van het hergebruik van gezuiverd afvalwater. Op het niveau van het aanbod wordt in het kader van de maatregelen overwogen de bestaande capaciteit te benutten en de veerkracht van bestaande reservoirs te verbeteren door de toevoer naar het reservoir van Odeleite te verhogen door middel van onttrekking aan de rivier de Guadiana, versterking van de strategische reserves en de installatie van een ontzilter. Deze nieuwe waterbronnen moeten met name een aanvulling vormen op het bestaande gebruik om de voorspelbare gevolgen van de klimaatverandering het hoofd te bieden. Het omvat ook maatregelen om het toezicht, de vergunningverlening en de handhaving te intensiveren.

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 door Portugal moeten worden verwezenlijkt. Met name moeten alle projecten die aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben, worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB), die wordt 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 en 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, 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” wordt gewaarborgd (2021/C58/01). Alle in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van het beginsel

„geen ernstige afbreuk doen aan” 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 een goede ecologische toestand blijven verkeren, in overeenstemming met de eisen van de kaderrichtlijn water (Richtlijn 2000/60/EG).

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

Investering RE-C09-i02: Hydraulische multifunctionele onderneming van Crato, planningsfase

Deze maatregel heeft tot doel de drinkwatervoorziening te waarborgen, de woestijnvorming in de regio tegen te gaan, de landbouw te diversifiëren en bij te dragen tot de herconfiguratie van de energieproductie in het gebied. De maatregel bestaat uit de volgende stappen: bouw van een dam in de Crato-vallei om te zorgen voor de watervoorziening voor menselijke consumptie en een herconfiguratie van de landbouw, en tegelijkertijd een bevoorrechte locatie aan te bieden voor de installatie van drijvende fotovoltaïsche panelen (te installeren in de waterspiegel met middelen buiten de herstel- en veerkrachtfaciliteit) en autonoom elektriciteit te produceren vanuit de geplande mini-waterkrachtcentrale.

Voor een geïnstalleerd vermogen van 75 MW zou de fotovoltaïsche installatie bijvoorbeeld voldoen aan meer dan 60 % van de huidige energiebehoeften van het gebied van

redundantie van de voorziening en vermindering van de kooldioxide-emissies met meer dan 80 000 ton per jaar. Volgens het te creëren meergebied — 7,24 km² — en de maximale oppervlakte die kan worden gebruikt voor de installatie van fotovoltaïsche panelen bedraagt 20 % daarvan).

Het draagt ook bij tot de diversificatie van de landbouwactiviteit en tot het aantrekken van inwoners naar dit demografisch achtergestelde gebied van het land, met behoud van een efficiënt waterbeheersysteem.

Het project bevindt zich in het stroomgebied van de Taag in een gebied dicht bij de grens van het stroomgebied van de Guadiana. De investering omvat de volgende stappen:

- Moederlijn: Een volledig opslagreservoir opzetten op een hoogte van 248 m (48 m hoog), met een overstroomd gebied van 7,24 km², een opslagcapaciteit van 116,1 hm³ en een jaarlijks gemiddeld volume van 57,83 hm³ per jaar, waardoor de openbare watervoorziening (openbare drinkwatervoorziening (50.3 hm³/jaar) en irrigatie (3.3 hm³/jaar))³ hm per jaar mogelijk is, hetgeen van essentieel belang is voor de redundantie van de voorziening, d.w.z. voldoende water om de bevolking (ongeveer 55 000 personen) van Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor en Sousel te bedienen.
- Mini-hydro: Voor het energieverbruik van de stromen die vrijkomen voor irrigatie in de vallei stroomafwaarts, waarbij gebruik wordt gemaakt van de val die wordt veroorzaakt door de damhoogte. Het moet een geïnstalleerde capaciteit van 1,0 MW hebben.
- Systeem ter versterking van de voorziening van de dam van Póvoa e Meadas uit de Pisãod'am: aansluiting van het te bouwen reservoir naar de waterzuiveringsinstallatie in Póvoa e Meadas om de stedelijke verbruiksbehoeften van de gemeenten Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor en Sousel te dekken.
- Irrigatie-infrastructuur ter ondersteuning van bestaande landbouwgebieden: dit omvat liftstations voor irrigatie, kabelgoten, balanceringsreservoirs en distributienetwerken, irrigatienetwerken en verbetering van de toegang tot de landbouw, en zal naar verwachting

5 078 ha nieuwe irrigatieblokken opleveren (Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira en Sousel). De irrigatieperimeter wordt verdeeld in partijen met een oppervlakte van maximaal 100 ha.

- Fotovoltaïsche zonne-energiecentrales(zonnepanelen, omvormers, drijvende installaties, laag- en middenspanningsbedrading): installatie van fotovoltaïsche panelen in de waterspiegel van het reservoir. De financiering vindt plaats buiten het plan voor herstel en veerkracht.

Deze maatregel doet 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 beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) en de mijlpalen en streefdoelen die door Portugal moeten worden verwezenlijkt. De volledige en inhoudelijke naleving van de toepasselijke wettelijke bepalingen moet worden aangetoond. Wanneer de ontwerp-MEB voor openbare raadpleging wordt gepubliceerd, omvat zij 1) de verwachte waterstromen in het betrokken waterlichaam in het basisscenario (geen investering) en na de investering, waarbij ten volle rekening wordt gehouden met de negatieve effecten van klimaatverandering op basis van de beste beschikbare wetenschappelijke voorspellingen, met inbegrip van een plausibel worst-casescenario; en 2) een motivering van het doel van de investering in vergelijking met alternatieven met mogelijk geringere milieueffecten, zowel wat betreft hun doelstellingen (omvang van geïrrigeerd land versus duurzame vernieuwing van het platteland) als hun middelen (vermindering van de vraag naar water en op de natuur gebaseerde oplossingen). Met name moeten alle projecten die aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben, worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB), die wordt voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsook aan relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, 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 in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” te waarborgen, worden in het project geïntegreerd en strikt nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.

De MEB wordt gebaseerd op de meest actuele, volledige en nauwkeurige gegevens, met inbegrip van monitoringgegevens over biologische kwaliteitselementen die specifiek gevoelig zijn voor hydromorfologische veranderingen, en op de verwachte toestand van het waterlichaam als gevolg van de nieuwe activiteiten, in vergelijking met de huidige toestand. Zij beoordeelt met name de gecumuleerde effecten van dit nieuwe project met andere bestaande of geplande infrastructuur in het stroomgebied.

Om in overeenstemming te zijn met Richtlijn 2000/60/EG moet op basis van een beoordeling van alle potentiële effecten op de toestand van waterlichamen in hetzelfde stroomgebied en op beschermde habitats en soorten die rechtstreeks afhankelijk zijn van water, met name rekening houdend met de huidige druk in verband met wateronttrekking, worden aangetoond dat de maatregel:

geen significante of onomkeerbare gevolgen heeft voor de betrokken waterlichamen, noch belet dat het specifieke waterlichaam waarop het betrekking heeft, noch andere waterlichamen in hetzelfde stroomgebied een goede toestand of een goed potentieel bereiken tegen het eerste kwartaal van 4 2025; en het

geen significant negatief effect heeft op beschermde habitats en soorten die rechtstreeks afhankelijk zijn van water.

De relevante autoriteit verleent een vergunning voor het project, waarin alle technisch haalbare en ecologisch relevante maatregelen worden vermeld die zijn uitgevoerd om de effecten te beperken en ervoor te zorgen dat tegen het eerste kwartaal van 4 2025 een goede ecologische toestand en een goed ecologisch potentieel in de betrokken waterlichamen worden bereikt, en om ervoor te zorgen dat de doeltreffendheid van deze maatregelen wordt gemonitord, in overeenstemming met de eisen van de kaderrichtlijn water (Richtlijn 2000/60/EG).

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

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

De doelstelling van de maatregel is 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 het optimaliseren van het gebruik van bestaande hulpbronnen, het onttrekken van overtollig water zonder dat dit gevolgen heeft voor ecosystemen, het aanleggen en uitbreiden van strategische reserves en het verbinden 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 door Portugal moeten worden verwezenlijkt. Met name moeten alle projecten die aanzienlijke milieueffecten 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 mitigerende 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
9.1	RE-C09-i01	T	Aanvullende meetpunten voor geïnstalleerde grondwatervorraden (SM3)		Aantal	32	82	KWA RTAA L 4	2024	Installatie van meet- en controlepunten voor grondwatervorraden (met inbegrip van piëzometers en telemetriemeters). Naast een bestaande 32 moeten nog eens 50 piëzometers worden geïnstalleerd.
9.2	RE-C09-i01	T	Voltooiing van netwerkinterventies ter vermindering van waterverliezen (SM1)		Km	0	125	KWA RTAA L 1	2026	Voltooiing van netwerkinterventies om de druk te optimaliseren en het netwerk te herstellen met de volgende acties: 1) optimalisering van de druk en stroommeting, 2) herstel van netwerken in stedelijke/historische gebieden 3) herstel van netwerken in landelijke of middelgrote plattelandgebieden.
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering van het landoppervlak voor collectief hydro-agrarisch gebruik en individuele irrigatie (SM2)		Ha	0	10 300	KWA RTAA L 1	2026	Gebied waar efficiëntere distributiesystemen zijn ingevoerd, door middel van vervanging van kanalen door kanalen, verbeterde netdruk, invoering van teledetectie- en verbruikscontrolesystemen, en invoering van lekdetectiesystemen voor collectieve hydrolandbouwinstallaties en voor de installatie van efficiëntere en controleerbare irrigatiesystemen in individuele irrigatie
9.4	RE-C09-i01	T	Aantal zuiveringsinstallaties voor de productie en verfijning van gezuiverd afvalwater (SM4)		Aantal	0	4	KWA RTAA L 1	2026	Aantal zuiveringsinstallaties dat is geopend om de productie van gezuiverd afvalwater klaar voor hergebruik te waarborgen
9.5	RE-C09-i01	M	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp (indien vereist) van de maatregel inzake onttrekking in Guadiana, waarin alle resultaten en	Vaststelling van het bijgewerkte ontwerp (indien nodig)				KWA RTAA L 4	2024	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp van de maatregel (indien vereist), waarin de nodige resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling, die moet worden voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU en Richtlijn 92/43/EEG, alsook relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM5) volledig zijn opgenomen.							risicobeperkende maatregelen, waarbij de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” wordt gewaarborgd (2021/C58/01). Alle in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” 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 een goede ecologische toestand blijven verkeren, overeenkomstig de eisen van Richtlijn 2000/60/EG.
9.6	RE-C09-i01	M	Inwerkingtreding van de onttrekking in Guadiana, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM5)	Inbedrijfstelling van de wateronttrekking				KWA RTAA L2	2026	Ingebruikneming van de onttrekking in Guadiana, met volledige inachtneming van de uitkomst van de MEB die overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU en Richtlijn 92/43/EEG moet zijn voltooid, 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.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
9.7	RE-C09-i01	M	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp (indien nodig) van de ontziltingsmaatregel, waarin alle resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM6) volledig zijn opgenomen.	Vaststelling van het bijgewerkte ontwerp (indien nodig)				KWA RTAA L 4	2024	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp van de ontziltingsmaatregel (indien vereist), waarin de nodige resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling, die moet worden voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsook relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, 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” wordt gewaarborgd (2021/C58/01). Alle in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” te waarborgen, worden in het project geïntegreerd en strikt nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.
9.8	RE-C09-i01	M	Inwerkingtreding van de ontziltingsmaatregel, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM6)	Ingebruikneming van de ontzilter				KWA RTAA L 1	2026	Ingebruikneming van de ontzilter, met volledige inachtneming van de uitkomst van de MEB die overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU moet zijn voltooid, 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.
9.9	RE-C09-i02	m	Publicatie van de planningsdocumentatie van de maatregel, met volledige opname van alle resultaten en voorwaarden van de MEB	Publicatie van de planningsdocumentatie van de maatregel, met volledige opname van alle resultaten en voorwaarden van de MEB				KWA RTAA L 1	2022	Afhankelijk van een positieve milieueffectbeoordeling die volledig en inhoudelijk heeft voldaan aan de wettelijke criteria, publicatie van de planningsdocumentatie van de maatregel, volledige opname van alle resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling indien nodig om te voldoen aan de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01). De MEB wordt gepubliceerd en voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsmede relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen. Alle in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) te

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										waarborgen, worden in het project geïntegreerd en nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Extra km gerenoveerde of gerenoveerde leidingen		km	0	53	KWA RTAA L 2	2025	Lengte, in km, van aangelegde, gerenoveerde of gerenoveerde waterleidingen
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Extra hoeveelheid water die beschikbaar wordt gesteld in het zuidelijke deel van het eiland Madeira voor openbare voorziening en irrigatie		hm3	N.V.T.	4	KWA RTAA L 4	2025	Extra hoeveelheid water die beschikbaar wordt gesteld voor openbare voorziening en irrigatie; dit moet worden bereikt door versterking, renovatie, aanpassing en aanleg van nieuwe pijpleidingen, kanalen, vijvers en reservoirs.

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

Investering RE-C09-i04: Hydraulische multifunctionele onderneming van Crato, bouwfase

Deze investering heeft betrekking op het project beschreven onder investering RE-C09-i02, de Hydraulische multifunctionele onderneming van Crato, planningsfase. Deze investering omvat de goedkeuring van het geactualiseerde ontwerp van de dam (DCAPE) en de ingebruikneming van de dam.

Alle andere elementen, met inbegrip van de DNSH-verplichtingen, zijn dezelfde als gespecificeerd in investering RE-C09-i02 Hydraulische multifunctionele onderneming van Crato, planningsfase.

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

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
9.10	RE-C09-i04	M	Afhankelijk van een positieve milieueffectbeoordeling die volledig en inhoudelijk voldoet aan de wettelijke criteria, goedkeuring van een geactualiseerd ontwerp voor de opwekking van damp, waterkracht en zonne-energie en irrigatie, waarin alle resultaten en voorwaarden van de MEB volledig zijn verwerkt.	Goedkeuring van het geactualiseerde ontwerp				KWA RTAA L 4	2023	<p>Afhankelijk van een MEB waarin wordt geconcludeerd dat er geen ernstige afbreuk wordt gedaan, de vaststelling van een geactualiseerd ontwerp van de opwekking van damp, waterkracht en zonne-energie en irrigatie, waarin alle resultaten en voorwaarden van de uitgebreide en cumulatieve MEB volledig zijn opgenomen indien dat nodig is om te voldoen aan de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01). De MEB is voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU en relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen.</p> <p>Alle in het kader van de MEB en de beoordeling uit hoofde van Richtlijn 2000/60/EG vastgestelde maatregelen die nodig zijn om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) te waarborgen, worden in het project geïntegreerd en nageleefd in de fasen van de bouw, exploitatie en ontmanteling van de infrastructuur.</p>

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
9.11	RE-C09-i04	M	Ingebruikneming van de dam, waterkracht en zonne-energie en irrigatie, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de MEB, en het bereiken van een goede toestand van de betrokken waterlichamen	Ingebruikneming van de dam				KWA RTAA L 2	2026	<p>Ingebruikneming van de eenheden voor de opwekking van dammen, waterkrachtcentrales en zonne-energie-installaties en irrigatiesystemen, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de uitgebreide en cumulatieve MEB die is voltooid overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU, alsmede relevante beoordelingen in het kader van Richtlijn 2000/60/EG, met inbegrip van de uitvoering van de vereiste risicobeperkende maatregelen. De naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) wordt gewaarborgd.</p> <p>De maatregel zorgt ervoor dat de bevolking van Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor en Sousel in de behoeften aan stedelijk water voorziet.</p> <p>Verhoging van de opwekkingscapaciteit voor schone energie op basis van het vermogen van de te installeren zonne-energie-eenheid plus 1,0 MW/jaar vanaf de mini-hydro; aanleg van infrastructuur voor irrigatieblokken waarmee een nieuw geïrrigeerd areaal van 5 078 ha kan worden aangelegd dat geschikt is voor biologische en gediversifieerde gewassen.</p> <p>De goede ecologische toestand/het ecologisch potentieel van de betrokken waterlichamen overeenkomstig de eisen van de kaderrichtlijn water (Richtlijn 2000/60/EG) is bereikt en gecertificeerd.</p>

J. COMPONENT 10: Zee

Het onderdeel is gericht op de uitdaging om de weg te effenen voor een concurrerende, samenhangende, inclusiever en bovendien een meer koolstofvrije en duurzame zee-economie, een gebied waar Portugal een groot potentieel heeft. De component draagt bij tot het benutten van de kansen die voortvloeien uit de klimaat- en digitale transitie in de zee-economie. Het doel van deze component is het ondersteunen van de verwezenlijking van nationale doelstellingen in verband met het productiepotentieel van de zee-economie. 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, onder meer met 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 oceanecosysteem.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om het economisch beleid gericht te richten op investeringen in havens en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en op investeringen gericht op de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Daarnaast draagt het onderdeel bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling over het verbeteren 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 van de blauwe economie.

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

De hervorming voorziet in het governance-model van een nieuwe Blue Hub, die een aanjager moet zijn van technologieoverdracht tussen de verschillende actoren in de waardeketen van een nieuwe, veerkrachtigere en duurzamere zee-economie waarvan de impact duurzaam en aanzienlijk moet zijn op de paradigmaverschuiving naar slimme, duurzame en inclusieve economische ontwikkeling van de betrokken sectoren.

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

Investing TC-C10-I01: Blue Hub, Netwerk voor 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 zee-economie. De investering omvat de oprichting van nieuwe blauwe clusters in het hele land en de modernisering of rehabilitatie van bestaande blauwe clusters, alsook investeringen in opleiding en vaardigheden door middel van een nieuw concept „blauwe school”. De investering bestaat uit de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie en modernisering van gebouwen en uitrusting die verband houden met de zee-economie. De investering maakt het mogelijk onderzoeksresultaten over te dragen naar productieve economische specialisaties in de verschillende clusters in Portugal (waaronder Lissabon, Oeiras, Peniche, Aveiro, Porto, Algarve). Het omvat ook investeringen in één blauwe hub die de door de verschillende clusters gegenereerde kennis samenbrengt en de netwerkvorming tussen deze clusters ondersteunt. Deze Blue Hub weerspiegelt de nieuwste methodologie voor economische ontwikkeling in overeenstemming met de Portugese strategie voor slimme specialisatie, die sterk gericht is op de oceaaneconomie. Het omvat ook het Blue Hub Schoolproject, voornamelijk met investeringen in infrastructuur en uitrusting, die een significante dimensie van de ontwikkeling van vaardigheden omvatten, met name door het ontwerpen van curricula in samenwerking met het nationaal agentschap voor kwalificaties en beroepsonderwijs en -opleiding (ANQEP) en met de nadruk op digitale platforms en opleiding.

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

Investing 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 visserijsector en -organisaties. De investering wordt uitgevoerd door middel van nauwe banden tussen ondernemingen, brancheorganisaties, producentenorganisaties, wetenschappelijke instanties en centrale overheidsinstanties, teneinde de maatschappelijke voordelen van de gedane investeringen te maximaliseren. De investering bestaat uit een aanbesteding voor 70 projecten op het gebied van innovatie, modernisering van processen, circulaire economie en verkleining van de ecologische voetafdruk van bedrijven in de visserijsector. De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

Investing 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 Azoren. Eén maatregel bestaat erin het vaartuig „Archipelago”, dat het einde van zijn operationele levensduur bereikt, te vervangen door een modern vaartuig met hoge technologische normen op het gebied van capaciteiten en uitrusting en hoge energieprestaties om te voldoen aan de huidige behoeften op het gebied van marien onderzoek en mariene monitoring of ter bevordering van het duurzame gebruik van oceanen. De tweede maatregel bestaat uit de aankoop van twee modules die in het betrokken onderzoeksvaartuig moeten worden geïntegreerd, namelijk een module voor trawl Equipment en een module op afstand bediend watervoertuig (ROV). De laatste maatregel bestaat uit de oprichting van een experimenteel centrum voor onderzoek en ontwikkeling in verband met de zee, dat wordt gedeeld met de instellingen van het Wetenschappelijk en Technologisch Systeem van de Azoren (SCTA) en bedrijven, dat leidt tot O & O in traditionele en opkomende gebieden, zoals visserij en afgeleide producten, mariene

biotechnologie, biomaterialen, mariene technologieën en vistuig, met inbegrip van een „blauwe incubator”, 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 steun te verlenen aan 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 modernisering en vernieuwing van de vissersvloot, innovatie in de visserij en de aquacultuur ter verbetering van de energieprestaties, modernisering van processen, vermindering van de afvalproductie op zee en bevordering van de circulaire economie in de visserij- en aquacultuursector, en diversificatie van de visserijactiviteiten.

Voor de selectie van projecten en om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), zijn de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁹; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁴⁰; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁴¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁴². In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

Investering TC-C10-i06-RAM: Oceaan technologieën

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.

³⁹ 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).

⁴⁰ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

De investering bestaat uit de bouw van een energie-efficiënt multifunctioneel onderzoeksvaartuig dat gericht is op onderzoek en opleiding in ondiepe wateren rond de eilanden van Madeira en in open zee. Het omvat ook de aankoop van drie autonome onbemande voertuigen om een toename van het aantal zeedagen in de Noord-Atlantische Oceaan voor marien onderzoek mogelijk te maken, alsook het verzamelen van hoogwaardige akoestische gegevens in vergelijking met andere traditionele zoekmethoden.

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). In het bijzonder maken het onderzoeksvaartuig en de autonome onbemande voertuigen gebruik van 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/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
10.1	TC-C10-r23	M	Inwerkingtreding van de herziening van de besluiten van het ministerie van Zee met betrekking tot de versterking van de financieringscapaciteit voor de zee-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 zee-economie en -innovatie via het Blauwe Fonds				KWA RTA AL 4	2021	De volgende besluiten 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 voor Port Tech Clusters Network waarbij het toepassingsgebied ervan wordt uitgebreid tot het koolstofvrij maken van de zee-economie; herziening en aanpassing van de biologische en operationele modus van het Blauwe Fonds om het aan te passen aan het beheer van de investeringen in de component; ontwikkeling van het governance model van de hub.
10.2	TC-C10-I01	T	Voltooiing van de modernisering van de Blue Hub School en versterking van het aanbod en de uitrusting		%	0	100	KWA RTA AL 4	2025	Afronding van de moderniseringswerkzaamheden, versterking van het opleidingsaanbod en renovatie met uitrusting van de Blue Hub School. De afronding van het bovenstaande volgt op de bevestiging dat aan de technische specificaties en de contractuele verplichtingen is voldaan. Zij moet omvatten: — investeringen in de infrastructuur en systemen van de <i>Escola Superior Náutica Infante D. Henrique</i> (ENIDH), met inbegrip van de modernisering van 16 laboratoria en de aanschaf van simulatoren (voor de positionering van schepen, verkeersbegeleidingsdiensten, logistiek en havenactiviteiten) Modernisering van de For-MAR: modernisering van 6 opleidingscentra, ondersteunende uitrusting voor beroepsopleiding, modernisering van IT- en communicatiesystemen, digitalisering van opleidingsprocessen en ontwerp van e-learning. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
10.3	TC-C10-I01	T	Voltooiing van de		Aantal	0	7	KWA	2025	Afronding van de werkzaamheden (bouw, renovatie en uitrusting) voor 7

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			installatie en/of modernisering van de Blue Hub-hubs					RTA AL 4		<p>blauwe hubs. De nieuwe of verbeterde blauwe hubs omvatten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hub van ondernemingen en gedeeld oceaanlab in Lissabon: renovatie van een gebouw voor het oceaanlaboratorium met onder meer laboratoriuminfrastructuurruimten, bio-raffinerijen, ruimte voor de nationale biobank van mariene hulpbronnen en kantoorruimte voor technische bedrijven. 2. De hub van IPMA/Sea Oeiras ter verbetering van de capaciteit voor de monitoring van de oceaan: met inbegrip van de bouw van een hangar voor de oceaantechnische eenheid, met inbegrip van rolbrug, werkplaatsen, archiefgebouw met roterende rekken voor monsters die in vloeibaar medium moeten worden bewaard, uitrusting voor visserijonderzoek. Het omvat ook radarapparatuur voor realtimebewaking. 3. De Smart Ocean Peniche Hub: met inbegrip van de aanleg van infrastructuur, een wetenschap- en technologiepark in het gebied van de visserijhavens van Peniche, de bouw en implementatie van een systeem voor de inzameling en behandeling van zout water, open ruimte voor de verspreiding van maritieme kennis. 4. Het knooppunt van Aveiro: met inbegrip van de vernieuwing van het oude systeem voor het vangen, behandelen en distribueren van zeewater, een nationaal laboratorium voor de ontwikkeling en het testen van visserij- en aquacultuurproducten, en de productie van 5.0 laboratorium voor algen en schelpdieren. 5. De hub Ocean.Plus in Porto, Leixões I: met inbegrip van een reeks gedeelde infrastructuur voor de wetenschappelijke gemeenschap ter ondersteuning van onderzoekers in alle stadia van de wetenschappelijke en technologische ontwikkeling, van ontwerp tot ontwikkeling van prototypes, de uitrol van praktijktests, technologievalidatie en kennisoverdracht, met inbegrip van logistieke en oceaanplatforms die gemakkelijk toegankelijk zijn voor de wetenschappelijke en innovatieve gemeenschap. 6. Porto Hub/Leixões II: Centrum voor het commando en de controle van onbemande voertuigen ter ondersteuning van de zee: met inbegrip van uit meerdere domeinen bestaande onbemande voertuigen (onder het oppervlak, op het oppervlak en op lange termijn in de lucht) die zijn uitgerust met sensoren voor het meten van essentiële oceaanvariabelen (EoV's), een commando- en controlecentrum en computer- en communicatiesystemen. 7. De Algarve Hub: het opzetten van nieuwe infrastructuur en uitrusting, laboratoria en kantoren, ruimte voor nieuwe bedrijven (capaciteit van

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										<p>ongeveer 15 bedrijven en 90 banen) met bijzondere aandacht voor blauwe biotechnologie, aquacultuur, levensmiddelen en diervoeders en mariene biologische hulpbronnen, valorisatie van producten en kenniscreatie.</p> <p>Het bedrijfsmodel en een tijdelijk professioneel bedrijfsmanagementteam voor de blauwe hub worden gereproduceerd en aangeworven (ook voor de Blue Hub School).</p> <p>Dit initiatief maakt deel uit van de uitvoering van de nationale oceaanstrategie 2021-30, met name in het kader van de strategische doelstellingen 1, 2, 3, 6, 7 en 9.</p> <p>De afronding van het bovenstaande volgt op de bevestiging dat aan de technische specificaties en de contractuele verplichtingen is voldaan. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.</p>
10.4	TC-C10-I02	T	Goedkeuring van de eindverslagen voor 70 projecten ter ondersteuning van innovatie, energietransitie en vermindering van de milieueffecten voor entiteiten in de vissector		Aantal	0	70	KWA RTA AL 4	2025	<p>Goedkeuring van eindverslagen over de uitvoering van 70 projecten ter ondersteuning van innovatie, energietransitie en vermindering van de milieueffecten voor entiteiten in de vissector door DGRM-IFAP (directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen, Veiligheid en Maritieme Diensten). DGRM-IFAP meet de kwantitatieve vooruitgang ten opzichte van de specifieke doelstellingen die zijn overeengekomen bij de toekenning van de basisfinanciering na twee door DGRM-IFAP georganiseerde aanbestedingen die naar verwachting in 2021 en 2022 zullen worden gelanceerd.</p>
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				KWA RTA AL 4	2023	<p>Start van de bouwwerkzaamheden voor de infrastructuur van Technopolo MARTEC (met inbegrip van de aankoop van grond en de sloop van bestaande infrastructuur) op het eiland Faial, die in 2025 zal worden afgerond als onderdeel van het experimentele en ontwikkelingscentrum voor de Zee op de Azoren.</p> <p>Het omvat een Blue Incubator (met ten minste 6 500 m²), een Aquacultuurcentrum (ten minste 2 000 m²) en de nodige uitrusting (algemene uitrusting, installatie van een experimenteel centrum en een proefstation voor aquacultuuronderzoek).</p> <p>Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.</p>

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van een onderzoeksvaartuig	Levering van onderzoeksvaartuig				KWA RTA AL 4	2025	Levering van een modern onderzoeksvaartuig. Het moet in staat zijn op grote diepte te werken, onder meer moderne apparatuur voor onderzoek en datacommunicatie, dynamische positionering, in staat te zijn om voertuigen voor afstandsbediening te bedienen, pelagische netwerken, dreggen, boxcorer, met hoge technologische normen in termen van capaciteiten en uitrusting met hoge energieprestaties, om tegemoet te komen aan de huidige behoeften op het gebied van marien onderzoek en monitoring of de bevordering van het duurzame gebruik van oceanen.
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig				KWA RTA AL 2	2026	Levering van 2 modules voor het nieuwe scheepsonderzoek: 1 module ROV en 1 Module trawluitrusting
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operationalisering van het centrum voor experimenteel onderzoek en ontwikkeling in verband met de Zee op de Azoren (centrum MARTEC)	Operationalisering van het centrum voor experimenteel onderzoek en ontwikkeling in verband met de Zee op de Azoren (centrum MARTEC)				KWA RTA AL 2	2026	Oprichting en operationalisering van een met de zee verbonden experimenteel onderzoeks- en ontwikkelingscentrum, dat kan worden gedeeld met de instellingen van het wetenschappelijk en technologisch systeem van de Azoren en het bedrijfsleven, dat verantwoordelijk is voor O & O in traditionele en opkomende gebieden, zoals visserij en producten daarvan, aquacultuur, mariene biotechnologie, biomaterialen of mariene technologieën en apparatuur. Operationalisering van het centrum (technisch centrum MARTEC), dit centrum bevindt zich op het eiland Faial. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Voltooiing van projecten in de visserij- en aquacultuursector		Aantal	0	15	KWA RTA AL 1	2026	Voltooiing van 15 projecten met betrekking tot modernisering en vernieuwing van de vissersvloot, innovatie in de visserij en de aquacultuur ter verbetering van de energieprestaties, modernisering van processen, vermindering van de afvalproductie op zee en bevordering van de circulaire economie in de visserij- en aquacultuursector, en diversificatie van de visserijactiviteiten. 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 een uitsluitingslijst (zoals uiteengezet in de beschrijving van de maatregel) en de eis 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				KWA RTA AL 2	2024	Ondertekening van het contract voor de bouw van een multifunctioneel onderzoeksvaartuig. De taakomschrijving vereist de toepassing van de in de beschrijving van de maatregel vastgestelde voorwaarde „geen ernstige afbreuk doen aan

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				el onderzoeksvaartuig						ernstige afbreuk doen".
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering van het energie-efficiënte multifunctionele onderzoeksvaartuig	Levering van het multifunctionele onderzoeksvaartuig				KWA RTA AL 2	2026	Levering van het energie-efficiënte multifunctionele onderzoeksvaartuig. Zij moet actief kunnen zijn 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 twee autonome onbemande voertuigen	Levering van twee autonome voertuigen	Aantal	0	2	KWA RTA AL 3	2024	Levering van twee autonome onbemande voertuigen: <ul style="list-style-type: none"> • Autonom voertuig van oppervlak (USV) • Autonom subaquatisch voertuig (AUV) 1000M
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Levering van autonoom onbemand voertuig	Levering van autonoom onbemand voertuig				KWA RTA AL 4	2025	Levering van subaquatisch autonoom onbemand voertuig 6000M.

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

Investering TC-C10-I03: Atlantisch defensiecentrum en marineplatform

Het doel van deze investering is bij te dragen tot het aanpakken van een aantal uitdagingen, waaronder de monitoring van de biogeo-chemische dimensie van de oceaan en de atmosfeer; het in kaart brengen en beoordelen van minerale hulpbronnen en alle andere niet-hernieuwbare hulpbronnen van de mariene bodem en ondergrond die onder Portugese jurisdictie vallen; de levende hulpbronnen (hernieuwbare hulpbronnen) voortdurend in kaart te brengen en de ontwikkeling ervan te monitoren; onregelmatigheden en onrechtmatigheden met betrekking tot de oceaan in de Portugese jurisdictie met betrekking tot de waardeketens van de oceaanindustrie te bestrijden; reageren op natuurrampen en door de mens veroorzaakte rampen; bijdragen aan de beperking van schadelijke menselijke acties in de oceaan (aanpakken van de gevolgen van verontreiniging zoals macroplastics); het vergroten van de capaciteit om alle op zee geproduceerde informatie te registreren; nieuwe kennis produceren en kennis genereren door informatie samen te voegen en prognosemodellen met verschillende temporele en ruimtelijke schalen te ontwikkelen.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van een systeem op basis van drie belangrijke pijlers: Pijler I — Multifunctionele marineplatform met meerdere sterke punten dat de volgende doelen dient: oceaanmonitoring, oceanografisch onderzoek, monitoring van de zeeecologie, integratie van nieuwe technologieën voor oceaanmonitoring en oceaaninterventie — met inbegrip van lucht- en onderzeese roboticasystemen); Pijler II — Operatiecentrum, verankerd in een bewustmakingssysteem op basis van een nationale zeedatabank en een digitale winsituatie en een netwerk van onderzoeks-, ontwikkelings-, experimentele en innovatiecentra, teneinde de middelen voor het observeren van oceanen te versterken, bij te dragen aan de doelstelling om een digitale oceaan te creëren, kennis te bevorderen en oplossingen te bieden voor oceaaninterventies, zoals het verzamelen van lucht-, nautische en submariene gegevens, kennis van oceaanverschijnselen en het in kaart brengen van de oceaan voor wetenschappelijke doeleinden; en pijler III — Alfeite Arsenal Academy (Academie 4.0). Pijler I bestaat uit de bouw van een multifunctioneel platform, het integreren van grensverleggingstechnologie en het uitbreiden van de functionaliteiten van een oceanisch bewakingsvaartuig en oceanografisch onderzoekvaartuig tot andere scenario's, zoals oliescenario's zoals oliescenario's zoals olielekken of bloei van kunststoffen, algen of kwalen) of monitoringactiviteiten op het gebied van mariene ecologie, en het integreren van nieuwe technologische middelen voor oceaanobservatie, -monitoring en -interventie, zoals robotsystemen in de lucht of onderzeeërs. Het platform voert verschillende acties uit, zoals: noodoperaties, bewaking, wetenschappelijk en technologisch onderzoek en milieu- en meteorologische monitoring. In het kader van pijler II heeft het operatiecentrum tot doel de middelen voor het observeren van de oceaan te versterken door bij te dragen aan de doelstelling om een „digitale oceaan” te creëren om kenniscreatie mogelijk te maken en bovendien oplossingen aan te reiken die de nationale en internationale capaciteit om in de oceanen op te treden, versterken. Pijler III is bedoeld als innovatief project voor de opleiding van personeel in de maritieme sector, zowel door de kwalificatie en uitwisseling van ervaringen van bedrijven als door het aantrekken van vakmensen op het gebied van maritieme techniek. De Arsenal Academy wil zich richten op opleidingen 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 vracht- en personenvervoer over zee te versnellen.

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

De toepassingen worden gescoord op de beoordeling van het niveau van vermindering van de koolstofdioxide-emissies (CO₂), berekend op basis van de koolstofintensiteitindicator (CII), en de vermelding per vervoerswerkeenheid, als percentage, en op de beoordeling van de reductieniveaus van zwaveloxiden (SO_x), stikstofoxiden (NO_x) en zwevende deeltjes als percentage. De Energy Efficiency Existing Ship Index (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 aan de hand van de dynamiek van de computervloeistoffen (CFD's), tanktests of soortgelijke technische berekeningen). Bovendien mogen de vaartuigen niet bestemd zijn 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/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
10.5	TC-C10-I03	M	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel marineplatform en het operatiecentrum	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel marineplatform en het operatiecentrum				KWA RTA AL 3	2023	Ondertekening van het bouwcontract na de start van de openbare aanbesteding (en) — pijlers I en II: Pijler I — multifunctioneel marineplatform, Dit omvat de bouw van een multifunctioneel marineplatform van ongeveer 100 meter met dynamische automatische positionering, geïntegreerd platformbeheersysteem, commandobrug en operatiecentrum, systeem voor akoestische positionering onder water, baai voor het lanceren van onderzeeërs en/of ontscheping van autonome systemen, kranen, helidek, onder meer); Omvat ook de capaciteit om voertuigen tot 6 000 meter diepte te gebruiken, het parkeren van autonome grondvoertuigen en extra marineschepen (met inbegrip van autonome voertuigen op het zeeoppervlak, 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 informatieopslagsystemen, communicatiesystemen (met inbegrip van zeer kleine Aperture Terminal (VSAT)), television Receive Only Systems (TVRO) en interoperabiliteitssystemen met andere marinesystemen, softwareontwikkeling en immersieve systemen.
10.6	TC-C10-I03	M	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy				KWA RTA AL 4	2023	Afronding van de Alfeite Arsenal Academy School (met inbegrip van modernisering van de infrastructuur en aankoop van apparatuur (computers; laboratoriumapparatuur, technologische infrastructuur, apparatuur voor industrie 4.0 en digitale transitie), diagnose van opleidingsbehoeften, ontwikkeling van opleidingscursussen, het aanbieden van eerste opleidingscursussen al vóór de voltooiing van de school)
10.7	TC-C10-I03	M	Ontvangst en aanvaarding van het multifunctioneel marineplatform en het operatiecentrum	Ontvangst en aanvaarding van het multifunctioneel marineplatform				KWA RTA AL 2	2026	Ontvangst en aanvaarding van het multifunctioneel marineplatform en het operatiecentrum

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				m 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	Het uitschrijven van een aanbesteding voor het koolstofvrij maken van tien zeeschepen voor vracht- en personenvervoer waarvan ten minste 70 % van de schepen meer dan 5 000 brutotonnage (BT) 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 ton draagvermogen per zeemijl, overeenkomstig de in de beschrijving van de maatregel vastgestelde eisen. Zij omvat ook de eis dat de milieuwetgeving van de EU en de lidstaten moet worden nageleefd.
10.18	TC-C10-I07	T	Voltooiing van energie-efficiëntie maatregelen voor vaartuigen	Bewijs van voltooiing van de energie-efficiëntie maatregelen voor vaartuigen	Aantal	0	10	KWA RTA AL 2	2026	Voltooiing van energie-efficiëntie maatregelen voor tien vracht- en passagiersschepen waarvan ten minste 70 % van de schepen meer dan 5 000 brutotonnage (BT) bedraagt.

K. COMPONENT 11: Decarbonisatie van de industrie

Het onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan is gericht 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 hulpbronnefficiëntie en het gebruik van alternatieve energiebronnen in de industriële processen. De te ondersteunen projecten moeten ook verband houden met nieuwe technologieën, innovatie en digitalisering van het bedrijfsleven, waarbij wordt gestreefd naar meer efficiëntie in de verschillende productie- en organisatorische processen.

De component draagt bij tot de klimaattransitie van de Portugese industrie en ondersteunt het concurrentievermogen ervan. Het draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake investeringen in de groene transitie, met name inzake schone en efficiënte productie en gebruik van energie (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: Decarbonisatie van de industrie

Deze investering bestaat uit de bevordering van en financiële steun voor innovatieprojecten in bedrijfstakken 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 voor 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, de invoering van systemen voor monitoring en verbruiksbeheer;
- 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 wanneer 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 het delen van informatie.

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 beheersorganen voor industriegebieden, beheerders van energietransmissie- en distributiesystemen, branche- en energiebedrijfsverenigingen en andere entiteiten. De investering is bedoeld om ten minste 310 projecten van verschillende omvang te ondersteunen: klein (gemiddeld 1 000 000 EUR), middelgroot (gemiddeld 5 000 000 EUR) en groot (gemiddeld 10 000 000 EUR). De aanbesteding is gericht op de meest broeikasgasintensieve

sectoren, maar staat open voor de hele industriële sector, zowel ETS-als niet-ETS-installaties. De projecten die in het kader van het steunverleningsgebied 024ter worden geselecteerd, leiden tot een vermindering van de broeikasgasemissies van ten minste 30 % in de betrokken industriële installaties, hetgeen bijdraagt tot de klimaatdoelstellingen van Portugal 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 downstreamgebruik⁴³; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁴⁴; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁴⁵ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁴⁶; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

⁴³ 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).

⁴⁴ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
		Doel			Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
11.1	TC-C11-I01	M	Eerste aanbesteding voor projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie	Eerste aanbesteding geopend				KWA RTA AL 4	2021	<p>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-efficiëntie maatregelen; integratie van hernieuwbare energie en energieopslag; en versterking van de positie van het bedrijfsleven.</p> <p>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.</p> <p>Deze aanbesteding moet zorgen voor een gemiddelde vermindering van de directe en indirecte broeikasgasemissies met 30 % voor de industriële installaties die worden ondersteund voor projecten op het steunverleningsgebied 024ter. Projecten met de grootste decarbonisatie-efficiëntie worden prioritair ondersteund.</p>
11.2	TC-C11-I01	M	Ondertekening van contracten waarbij financiële steun wordt toegekend	Ondertekening van contracten waarbij financiële steun wordt toegekend				KWA RTA AL 4	2023	<p>Ten minste 383 000 000 EUR toegekend voor projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntie maatregelen; integratie van hernieuwbare energie en energieopslag; en versterking van de positie van het bedrijfsleven.</p> <p>De gunning van de opdrachten aan de projecten die zijn geselecteerd in het kader van de in de bovenstaande mijlpaal genoemde vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen waarborgt de naleving van 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.</p>

11.3	TC-C11-I01	T	Financiële steun voor projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie		Aantal	0	310	KWA RTA AL 4	2025	Aantal projecten dat financiële steun heeft ontvangen voor het koolstofvrij maken van de industrie die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntie maatregelen; en integratie van hernieuwbare energie en energieopslag. Voor de ondersteunde industriële installaties wordt gezorgd voor een vermindering van gemiddeld 30 % van de directe en indirecte broeikasgasemissies voor projecten die voldoen aan interventiegebied 024ter, en naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01), ook voor installaties die onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, om ervoor te zorgen dat de ondersteunde installaties verwachte broeikasgasemissies bereiken die lager zijn dan de benchmark die is vastgesteld voor kosteloze toewijzing zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.
------	------------	---	--	--	--------	---	-----	--------------------	------	--

L. ONDERDEEL 12: Bio-economie

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

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 erop gericht structurele veranderingen in verband met deze transitie te ondersteunen en dragen bij tot het aanpakken van de huidige mondiale en lokale uitdagingen, waaronder klimaatverandering, vermindering van de afhankelijkheid van fossiele hulpbronnen en duurzame ontwikkeling. Drie sectoren (textiel en kleding, schoeisel en natuurlijk hars) worden specifiek ondersteund voor de ontwikkeling van biogebaseerde producten en voor een efficiënter gebruik van hulpbronnen. De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake investeringen in de groene transitie, met name in schone en efficiënte productie en gebruik van energie (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 meer afvalpreventie, recycling en hergebruik om afval van stortplaatsen en verbrandingsinstallaties af te leiden (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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 zal worden gehouden en dat zal fungeren als strategisch kader voor nationale duurzame ontwikkeling. Als onderdeel 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 afvalbeheerregeling worden ten minste de beperkingen op het gebruik van bijproducten of afvalstoffen voor nieuwe producten weggenomen door de procedures voor de indeling van stoffen of voorwerpen als bijproducten, ook uit andere EU-landen, te vereenvoudigen. De nieuwe algemene afvalbeheerregeling is in december 2020 goedgekeurd.

De nationale strategie voor groene overheidsopdrachten wordt herzien om er ten minste verplichte milieucriteria in op te nemen met betrekking tot de aanbesteding 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.

Investing TC-C12-I01: Bio-economie

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

Het belangrijkste instrument bestaat uit financiële steun die wordt toegekend via programmacontracten met consortia, waaronder O & I-instellingen, bedrijven en eindgebruikers, die via een concurrerende procedure worden geselecteerd. De ondersteunde activiteiten omvatten projecten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en productieve innovatie, digitaliseringsprojecten en geavanceerde productietechnologieën, specifieke opleidings- en verantwoordingsprogramma's, productie van binnenlands natuurlijk 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 verwerkt en geëxploiteerd (bosbiomassa, landbouw- en agro-industriële residuen en bijproducten);
- ontwikkeling van technologische processen om de circulariteit van de textiel- en kleding-, schoenen- en harsverwerkende sectoren te verbeteren; en het
- bijdragen aan afvalbeheer in deze sectoren.

Onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieprojecten worden ondersteund met het oog op de ontwikkeling van nieuwe productieprocessen voor het creëren van producten met een hogere toegevoegde waarde waarin biologische hulpbronnen worden verwerkt en geëxploiteerd (bosbiomassa, landbouw- en agro-industriële residuen en bijproducten), technologische processen om de circulariteit van de textiel- en kledingsector, schoeisel en harsen te verbeteren en 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 activiteiten op het gebied van brandpreventie door deskundigen op het gebied van de productie van hars, de aankoop van machines en uitrusting door het Instituut voor natuur- en bosbehoud (ICNF), en activiteiten voor de bescherming en het herstel van zeebossen. Door het beheer van bosgrond te bevorderen, draagt deze investering bij tot de preventie en beperking van de gevolgen van branden op het platteland en draagt zij bij tot de vermindering van de uitstoot van verontreinigende stoffen in de atmosfeer.

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). Met name om de naleving van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) te waarborgen, moeten de voertuigen, machines en uitrusting die door het Instituut voor Natuur en Bosbehoud (ICNF) worden aangekocht, emissievrij zijn. Indien er geen emissievrije alternatieven bestaan, moeten de aan te schaffen voertuigen, machines en uitrusting de beste beschikbare niveaus van milieuprestaties in de sector vertegenwoordigen. Daarnaast zijn de

volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁴⁷; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁴⁸; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁴⁹ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁵⁰; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen 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 de afvalpreventie, de voorbereiding voor hergebruik, recycling en terugwinning en de omleiding van afval te verbeteren en de circulaire economie te bevorderen.

De hervorming:

- Bevordering van het ecologisch ontwerp van industrieproducten door harmonisatie van de criteria voor de ecomodulatie die door de producenten moeten worden gebruikt. Deze criteria worden verplicht gesteld voor de beheersinstanties (verenigingen die producenten van producten vertegenwoordigen, verpakkers en leveranciers van verpakkingsdiensten) voor de tenuitvoerlegging van de geïntegreerde systemen die onder de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid vallen. De criteria zorgen ervoor dat de financiële modellen als bedoeld in artikel 15, lid 3, en (4) van Wetsbesluit nr. 152/D/2017 de impact van het product op het milieu en de werkelijke kosten van afvalbeheer weerspiegelen, en zorgen voor financiële stimulansen voor duurzamere, repareerbare 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.
- Na een haalbaarheidsstudie een systeem van stimulansen invoeren voor de terugname van de verschillende categorieën afval van elektrische en elektronische apparatuur.

⁴⁷ 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).

⁴⁸ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁴⁹ 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.

⁵⁰ 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 uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

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

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone — Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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”				KWA RTAA L 3	2021	Sluiting van het protocol tussen het Instituut voor Natuur en Bosbehoud, I.P. en de nationale beroepsvereniging 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 producten, technologieën en processen van de bio-economie in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurhars	Goedkeuring van projecten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, technologieën en processen van de bio-economie				KWA RTAA L 2	2022	Goedkeuring door het selectiecomité van de door de consortia ingediende projecten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, technologieën en processen van de bio-economie in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurhars. De door de consortia 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 schoensector” en „Bevordering en valorisatie van natuurlijk hars”. 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. De selectiecriteria voor de projecten vereisen dat alle ondersteunde 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving moet worden nageleefd.
12.3	TC-C12-I01	T	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde hulpbronnen worden		Aantal	0	15	KWA RTAA L 4	2025	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde hulpbronnen worden geïntegreerd. Dit omvat ten minste 10 nieuwe producten of technologieën (niveau van technologische paraatheid 6-7) en ten minste 5 industriële proefprocessen (niveau

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone — Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			geïntegreerd							van technologische paraatheid 7-9) in de volgende sectoren: textiel, schoeisel, harsproductie.
12.4	TC-C12-I01	T	Ontwikkeling van maritieme dennenbossen met potentieel voor de productie van hars		ha	0	8500	KWA RTAA L 4	2025	De oppervlakte van de maritieme dennenbossen is ontwikkeld met behulp van natuurlijke regeneratietechnieken en het snoeien van hartige takken.
12.5	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer	Inwerkingtreding van de nieuwe algemene regeling voor afvalbeheer				KWA RTAA L 3	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe algemene afvalbeheersysteem (RGGR), dat het administratieve proces vereenvoudigt en de kosten in verband met het gebruik van bijproducten vermindert.
12.6	TC-C12-r25	M	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten				KWA RTAA L 3	2022	Inwerkingtreding van de herziene nationale strategie voor groene overheidsopdrachten, waarin milieucriteria worden gespecificeerd met betrekking tot de aankoop van diensten en producten waarin duurzame biobaseerde 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				KWA RTAA L 4	2023	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van geharmoniseerde en verplichte criteria voor de ecomodulatie van financiële voordelen in geïntegreerde systemen in het kader van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid.
12.8	TC-C12-r39	M	Stimuleringsregeling voor nuttige toepassing (statiegeldregeling) voor niet-herbruikbare plastic flessen, ferrometalen en aluminium	Inwerkingtreding van het statiegeld- en restitutie systeem				KWA RTAA L 4	2023	Er wordt een statiegeldregeling ingevoerd en toegepast voor niet-herbruikbare plastic flessen, ferrometalen en aluminium.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone — Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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				KWA RTAA L 4	2025	Na een onafhankelijke haalbaarheidsstudie en indien de studie positief is, treedt wetgeving in werking waarin het rechtskader wordt vastgesteld voor de invoering van een terugnameregeling voor elektrisch en elektronisch afval.

M. COMPONENT 13: Energie-efficiëntie van gebouwen

Het onderdeel heeft betrekking op de volgende uitdagingen. De woonsector is goed voor 18 % van het energieverbruik en de dienstensector voor nog eens 14 %. Gebouwen spelen daarom een belangrijke rol voor Portugal bij het verwezenlijken van zijn doelstellingen inzake koolstofneutraliteit. Maatregelen op dit gebied, en met name in het residentiële segment, kunnen ook helpen om de energiearmoede te verminderen, wat in Portugal een belangrijk punt van zorg blijft, aangezien het percentage huishoudens dat in 2019 nog steeds niet in staat is voldoende te verwarmen, 19 % bedraagt. Portugal heeft zich ertoe verbonden uiterlijk in 2050 koolstofneutraliteit te bereiken en moet daarom het koolstofvrij maken 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, door energie-efficiëntie en hernieuwbare energie te combineren met elektrificatie, en door met name huishoudens met een laag inkomen te richten op de bestrijding van energiearmoede.

Een aantal „marktfalen” wordt vastgesteld en komt overeen met een aantal problemen die de transformatie van het gebouwenbestand en de benutting van potentiële energiebesparingen vertragen, zoals:

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

De doelstellingen van de component zijn de renovatie van openbare en particuliere gebouwen 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 op te nemen. Dit zou tal van sociale, economische en milieuvoordelen voor mensen en bedrijven moeten opleveren, 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 op het gebied van schone en efficiënte productie en gebruik van energie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Het houdt verband met 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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

De doelstellingen van deze investering zijn de energierenovatie van particuliere woningen te bevorderen, energie-efficiënte oplossingen vast te stellen, inefficiënte apparatuur te vervangen en de

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

De investering bestaat uit de volgende maatregelen:

- De kosten ondersteunen van projecten (doorgaans tussen 50 % en 70 % van de totale kosten) ter bevordering van renovatie, energie-efficiëntie, decarbonisatie, waterefficiëntie en circulaire economie in gebouwen. Dit gebeurt door middel van jaarlijkse aankondigingen.
- Voor huishoudens met een laag inkomen die in energiearmoede verkeren (waarbij maximaal 100 % van de kosten kan worden gesubsidieerd), vereisen dergelijke acties nauwere samenwerking tussen centrale en lokale autoriteiten en andere actoren, zoals lokale verenigingen. *Vales eficiência*, of energie-efficiëntievouchers, met een waarde van gemiddeld 1 300 EUR per stuk, worden uitgegeven en geleverd aan huishoudens die in energiearmoede verkeren, waardoor de ontvanger recht heeft op bepaalde werken, energie-efficiënte oplossingen, apparatuur en elektrificatie van energiegebruik.
 - o Ondersteunend materiaal wordt verspreid om te helpen bij de besluitvorming over de beste te nemen energie-efficiëntiemaatregelen.
 - o Er worden ook communicatiekanalen en centrale aanspreekpunten ter beschikking gesteld om twijfels weg te nemen over de wijze waarop deze steun kan worden verkregen, in samenwerking met verschillende nationale en lokale entiteiten, zodat consumenten de beste investeringsbeslissingen kunnen nemen.

De geplande investering is gericht op een gemiddelde besparing van ongeveer 200 ktoe primaire energie en een vermindering van de CO₂-uitstoot met ongeveer 150 kt.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 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 hulpbronnefficiëntie te bevorderen en het zelfverbruik van hernieuwbare energie te bevorderen.

Deze investering bestaat uit maatregelen ter bevordering van renovatie, energie-efficiëntie, decarbonisatie, waterefficiëntie en de circulaire economie in gebouwen.

- Er worden jaarlijks aankondigingen gedaan voor de verschillende soorten bouwinterventies, die moeten worden vastgesteld in de op te stellen efficiëntieplannen in het kader van het Europees actieplan voor eco-innovatie ECO.AP 2030. ECO.AP 2030 is ook beschikbaar voor het verlenen van technische ondersteuning aan centrale overheidsinstanties bij het identificeren van projecten en het bevorderen van de uitvoering ervan.

- Ondersteunend materiaal wordt verspreid onder ambtenaren om hen te helpen bepalen welke energie-efficiëntiemaatregelen het best kunnen worden genomen.

De geplande investering is gericht op een gemiddelde besparing van ongeveer 185 ktoe primaire energie en een vermindering van de CO₂-uitstoot met ongeveer 140 kt.

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 de energierenovatie van door de dienstensector gebruikte gebouwen te bevorderen, energie- en hulpbronnefficiëntie te bevorderen en de zelfconsumptie van hernieuwbare energie te bevorderen.

Deze investering omvat de volgende maatregelen:

- Er worden jaarlijks aankondigingen gedaan om steun aan te vragen (doorgaans tussen 50 % en 70 % van de totale kosten) om deze kosten te delen in de verschillende soorten bouwinterventies om hun energie- en milieuprestaties te verbeteren.

- Ondersteunend materiaal wordt verspreid om te helpen bij de besluitvorming over de beste te nemen energie-efficiëntiemaatregelen.

- Er worden ook communicatiekanalen ter beschikking gesteld om twijfels weg te nemen over de wijze waarop deze steun kan worden verkregen, in samenwerking met verschillende nationale en lokale entiteiten, zodat consumenten de beste investeringsbeslissingen kunnen nemen.

De geplande investering is gericht op een gemiddelde besparing van ongeveer 50 ktoe primaire energie en een vermindering van de CO₂-uitstoot met ongeveer 30 kt.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislij n	Doelstelling	Q	Jaar	
13.1	TC-C13-I01	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen		m ²	0	830 000	K W AR TA AL 2	2024	Oppervlakte van gerenoveerde particuliere residentiële gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
13.2	TC-C13-I01	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen		m ²	830 000	1 020 000	K W AR TA AL 2	2025	Oppervlakte van gerenoveerde particuliere residentiële gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
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 aan te nemen		Aantal	0	100 000	K W AR TA AL 3	2025	Aantal „efficiëntievouchers” ter waarde van gemiddeld 1300/voucher EUR, verdeeld onder huishoudens die in energiearmoede verkeren (van het universum van huishoudens die profiteren van het sociale energietarief), voor de aankoop van energie-efficiënte apparatuur, zoals warmtepompen, en voor het uitvoeren van werkzaamheden om de energieprestaties van het huishouden zelf te verbeteren. Dit omvat installatiediensten en inzameling van eerdere apparatuur (doorzending naar een milieuverantwoorde eindbestemming).
13.4	TC-C13-I01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere woonsector		MW	0	35	K W AR TA AL 4	2025	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen naarmate deze laatste technologie zich ontwikkelt) die wordt geïnstalleerd voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere woonsector.
13.5	TC-C13-I02	T	Renovatie van gebouwen van de centrale overheid op het gebied van		m ²	0	1 065 000	K W AR TA	2025	Oppervlakte van gerenoveerde gebouwen van de centrale overheid. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislij n	Doelstelling	Q	Jaar	
			energie-efficiëntie					AL 1		omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
13.6	TC-C13-I02	T	Renovatie van gebouwen van de centrale overheid op het gebied van energie-efficiëntie		m ²	1 065 000	1 255 000	K W A R T A L 4	2025	Oppervlakte van gerenoveerde gebouwen van de centrale overheid. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben als gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
13.7	TC-C13-I02	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in gebouwen van de centrale overheid		MW	0	28	K W A R T A L 4	2025	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen naarmate deze laatste technologie zich ontwikkelt) voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in gebouwen van de centrale overheid.
13.8	TC-C13-I03	T	Renovatie van gebouwen voor particuliere diensten op het gebied van energie-efficiëntie		m ²	0	315 000	K W A R T A L 1	2025	Oppervlakte van gerenoveerde gebouwen die door de particuliere diensten worden gebruikt. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
13.9	TC-C13-I03	T	Renovatie van gebouwen voor particuliere diensten op het gebied van energie-efficiëntie		m ²	315 000	360 000	K W A R T A L 4	2025	Oppervlakte van gerenoveerde gebouwen die door de particuliere dienstensector worden gebruikt. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislij n	Doelstelling	Q	Jaar	
13.10	TC-C13-I03	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere dienstensector		MW	0	30	K W A R T A L 4	2025	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en batterijen naarmate deze laatste technologie toeneemt) voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere dienstensector.

N. COMPONENT 14: Waterstof en hernieuwbare energiebronnen

Portugal heeft zich ertoe verbonden uiterlijk in 2050 koolstofneutraliteit te bereiken, waarbij het land het voortouw neemt in de strijd tegen de klimaatverandering in het kader van de Overeenkomst van Parijs. In de routekaart voor koolstofneutraliteit 2050 (RNC 2050) zijn als decarbonisatiestreefcijfers vastgesteld: een emissiereductie van meer dan 85 % ten opzichte van de emissies van 2005 en een koolstofvastleggingscapaciteit van 13 000 000 ton. De component is gericht 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 middel van de productie van energie uit lokale bronnen, om de handelsbalans te verbeteren en de veerkracht van de binnenlandse economie te vergroten.

Het onderdeel ondersteunt de aanpak van de landspecifieke aanbeveling om investeringen te richten op de klimaattransitie, met bijzondere aandacht voor 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 in te voeren voor de energiesector, ter bevordering van de geleidelijke invoering van hernieuwbare waterstof als duurzame pijler van een bredere 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 betreft de goedkeuring van de gewijzigde verordening betreffende het nationale gastransmissienetwerk en de verordening inzake het nationale gasdistributienet, die door het directoraat-generaal Energie en Geologie moeten worden goedgekeurd. De gewijzigde verordening maakt het mogelijk de voorwaarden vast te stellen voor aansluitingen op gastransmissie-infrastructuren, met name voor het injecteren van gassen van hernieuwbare oorsprong, met inbegrip van hernieuwbare waterstof en gassen met een laag koolstofgehalte, en om de minimum- en maximumpercentages voor de injectie van deze gassen in de netwerken vast te stellen. Daarnaast bevat de gewijzigde verordening de nodige herzieningen van de technische normen die de kwaliteit van de dienstverlening 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, met als doel de bijdrage van hernieuwbare gassen aan het energieverbruik te vergroten, de broeikasgasemissies te verminderen, de energieafhankelijkheid te verminderen en de energievoorzieningszekerheid te verbeteren. Verschillende toepassingen worden ondersteund, zoals het gebruik van hernieuwbare gassen voor 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 (bifotolyse en fermentatie); Verrijking met biogas uit anaerobe vergisting van biomassa-brandstoffen (met uitzondering van de biogasproductie); en methanatie (hernieuwbare waterstof in combinatie met gerecycleerde koolstofdioxide).

De investeringen hebben een zeer specifieke focus en 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 en niet-discriminerende aanbestedingen ter 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 voor hernieuwbare elektriciteit op de archipel van Madeira

Het doel van de maatregel is de opwekking, opslag, transmissie en distributie van hernieuwbare energie te ondersteunen. De projecten die deel uitmaken van deze investering moeten het mogelijk maken het aandeel elektriciteit uit hernieuwbare bronnen dat op elk eiland beschikbaar zal zijn, te vergroten. Deze investering draagt bij tot de strategie om de elektriciteitsopwekking koolstofvrij te maken en de veerkracht van de binnenlandse economie te vergroten.

De investering bestaat uit de volgende subinvesteringen:

- Volledige renovatie en renovatie van de waterkrachtcentrale Serra en de waterkrachtcentrale van Calheta I, waarbij 6,2 MW aan geïnstalleerd vermogen nieuw leven wordt ingeblazen en de geïnstalleerde capaciteit wordt verhoogd met 4 MW;
- De geïnstalleerde capaciteit in batterijopslagsystemen verhogen door een opslagcapaciteit van ten minste 21 MW/27MWh toe te voegen;
- Een nieuwe synchrone compensator met een vermogen van ten minste 15 MVAR installeren;
- De capaciteit van het elektriciteitsnet vergroten om nieuw geïnstalleerd vermogen van ten minste 48 MW te integreren in hernieuwbare energiebronnen in de elektriciteitssystemen (40 MW Madeira + 8 MW Porto Santo);
- 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).

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

Investering TC-C14-i03-RAA: Energietransitie op de Azoren

De doelstelling van de maatregel is 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 overige 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 hoge kosten die ermee gepaard gaan, een sterke externe afhankelijkheid die, in situaties van nationale of internationale crisis, het vermogen om aan de energiebehoeften van de archipel te voldoen, in gevaar kan brengen.

De investering bestaat uit de volgende subinvesteringen:

- Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit voor de opwekking van hernieuwbare energie, voornamelijk geothermische energie, met 12 MW en revitalisering van de reeds geïnstalleerde geothermische elektriciteitscentrale met 5 MW;
- Verhoging van de geïnstalleerde capaciteit voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen op het eiland Corvo door de installatie van een fotovoltaïsche en windmolenpark met 850 kW;
- Installatie van nieuwe systemen voor de opslag van elektrische energie op de eilanden Santa Maria, São Jorge, Pico, Faial, Flores en Corvo met ten minste 20 MW;
- Installatie van nieuwe kleine fotovoltaïsche elektriciteitsproductie-eenheden voor gedecentraliseerde productie en verbruik voor een totaal equivalent van 11,2 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
14.1	TC-C14-r29	M	Inwerkingtreding van de verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet	Inwerkingtreding van de verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet				KWA RTAA L 3	2021	Inwerkingtreding van de gewijzigde verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet. De wijzigingen van de verordening inzake het nationale gastransmissienetwerk en de verordening inzake 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-infrastructuren, met name voor het injecteren van gassen van hernieuwbare oorsprong, met inbegrip van hernieuwbare waterstof, en de minimum- en maximumpercentages voor de injectie van deze gassen in de netwerken vast te stellen. Daarnaast omvatten zij de noodzakelijke herzieningen van de technische normen die de kwaliteit van de dienstverlening 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				KWA RTAA L 3	2021	Opening van de eerste oproep voor de selectie van projecten die moeten worden ondersteund voor ten minste 88 MW nieuwe geïnstalleerde capaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen met een broeikasgasuitstoot van nul of bijna nul gedurende de levenscyclus.
14.3	TC-C14-i01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas		MW	0	200	KWA RTAA L 1	2026	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen geïnstalleerd met geen of bijna geen broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installatie van een nieuwe synchrone compensator	Installatie van een nieuwe synchrone compensator				KWA RTAA L 4	2024	Aankoop en installatie van één nieuwe synchrone compensator met ten minste 15 MVar.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde waterkrachtproductie capaciteit		MW	0	4	KWA RTAA L 2	2024	Verhoging van de geïnstalleerde stroomcapaciteit in de gerenoveerde waterkrachtcentrale Serra.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Gerenoveerde geïnstalleerde waterkrachtproductie capaciteit		MW	0	6,2	KWA RTAA L 4	2024	De volledige renovatie van de volgende waterkrachtcentrales: Waterkrachtcentrale Serra: vervanging en verbetering van elektrische en mechanische apparatuur, waarbij alleen het gebouw wordt onderhouden. Waterkrachtcentrale Calheta I: vervanging van de meeste activa, met name de twee stroomgeneratoren met een geïnstalleerde capaciteit van 0,5 MW en andere elektrische systemen, met uitzondering van het gebouw. De werkzaamheden omvatten ook het herstel van de kanalen die naar de installatie leiden voor een totale lengte van ongeveer 13 km.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde capaciteit in het batterijopslagsysteem		MW	0	21	KWA RTAA L 4	2024	Het vergroten van de elektriciteitsopslag door de geïnstalleerde capaciteit in batterijsystemen toe te voegen. De toegevoegde capaciteit bedraagt ten minste 21 MW/27 MWh
14.8	TC-C14-i02-RAM	T	Extra capaciteit om nieuw geïnstalleerd vermogen in het elektriciteitssysteem te integreren		MW	0	48	KWA RTAA L 2	2025	Vergroting van de capaciteit voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in het elektriciteitssysteem van ARM. De modernisering bedraagt 8 MW in Porto Santo en 40 MW op Madeira.
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installatie van slimme meters		Aantal	0	130 000	KWA RTAA L 4	2025	Levering en installatie van nieuwe slimme meters (elektriciteitsmeters die informatie over het verbruik registreren en die zijn aangesloten op het communicatienetwerk)
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Vervanging van straatverlichtingspunten		Aantal	0	8 750	KWA RTAA L 4	2025	De vervanging van het openbare verlichtingssysteem door energiezuinige ledverlichting en het beheersysteem daarvan
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Extra en gerenoveerde geïnstalleerde geothermische productiecapaciteit		MW	0	17	KWA RTAA L 2	2026	De capaciteit voor de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen, met name geothermische energie, te vergroten. De extra capaciteit (12 MW) wordt geïnstalleerd in de Pico Alto Geothermal Plant en de Pico Vermelho Geothermal Plant.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										Bij de renovatie van de Ribeira Grande Geothermische centrale worden drie nieuwe geothermische putten ingevoerd en wordt de bestaande productie-eenheden van 2 MW vervangen door een efficiëntere productie-eenheid van 2,5 MW.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Extra productie van hernieuwbare elektriciteit door Corvo		kW	0	850	KWA RTAA L 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 windmolenpark.
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nieuwe energieopslagsystemen voor batterijen en energiebeheersystemen in de ARA		MW	0	20	KWA RTAA L 2	2026	Installatie van nieuwe energieopslagsystemen voor batterijen en energiebeheersystemen op zes eilanden om een grotere integratie van hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken en tegelijkertijd de voorzieningszekerheid en de kwaliteit van de dienstverlening te waarborgen, met een vermogensbereik tussen 20 MW en 30 MW samen. ..
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installatie van kleine installaties voor fotovoltaïsche installaties voor lokale elektriciteitsopwekking en -verbruik		MW	0	11,2	KWA RTAA L 4	2025	Installatie van nieuw geïnstalleerde elektriciteitscapaciteit door te investeren in diffuse kleine fotovoltaïsche installaties, voornamelijk voor eigen verbruik, in de veronderstelling dat de begunstigden geen medefinanciering ontvangen.

O. COMPONENT 15: Duurzame mobiliteit

Met dit onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan worden verschillende uitdagingen voor de vervoerssector aangepakt: de noodzaak om de uitstoot van broeikasgassen en verontreinigende stoffen terug te dringen, de afhankelijkheid van een particuliere auto 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 planningscapaciteit van het openbaar vervoer te versterken. Dit zal naar verwachting leiden tot meer gebruikers van het openbaar vervoer, de modal shift van eigen auto naar openbaar vervoer aanmoedigen en een beter vervoersbeheer en -planning bevorderen. Daartoe bestaat deze component uit hervormingen en investeringen ter bevordering van duurzaam openbaar vervoer door middel van de uitbreiding van de metro van Lissabon en Porto, de aanleg van een lichte spoorlijn in Lissabon, een snelbussysteem in Porto en de aankoop van emissievrije bussen voor het openbaar vervoer.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling inzake het toespitsen van investeringen 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 vervoersecosysteem

Het doel van de hervorming is de openbaarvervoersautoriteiten, 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 verbeteren. Het bevordert de capaciteitsopbouw van openbaarvervoersautoriteiten door onder meer steun te verlenen voor de aanschaf van instrumenten voor de planning en het beheer van vervoerssystemen, nieuwe digitale oplossingen die het gebruik van openbaar vervoer vergemakkelijken, en steun voor de modernisering van ticketssystemen en monitoring van activiteiten. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1370/2007 van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 betreffende het openbaar personenvervoer per spoor en over de weg en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 1191/69 van de Raad en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 1107/70 van de Raad en Verordening (EEG) nr. van de Raad, ondersteunt zij de vervoersbeheersinstanties bij de voorbereiding, sluiting en uitvoering van contracten voor openbaar personenvervoer 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*, DEEL) en betere en klimaatvriendelijkere vervoersdiensten (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTRANS) en de uitvoering van fiscale maatregelen ten gunste 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 openbaarvervoerbewijzen.

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

Investering TC-C15-I01: Uitbreiding van het Lissabon Metro Network — Rode lijn naar

Alcântara

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 uit een uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon tot Alcântara, waarbij 3,7 km en vier stations aan het netwerk worden toegevoegd. Hierdoor zal Alcântara worden omgevormd tot een belangrijke nieuwe vervoersinterface die zorgt voor een verbinding tussen het metronet en voorstedelijke spoorwegdiensten.

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

Investering TC-C15-I02: Uitbreiding van het metronetwerk van Porto — Casa da Música-Santo Ovídio

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 uit een uitbreiding van het metronetwerk in Porto door de aanleg van een nieuwe 6,74 km dubbele spoorlijn met 8 nieuwe stations tussen Boavista/Casa da Música in Porto en een nieuw station in Santo Ovídio (interface met de lijn Amarela) in Vila Nova de Gaia.

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

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 de weg naar andere vervoerswijzen aan te moedigen.

Deze investering bestaat uit de invoering van een nieuw systeem voor snelle doorvaart van bussen van 3,8 km en 7 stations tussen Praça do Império en Praça Mouzinho de Albuquerque in Porto, dat een verbinding met het metronetwerk van Porto biedt. Het systeem voor snelle doorvaart wordt geëxploiteerd door emissievrije bussen (elektrische of waterstof).

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 september 2024 zijn voltooid.

Investering TC-C15-I05: Koolstofvrij maken van het openbaar vervoer

Het doel van de maatregel is het openbaar vervoer in Portugal te vernieuwen en koolstofvrij te maken door emissievrije bussen aan te bieden.

De investering bestaat uit financiële steun voor de aankoop van 145 emissievrije (elektrische of waterstofbussen) 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 waterstofbus) en een diesequivalent voertuig (EURO VI). De bussen worden gebruikt voor het verrichten van openbare personenvervoersdiensten in het kader van openbaardienstcontracten in de grootstedelijke gebieden van 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. Dit zal naar verwachting de interoperabiliteit van het RFN met de gemeenschappelijke Europese spoorwegruimte verbeteren.

Deze investering bestaat in de vervanging van de elektronische seingevingssystemen van de stations Campolide-Cintura, Oriente, Alverca en Azambuja, die 20 km spoorlijnen in het grootstedelijk gebied van Lissabon bestrijken.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
15.1	TC-C15-I01	M	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het metronetwerk Lissabon	Ondertekening van het contract voor de uitbreiding van het metronetwerk Lissabon				KWA RTAA L 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 de opdracht is de uitbreiding van het metronetwerk Lissabon (Rode lijn naar Alcântara).
15.2	TC-C15-I01	M	Voortgangsverslag over de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon	Voortgangsverslag over de voortgang van de werkzaamheden volgens het tijdschema				KWA RTAA L 1	2024	De ontwikkeling van de werkzaamheden voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon en de naleving van het tijdschema voor de uitvoering ervan worden gedurende de gehele duur van de werkzaamheden gemeten aan de hand van regelmatige voortgangsverslagen. Het omvat de beoordeling van de ontwikkeling van de werkzaamheden volgens het geplande tijdschema, met inbegrip van de identificatie van de reeds voltooide activiteiten, de identificatie van de uit te voeren activiteiten en een risicoanalyse van de voorgestelde uitvoeringstermijnen met, indien nodig, een mitigatie- en noodplan om ervoor te zorgen dat het contract binnen de voorgestelde termijnen wordt voltooid. De mijlpaal wordt bereikt indien in het voortgangsverslag wordt vermeld dat de werkzaamheden op het moment van de mijlpaal volgens het tijdschema vorderen.
15.3	TC-C15-I01	T	Uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon voltooid		Km	0	3,7	KWA RTAA L 2	2026	Duur van de bouwwerkzaamheden voor de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon (3,3 km in de tunnel en 0,4 km in viaduct) door uitbreiding van de rode lijn tot Alcântara. De verlengde metrolijn is klaar voor de onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.
15.4	TC-C15-I02	M	Ondertekening van de overeenkomst voor de uitbreiding van het netwerk Porto Metro	Ondertekening van de overeenkomst voor de uitbreiding van het netwerk Porto Metro	—			KWA RTAA L 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 de overeenkomst is de uitbreiding van het netwerk Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio).

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
15.5	TC-C15-I02	M	Voortgangsverslag over de uitbreiding van het netwerk Porto Metro	Voortgangsverslag over de voortgang van de werkzaamheden volgens het tijdschema				KWA RTAA L 4	2024	De ontwikkeling van de werkzaamheden voor de uitbreiding van het netwerk van Porto Metro en de naleving van het tijdschema voor de uitvoering ervan worden gedurende de gehele duur van de werkzaamheden gemeten aan de hand van regelmatige voortgangsverslagen. Het omvat de beoordeling van de ontwikkeling van de werkzaamheden volgens het geplande tijdschema, met inbegrip van de identificatie van de reeds voltooide activiteiten, de identificatie van de uit te voeren activiteiten en een risicoanalyse van de voorgestelde uitvoeringstermijnen met, indien nodig, een mitigatie- en noodplan om ervoor te zorgen dat het contract binnen de voorgestelde termijnen wordt voltooid. De mijlpaal wordt bereikt indien in het voortgangsverslag wordt vermeld dat de werkzaamheden op het moment van de mijlpaal volgens het tijdschema vorderen.
15.6	TC-C15-I02	T	Uitbreiding van het netwerk van Porto Metro voltooid		Km	0	6,7	KWA RTAA L 2	2026	Duur van de bouwwerkzaamheden voor de uitbreiding van het netwerk Porto Metro door de aanleg van een nieuwe lijn tussen Casa da Música (Porto) en Santo Ovídio (Vila Nova de Gaia). De nieuwe metrolijn is klaar voor de onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.
15.10	TC-C15-I04	M	Ondertekening van de overeenkomst voor de aanleg van een snelle-transitverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto	Ondertekening van het contract voor de aanleg van een snelle busverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto				KWA RTAA L 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 opdracht is de aanleg van een snelle-transitverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto.
15.11	TC-C15-I04	T	Aanleg van een snelle-transitverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto voltooid		Km	0	3,8	KWA RTAA L 3	2024	Duur van de bouwwerkzaamheden voor de snelvervoerslijn van de bus tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto. De nieuwe snelvervoerslijn per bus is klaar voor de onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
15.12	TC-C15-I05	M	Contract ondertekend voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor de decarbonisatie van het openbaar vervoer	Contract ondertekend voor de aankoop van 145 schone bussen in het kader van het programma voor de decarbonisatie van het openbaar vervoer				KWA RTAA L 3	2022	Ondertekening van een contract tussen de begunstigden en het beheersorgaan, op basis van een openbare aanbestedingsprocedure, waarbij de verbintenis wordt aangegaan om de nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) aan te kopen.
15.13	TC-C15-I05	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar vervoer		Aantal	0	145	KWA RTAA L 4	2023	Aantal nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) die zijn aangekocht en in gebruik zijn voor de levering van openbaar personenvervoer in stedelijke gebieden van Lissabon en Porto.
15.14	TC-C15-r30	T	Contracten voor openbaar personenvervoer in grootstedelijke gebieden en intergemeentelijke gemeenschappen		Aantal	0	23	KWA RTAA L 4	2023	Aantal vervoersbeheersinstanties met contracten die zijn ondertekend voor alle openbare personenvervoerdiensten per spoor, over de weg en over de binnenwateren overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1370/2007.
15.15	TC-C15-I06	M	Ondertekening van het contract voor elektronische seingevingssystemen	Ondertekening van het contract en publicatie op een speciaal portaal				KWA RTAA L 4	2024	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project voor de vervanging van de elektronische seingevingssystemen tussen de overheid en de contractant.
15.16	TC-C15-I06	T	Spoorlijnen met elektronische seingevingssystemen vervangen		km	0	20	KWA RTAA L 2	2026	Lengte van spoorlijnen met nieuwe elektronische seingevingssystemen in het grootstedelijk gebied van Lissabon.

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

Investering TC-C15-I03: Light Rail Transit Odivelas — Loures

Doel van de maatregel is het openbaar vervoer in Lissabon aantrekkelijker te maken en meer gebruikers aan te trekken. Het particuliere wegvervoer is momenteel dominant tussen Loures en Lissabon en veroorzaakt aanzienlijke uitstoot van broeikasgassen en verontreinigende stoffen en congestie. De maatregel moet leiden tot een verschuiving van individueel wegvervoer naar openbaar vervoer.

De investering bestaat uit de aanleg van een 11,5 km lang sneltramsysteem dat de gemeente Loures verbindt met het metronet van Lissabon.

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
15.7	TC-C15-I03	M	Ondertekening van het contract voor de aanleg van een Light Rail Transit line tussen Odivelas en Loures	Ondertekening van het contract voor de aanleg van een Light Rail Transit line tussen Odivelas en Loures				KWA RTAA L 1	2024	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 opdracht is de aanleg van een Light Rail Transit lijn tussen Odivelas en Loures.
15.8	TC-C15-I03	M	Voortgangsverslag over de aanleg van de doorgangslijn Light Rail tussen Odivelas en Loures	Voortgangsverslag over de voortgang van de werkzaamheden volgens het tijdschema				KWA RTAA L 2	2025	De ontwikkeling van de werkzaamheden voor de aanleg van de doorgangslijn Light Rail tussen Odivelas en Loures en de naleving van het tijdschema voor de uitvoering ervan worden gedurende de gehele uitvoering van de werkzaamheden gemeten aan de hand van regelmatige voortgangsverslagen. Het omvat de beoordeling van de ontwikkeling van de werkzaamheden volgens het geplande tijdschema, met inbegrip van de identificatie van de reeds voltooide activiteiten, de identificatie van de uit te voeren activiteiten en een risicoanalyse van de voorgestelde uitvoeringstermijnen met, indien nodig, een mitigatie- en noodplan om ervoor te zorgen dat het contract binnen de voorgestelde termijnen wordt voltooid. De mijlpaal wordt bereikt indien in het voortgangsverslag wordt vermeld dat de werkzaamheden op het moment van de mijlpaal volgens het tijdschema vorderen.
15.9	TC-C15-I03	T	Aanleg van een Light Rail Transit line tussen Odivelas en Loures voltooid		Km	0	11.5	KWA RTAA L 2	2026	Duur van de bouwwerkzaamheden voor de snelspoorverbinding tussen Loures en het metronetwerk van Lissabon in Odivelas. De nieuwe snelspoorlijn is klaar voor de onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.

ONDERDEEL 16: Ondernemingen 4.0

Het onderdeel is gericht op de uitdagingen in verband met de lage digitalisering van ondernemingen. 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 aspecten 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 werkenden. 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 ondernemingen en hun productieprocessen, met inbegrip van de digitalisering van werkstromen 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 bedrijven; en het
- Bevordering van digitaal ondernemerschap.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen in verband met 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 te verbeteren, met name hun digitale geletterdheid, onder meer door volwasseneneducatie beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt (landspecifieke aanbeveling 2 2019) en om 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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, zodat het digitaal concurrerender en veerkrachtiger wordt in de huidige mondiale economische en sociale context. Deze hervorming maakt deel uit van het bredere actieplan voor de digitale transitie (PATD) dat Portugal in april 2020 heeft goedgekeurd.

De hervorming omvat de volgende elementen:

- Herziening van de formatieve inhoud in de nationale kwalificatiecatalogus, die specifiek betrekking heeft op 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 opleidingscursussen van korte duur beschikbaar worden gesteld.

- Vaststelling van het wet- 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 in 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 doelstelling van de maatregel is de digitale vaardigheden van de bevolking in de werkende leeftijd, met inbegrip van werknemers en managers, te vergroten, met bijzondere aandacht voor ondernemingen in de sectoren industrie, handel, diensten, toerisme en landbouw, teneinde het aantal digitaal geschoolde werknemers te vergroten en het concurrentievermogen en de veerkracht van ondernemingen te verbeteren, en zo ook bij te dragen tot het behoud en het scheppen van banen. Deze investering draagt bij tot een toename van het aantal gekwalificeerde banen in bestaande bedrijven en tot de oprichting van nieuwe bedrijven.

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 van invloed zijn op nieuw beleid en bijdragen tot de ontwikkeling van levenslange beroepsvaardigheden en opleidingspraktijken. De investering zal naar verwachting ook het vermogen van ondernemingen verbeteren om uitdagingen het hoofd te bieden en de kansen te grijpen die de technologie biedt. De twee acties zijn:

- Academy Portugal Digital: beschikbaar voor de gehele bevolking in de werkende leeftijd, met als doel 500 000 diagnoses van digitale vaardigheden en 125 000 deelnemers online, blended en fact-face in digitale vaardigheden te volgen. Dit omvat ook de oprichting van 50 ad-hocMOOC die op het onlineplatform beschikbaar moet worden gesteld.
- Werkgelegenheid + digitaal 2025: met als doel 200 000 deelnemers een diepere online-, contact- of gemengde opleiding in digitale vaardigheden aan te bieden

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 september 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. Dit is met name van belang gezien het feit dat de Portugese economie voornamelijk wordt gedomineerd door micro-ondernemingen, die minder digitaal actief zijn dan grotere ondernemingen. Door kmo's te betrekken bij de digitalisering van bedrijven, is het doel van de investering het bedrijfsmodel van de Portugese economie te transformeren en bij te dragen tot een groter concurrentievermogen en veerkracht.

De investering bestaat uit vier groepen acties:

- „Nationaal netwerk van testboekjes”: de oprichting van een nationaal netwerk van testbeds had tot doel de voorwaarden te scheppen voor bedrijven om nieuwe producten en diensten te ontwikkelen en te testen en het proces van digitale transformatie te versnellen, hetzij door middel van fysieke apparatuur en apparatuur voor het testen van infrastructuur, hetzij virtuele/digitale simulatoren. Het doel is 30 testbedinfrastructuren op te zetten en ten minste 3 000 proefproducten of -diensten te testen.
- 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) „acceleratoren voor digitale handel” met de oprichting van 25 lokale, regionale of sectorale acceleratoren (entiteiten die coaching, mentoring, financieringssteun verlenen aan start-ups en kmo’s om hen te helpen groeien) en een systeem van financiële stimulansen om de bedrijfsmodellen van kmo’s te digitaliseren (met als doel 25 000 kmo’s); „buurten voor digitale handel” ter ondersteuning van de digitalisering (met lokale platforms voor elektronische handel en levering) van 75 winkelgebieden in stedelijke centra, voorstedelijke of plattelandsgebieden om deze gebieden te stimuleren en de territoriale cohesie en de lokale economie te bevorderen; III) „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 ter ondersteuning van bedrijven bij de invoering van geavanceerde digitale technologieën.
- Ondernemerschap: met maatregelen zoals i) „Voucher for Start-ups — New Green and Digital Products”, een voucherprogramma ter ondersteuning van start-ups die digitale en groene bedrijfsmodellen willen ontwikkelen; II) „Versterking van de nationale ondernemersstructuur — Startup Portugal” met investeringen in het in kaart brengen van de omstandigheden voor startende ondernemingen met het oog op het in kaart brengen van uitdagingen en oplossingen in verband met de agenda voor ondernemerschap en de uitvoering van de respectieve actieplannen; en iii) „Startup Incubators/Accelerator-vouchers” om starterscentra en accelerators te ondersteunen bij hun ontwikkeling, met inbegrip van de invoering van nieuwe digitale technologie, de beschikbare middelen te verbeteren en hun kennis en capaciteiten te versterken om start-ups te ondersteunen met digitale bedrijfsmodellen.

Voor financiële instrumenten, in het kader van de maatregel „accelerators voor digitale handel” die financieringssteun en financiële stimulansen biedt, om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), moeten de juridische overeenkomst tussen de Portugese autoriteiten en de met de uitvoering belaste entiteit of de financiële intermediair die verantwoordelijk is voor het financieringsinstrument en het daaropvolgende investeringsbeleid van het financieringsinstrument:

- vereisen dat de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds worden toegepast; en het
- sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁵¹; activiteiten en activa in het kader van het emissiehandelssysteem van de EU (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁵²; activiteiten en activa in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁵³ en

⁵¹ 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).

⁵² Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁵³ 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,

installaties voor mechanische biologische behandeling⁵⁴; en iv) activiteiten en activa waarbij de verwijdering van afval op lange termijn schadelijk kan zijn voor het milieu; en het

- eisen dat de met de uitvoering belaste entiteit/financiële intermediair de naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de projecten controleert voor alle transacties, met inbegrip van transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing.

Voor inschrijvingen en om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), worden de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁵⁵; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁵⁶; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁵⁷ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁵⁸; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

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.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ 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).

⁵⁶ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁵⁷ 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.

⁵⁸ 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 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:

- „Dematerialisering van facturering”, met een project dat gericht is op het verminderen van het papiergebruik via een digitaal platform voor het verzenden van facturen;
- „Seals voor cyberbeveiliging, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheids certificering” — een investering in: het creëren van vier nieuwe zegels voor cyberbeveiligingscertificering, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheids certificering; het opzetten van platforms ter ondersteuning van de communicatie tussen alle bij het proces betrokken partners en entiteiten (en het genereren van procedurele gegevens die relevant zijn voor de monitoring van het programma); een campagne om het initiatief te verspreiden en conformiteitsbeoordelingsinstanties of technische beoordelingsentiteiten die de certificeringszegels in die gebieden ondersteunen, te machtigen; en het
- „Digitale-innovatiehubs (DIH)”: een dienst om bedrijven en overheidsinstanties te helpen concurrerder te worden op digitaal gebied, teneinde hun productieprocessen te verbeteren, door middel van automatisering of integratie van disruptieve technologieën. Deze investering zal het reeds in het kader van het programma Digitaal Europa in ontwikkeling zijnde netwerk versterken en aanvullen om in totaal 16 in Portugal gevestigde DIH's te bereiken.

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), omvatten de subsidiabiliteitscriteria in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁵⁹; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁶⁰; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁶¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁶²; en iv)

⁵⁹ 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).

⁶⁰ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁶¹ 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.

⁶² 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

activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schadelijk kan zijn voor het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen 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 TD-C16-i04: Industrie 4.0

Het doel van de maatregelen is steun te verlenen aan projecten voor industrieel onderzoek, experimentele ontwikkeling, organisatorische en procesinnovatie, de digitale transformatie van bedrijven te bevorderen en daardoor hun ecologische duurzaamheid te verbeteren.

Deze maatregel ondersteunt 200 investeringsprojecten die op 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 opslag, beheer en verwerking van gegevens.
3. Oplossingen op het gebied van kunstmatige intelligentie die op het productieproces worden toegepast.
4. Digitale representatie en virtuele modellering (Digital Twins), simulatie en industriële modellering.
5. Schets en additieve productie.
6. Augmented reality projecten, virtuele realiteit en kunstmatige visie toegepast op processen.
7. Collaboratieve en cognitieve robotica, mens-machine-interface, cyberfysicesystemen.
8. Sensoren en geavanceerde elektronica, het internet der dingen, cloud- en edge-oplossingen.
9. Netwerk-, communicatie- en geavanceerde computerinfrastructuur in verband met processen.
10. Innovatieve software, interoperabiliteit van systemen.

Voor inschrijvingen en om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), worden de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁶³; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁶⁴; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁶⁵ en

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.

⁶³ 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).

⁶⁴ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

installaties voor mechanische biologische behandeling⁶⁶. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen 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 TD-C16-i05-RAA: Digitale capaciteit en transformatie van ondernemingen op de Azoren

De doelstelling van de maatregel is de financiering van de oprichting van een stimuleringsstelsel voor de digitale transitie voor bedrijven op de Azoren, alsmede van de computer- en netwerkkapparatuur en de uitbreiding van de wetenschaps- en technologieparken van de Azoren.

Het stimuleringsstelsel voor de digitale transitie van ondernemingen heeft tot doel regionale bedrijven te ondersteunen bij de aanpassing en integratie van digitale technologieën, met acties die onder meer gericht zijn op beheer, e-handel, automatiseringsinstrumenten, versterking van cyberbeveiliging, kunstmatige intelligentie en het internet der dingen.

De investeringen in de wetenschaps- en technologieparken van de Azoren (Nonagon en Terinov) zijn bedoeld om de logistieke en technologische omstandigheden van het ecosysteem voor ondernemerschap in de regio te ondersteunen. Deze investering is bedoeld om bij te dragen tot de ontwikkeling van de technologie-economie in strategische sectoren, door knowhow mogelijk te maken en door de kwaliteit en betrouwbaarheid van de door deze parken geleverde diensten te verbeteren.

Het stimuleringsstelsel voor de digitale transitie van ondernemingen is opgebouwd rond 3 actiepunten en subsidiabele projecten dragen bij aan ten minste één daarvan:

- Actielijn 1 — ondersteuning van regionale bedrijven bij de aanpassing en integratie van digitale technologieën die het concurrentievermogen vergroten, de productiviteit verhogen, innovatie stimuleren en de kosten van bedrijfsprocessen verlagen.
- Actielijn 2 — ondernemingen in Azoreë de mogelijkheid bieden gebruik te maken van gespecialiseerde adviesdiensten voor de toepassing van methoden voor de versnelling van bedrijfsprocessen en cyberbeveiliging.
- Actielijn 3 — ondersteuning van de organisatie door publieke of private entiteiten van thematische evenementen ter bevordering van synergieën tussen ondernemingen in Azoreë door het delen van technologische oplossingen, instrumenten, methodologieën en beste praktijken.

De investeringen in de wetenschaps- en technologieparken zorgen voor nieuwe netwerk- en computerinfrastructuur (hardware) in het wetenschaps- en technologiepark Nonagon en de bouw van een nieuw energie-efficiënt gebouw in het wetenschaps- en technologiepark Terinov.

⁶⁵ 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.

⁶⁶ 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.

Voor inschrijvingen en om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), worden de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁶⁷; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁶⁸; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁶⁹ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁷⁰. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Nieuwe gebouwen hebben een primaire energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energieneutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 augustus 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, met als doel deze digitaler, concurrerder en veerkrachtiger te maken.

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, alsmede de aankoop van IT-apparatuur, met inbegrip van de software die nodig is voor de werking 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.

Voor inschrijvingen en om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), worden de volgende activiteiten uitgesloten van de subsidiabiliteitscriteria die zijn opgenomen in de taakomschrijving voor toekomstige oproepen tot

⁶⁷ 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).

⁶⁸ Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁶⁹ 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.

⁷⁰ 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.

het indienen van projecten: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁷¹; activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁷²; activiteiten in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁷³ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁷⁴. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

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

⁷¹ 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).

⁷² Wanneer de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet aanzienlijk lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen 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.

⁷³ 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.

⁷⁴ 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
16.1	TD-C16-r31	M	Inwerkingtreding van de evaluatie van de opleidingsinhoud die is opgenomen 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 evaluatie van de opleidingsinhoud die is opgenomen 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				K W AR TA AL 1	2022	Inwerkingtreding van de volgende wet- of regelgeving: (1) evaluatie van de inhoud van de beroeps- en onderwijsopleiding die is opgenomen in de nationale kwalificatiecatalogus op het gebied van digitale vaardigheden, namelijk opleidingsmodules met betrekking tot technologieën en instrumenten, teneinde de vaardigheden te ontwikkelen die in de professionele context het meest nodig zijn 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 in digitale zegels waarin deze component voorziet.
16.2	TD-C16-i01	M	Start van de Portugese digitale academie en de programma's Werkgelegenheid + Digitaal	Start van de Portugese Digitale Academie en Werkgelegenheid + Digitale programma's				K W AR TA AL 1	2022	Portugal Digital Academy — (1) Het onlineplatform is operationeel en toegankelijk voor de gebruikers ervan, (2) er worden diagnostische procedures vastgesteld om de aanbevelingen inzake 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 toegankelijk is voor stagiairs. Werkgelegenheid + digitaal — (1) de beoogde economische sectoren en de belangrijkste digitale uitdagingen die met de cursussen moeten worden aangepakt, worden omschreven; (2) partners en belanghebbenden voor de uitvoering van het programma worden geïdentificeerd; (3) het opleidingsprogramma wordt gestart en de online, persoonlijke of gemengde

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										opleiding wordt gestart.
16.3	TD-C16-i01	T	Werkgelegenheid + deelnemers aan digitale opleidingen		Aantal	0	200 000	K W A R T A L 3	2025	Aantal deelnemers aan opleidingen die een online-, face-to-face of gemengde om- en bijscholingsopleidingsmodule hebben voltooid, waarbij de nadruk ligt op digitale vaardigheden die gericht zijn op het aanpakken van de uitdagingen van de in het kader van het programma Werkgelegenheid + Digitaal vastgestelde economische sectoren. De geselecteerde economische sectoren zijn de sectoren die in de mijlpaal van het tweede kwartaal van 1 2022 zijn geïdentificeerd.
16.4	TD-C16-i01	T	Deelnemers opleiding digitale academie Portugal		Aantal	0	500 000	K W A R T A L 3	2025	Aantal deelnemers aan opleidingen die een diagnose van digitale vaardigheden hebben gekregen. 125 000 deelnemers moeten ook een online gemengde of fysieke module invullen in het programma voor de digitale academie van Portugal. Daarnaast wordt vijftig nieuw ontwikkelde MOOC beschikbaar gesteld.
16.5	TD-C16-i02	T	Kmo's ondersteund door acceleratoren voor digitale handel		Aantal	0	12 500	K W A R T A L 3	2024	Aantal kmo's dat steun heeft gekregen door de oprichting van 25 lokale, regionale of sectorale acceleratoren voor digitale handel en 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, alsook het verlenen van gerichte diensten en stimulansen om de toepassing van digitale technologieën in het bedrijfsmodel van begunstigten 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 de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.6	TD-C16-i02	T	Proefproducten en diensten van het nationaal netwerk van testboeken		Aantal	0	600	K W A R T A	2024	Aantal proefproducten of -diensten dat is ontwikkeld (met de bedoeling ten minste niveau 5 van technologische paraatheid te bereiken) in het National Test Beds Network.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			ontwikkeld					AL 2		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 een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.7	TD-C16-i02	T	Testbeds geselecteerd voor het National Test Beds Network		Aantal	0	30	K W AR TA AL 3	2022	Aantal geselecteerde testblokken dat verder moet worden geïnstalleerd met de nodige apparatuur om de ontwikkeling en het testen van proefproducten in het National Test Beds Network mogelijk te maken. De dekking van de industriesectoren en hun subsectoren komt overeen met de voor het netwerk van digitale-innovatiehubs (DIH) geplande dekking 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.8	TD-C16-i02	T	Proefproducten en diensten van het nationaal netwerk van testboeken ontwikkeld		Aantal	600	3 000	K W AR TA AL 3	2025	Aantal proefproducten of -diensten die zijn ontwikkeld met de bedoeling niveau 5 van technologische paraatheid te bereiken in het National Test Beds Network. 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 een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.9	TD-C16-i02	T	Buurten op het gebied van digitale handel		Aantal	0	75	K W AR TA AL 3	2025	Aantal wijken voor digitale handel in stedelijke centra, voorsteden of plattelandsgebieden. Deze investeringen hebben betrekking op connectiviteit en lokale digitale infrastructuur, met name de installatie (of modernisering) van bestaande apparatuur en installaties voor wifi-internettoegang voor klanten in winkelgebieden. Zij heeft ook betrekking op de integratie van technologische oplossingen voor het beheer van pakketbezorging en de invoering van elektronische betaalmiddelen om de consumentenervaring en het bedrijfsmodel van winkels te digitaliseren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										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 een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.10	TD-C16-i02	T	Kmo's ondersteund door acceleratoren voor digitale handel		Aantal	12 500	25 000	K W AR TA AL 3	2025	Aantal kmo's dat steun heeft ontvangen door de oprichting van 25 lokale, regionale of sectorale acceleratoren voor digitale handel, alsook door 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, alsook het verlenen van gerichte diensten en stimulansen om de toepassing van digitale technologieën in het bedrijfsmodel van begunstigten 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 de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.11	TD-C16-i02	T	Kmo's en starterscentra die rechtstreeks worden ondersteund door digitaliseringsprogramma's		Aantal	0	8 600	K W AR TA AL 3	2025	Aantal kmo's (8500) en starterscentra (100) dat steun ontvangt uit een van de volgende programma's: (1) internationalisering via e-handel; (2) coaching 4.0 acties ter ondersteuning van bedrijfsmodellen voor de digitale transitie; (3) vouchers voor start-ups voor de ontwikkeling van nieuwe groene en digitale producten; (4) vouchers voor starterscentra en accelerators voor hun technologische ontwikkeling. 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 een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
16.12	TD-C16-i02	T	Start-ups in kaart gebracht op het platform van Startup Portugal		Aantal	0	5 000	K W A R T A L 3	2025	Aantal startende ondernemingen in kaart gebracht door hun belangrijkste bedrijfskenmerken op het platform Start-up Portugal te identificeren. Het nieuwe platform monitort het ecosysteem van start-ups, met name, maar niet beperkt tot, digitale bedrijven. Het platform wordt ter beschikking gesteld van het hele ecosysteem (start-ups, investeerders, versnellers/Incubators, overheidsinstanties).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitale-innovatiehubs (DIH's)		Aantal	0	16	K W A R T A L 4	2021	Aantal door de goedkeuring van de 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 verbonden is 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.14	TD-C16-i03	M	Opzetten van diensten voor het versturen van digitale facturen en cyberbeveiliging, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheidscertificering	Opzetten van diensten voor het versturen van digitale facturen en cyberbeveiliging, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheidscertificering				K W A R T A L 4	2023	Er worden vijf nieuwe diensten opgezet voor: 1) verzending 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 bij de processen betrokken partners en entiteiten en genereren procedurele gegevens die relevant zijn voor de monitoring van het programma. De diensten moeten operationeel en toegankelijk zijn voor de beoogde gebruikers.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
16.15	TD-C16-i03	T	Begunstigden van adviesdiensten van digitale-innovatiehubs		Aantal	0	4 000	K W AR TA AL 3	2025	Aantal bedrijven en overheidsinstanties dat adviesdiensten heeft ontvangen van het netwerk van digitale-innovatiehubs om kennis en productieprocessen te verbeteren door automatisering of integratie van disruptieve technologieën. 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 een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.16	TD-C16-i04	T	Selectie van projecten in het kader van Industrie 4.0		Aantal	0	200	K W AR TA AL 4	2023	Er worden 200 projecten van sector 4.0 geselecteerd. De projecten moeten voldoen aan de typologie van de acties die in de beschrijving van de maatregel zijn beschreven. 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 een uitsluitingslijst zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
16.17	TD-C16-i04	T	Voltooiing van projecten in het kader van Industrie 4.0		Aantal	0	200	K W AR TA AL 4	2025	200 projecten van sector 4.0 moeten worden voltooid. De projecten moeten voldoen aan de typologie van de acties die in de beschrijving van de maatregel zijn beschreven.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Aantal voltooide projecten in het kader van het stimuleringsstelsel voor de digitale transitie van ondernemingen		Aantal	0	350	K W AR TA AL 2	2026	350 projecten zullen worden voltooid in het kader van het stimuleringsstelsel voor de digitale transitie van ondernemingen. De projecten moeten voldoen aan de typologie van de acties die zijn beschreven in actiepunten 1, 2 of 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 gebouwd				K W AR TA AL 2	2026	In het wetenschaps- en technologiepark van Nonangon worden nieuwe netwerk- en computerinfrastructuur (hardware) geïnstalleerd en in het wetenschaps- en technologiepark van Terinov wordt een nieuw energie-efficiënt gebouw van ongeveer 878 vierkante meter gebouwd. Nieuwe gebouwen hebben een primaire

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										energievraag die ten minste 20 % lager ligt dan de behoefte aan bijna-energie neutrale gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, 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	K W A R T A L 4	2025	300 digitaliseringsprojecten voor kmo's moeten 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 het gebruik van een uitsluitingslijst zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Q. COMPONENT 17: Kwaliteit en duurzaamheid van de overheidsfinanciën

De component pakt uitdagingen aan in verband met de hoge overheidsschuldquote van Portugal, die verder is verergerd als gevolg van de COVID-19-crisis. De omvang van de overheidsschuldquote van Portugal beperkt de beschikbare begrotingsruimte en vereist dat, wanneer de economische omstandigheden dit toelaten, de houdbaarheid van de begroting op middellange termijn wordt gewaarborgd. In dat verband wordt verwacht dat sterkere kadervoorwaarden voor het begrotingsbeleid zullen bijdragen tot een groeivriendelijker traject naar een sterkere houdbaarheid van de begroting.

Het doel van deze component is het verbeteren van het beheer van de overheidsfinanciën in Portugal en het dichtn van de bestaande lacunes in de budgettaire-structurele hervormingen. Deze doelstellingen omvatten onder meer:

- de volledige en doeltreffende uitvoering van de begrotingskaderwet 2015 en de daarmee gepaard gaande structurele veranderingen op het gebied van budgettering, boekhouding en informatiesystemen;
- meer efficiëntiebesparingen door meer gebruik te maken van gecentraliseerde aanbestedings- en uitgaventoetsingen, die volgens de planning in het reguliere begrotingsproces zullen worden geïntegreerd en onderworpen zijn aan systematische *ex-postevaluaties*;
- verbetering van de financiële prestaties van staatsbedrijven door middel van meer transparantie, beter toezicht en een sterker bestuur, waarbij het management verantwoordelijker wordt en meer prestatiegericht wordt; alsmede,
- verbetering van de efficiëntie van de inkomstenadministratie — met inbegrip van zowel de belasting- en douanediens als de sociale zekerheid — door de beschikbare mogelijkheden voor meer digitalisering en bedrijfsvriendelijkheid te benutten.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om de kwaliteit van de overheidsfinanciën te verbeteren en tegelijkertijd de algehele 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 tijdigere, transparantere en uitgebreidere monitoring (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 de 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 in het bijzonder het versterken van de uitgavenbeheersing 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 in alle entiteiten binnen de overheid.

De hervorming is een allesomvattende budgettaire-structurele hervorming die bestaat uit elkaar versterkende initiatieven.

- Ten eerste dragen geleidelijke stappen bij tot de volledige en doeltreffende uitvoering van de begrotingskaderwet 2015. Dit omvat de ontwikkeling van programmabudgettering en de opname ervan in de begrotingsplanning en -monitoring, alsmede de inwerkingtreding van wetgeving waarbij de rekeningen-entiteit van de staat wordt gedegradeerd. 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 zullen uitgaventoetsingen een structureel kenmerk van het begrotingsproces van Portugal worden door een betere integratie ervan in de jaarlijkse begrotingscyclus en de evaluatie achteraf van mogelijke efficiëntiewinsten.
- Ten derde moeten verbeteringen in de opdracht van gecentraliseerde aanbestedingen worden 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 de governance te versterken, onder meer door betere beheerscontracten om op stimulansen gebaseerde beheerspraktijken aan te moedigen, en de ondertekening van begrotings- en activiteitenplannen die meer autonomie mogelijk maken in combinatie met een sterkere verantwoordingsplicht en monitoring.

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

Investing 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 de houdbaarheid van de overheidsfinanciën te verbeteren. De investeringen zijn 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 een geïntegreerd beheer van de overheidsinkomsten en -uitgaven. Ten eerste zullen de subinvesteringen gericht zijn op IT-oplossingen die het toezicht op overheidstransacties mogelijk maken, voortbouwend op de digitalisering van processen, de automatisering van de boekhouding en de integratie in centrale systemen van het ministerie van Financiën, hetgeen de begrotingsplanning, het toezicht en de verantwoordingsplicht ten goede zal komen. Deze omvatten de ontwikkeling van IT-oplossingen die het mogelijk maken de schatkist van de staat op geïntegreerde wijze te beheren via de rekeningen-entiteit van de staat, alsmede ter ondersteuning van de voorbereiding van de staatsbegroting en de begrotingsplanning op middellange termijn door de invoering van programmabudgettering en de naleving van het boekhoudsysteem op transactiebasis. Ten tweede

wordt voorzien in bijkomende verbeteringen 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 belasting- en douanediens voor de belasting op onroerend goed op het platteland

Het doel van de investering is vooruitgang te boeken met de digitalisering van alle processen in verband met de onroerendgoedbelasting op het platteland, met name van de daarmee verband houdende informatie — in kaart brengen en bijbehorende kenmerken (zoals gewassen en economisch potentieel) — en de uitrol van het vooraf invullen van specifieke aangifteverplichtingen.

De investering bestaat uit verschillende subinvesteringen, bestaande uit: de digitalisering van ondersteunende informatie voor vastgoedmatrices; de versterking van de informatietechnologie-infrastructuur voor de bewaring van gedigitaliseerde eigendomsinformatie; de ontwikkeling van raadplegings- en visualisatiemechanismen voor onroerendgoedmatrices; de ontwikkeling van een informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde kadastrale beoordeling van landelijke eigendommen; V) de ontwikkeling van een oplossing voor informatiebeheer met geografische referenties; en vi) de ontwikkeling van aangiftdiensten voorafgaand aan het afvullen (met name voor onroerendgoedbelasting en specifieke aan zegelrechten 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 de 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: verbetering van het ontwerp en de organisatie van de socialezekerheidsdiensten, op basis van de modernisering 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 interactiekanalen tussen burgers, bedrijven en socialezekerheidsdiensten zal integreren via een omniumkanaalbenadering; de werkplekken van de socialezekerheidsdiensten aan te passen om flexibelere werkregelingen, zoals telewerken, mogelijk te maken; toepassen van informatietechnologie-infrastructuur op basis van cloudoplossingen die prestaties en interoperabiliteit kunnen ondersteunen; en v) interne processen te evalueren en werknemers in de sociale zekerheid op te leiden om de soepele uitvoering van 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 („*voordelen fiscais*”)⁷⁵. 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 vergroten.

De hervorming bestaat uit een rechtshandeling tot oprichting van een permanente eenheid voor technisch belastingbeleid (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, ook bekend als U-TAX) met het mandaat om nieuwe en bestaande belastingvoordelen systematisch te monitoren en te evalueren en bij te dragen aan de opzet, uitvoering en effectbeoordeling van belastingbeleid. De eenheid fiscaal beleid 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). In de rechtshandeling worden de formele structuur van U-TAX, met inbegrip van het organigram, de werking en de taken ervan, gespecificeerd. U-TAX is technisch onafhankelijk van de belasting- en douanediensdienst en reageert rechtstreeks op het ministerie van Financiën. U-TAX bestaat uit permanent technisch personeel met expertise op het gebied van belastingbeleid. De rechtshandeling definieert ook de formele interactie tussen U-TAX en andere relevante publieke en particuliere entiteiten, als onderzoeks- en academische instellingen, en voorziet in de definitie van overeenkomsten inzake gegevensuitwisseling tussen U-TAX en relevante overheidsinstanties, zoals de belasting- en douanediensdienst en het Portugese Instituut voor de Statistiek (INE). De rechtshandeling waarborgt ook de verbintenis van U-TAX met betrekking tot de kwaliteit en transparantie van haar analytische verslagen en de handhaving van de normen voor gegevenskwaliteit. Deze eenheid fiscaal beleid 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 wordt uiterlijk op 31 maart 2026 voltooid.

⁷⁵ Het begrip belastingvoordeel wordt gedefinieerd in artikel 2 van *het Estatuto dos Benefícios Fiscais* (bijlage bij wetsdecreet 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)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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 voor gedeelde diensten van de overheid		Aantal	0	10	KW ART AAL 4	2022	Aantal herziene raamovereenkomsten en contractmodellen, teneinde: bevordering van administratieve vereenvoudiging; versterking van de toezicht- en controlemechanismen; overwegingen op het gebied van kostenefficiëntie en rationalisering te bevorderen; uitbreiding van de lijst van goederen en diensten waarvoor gecentraliseerde aanbestedingen worden uitgeschreven; en v) samenwerking tussen interne en externe belanghebbenden te bevorderen.
17.2	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Boekhouding van de Staat	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Boekhouding van de Staat				KW ART AAL 4	2022	Inwerkingtreding van secundaire wetgeving (en/of administratieve richtsnoeren) om te bepalen welke specifieke ontvangsten- en uitgavenposten in de begroting van de overheidsboekhouding moeten worden opgenomen, met volledige inachtneming van de artikelen 49 en 55 van de budgettaire kaderwet 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 budgettaire kaderwet 2015 en de beginselen op transactiebasis van de boekhoudnorm voor overheidsdiensten.
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 kostenberekening 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)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
17.5	TD-C17-r32	M	Invoering van mechanismen om uitgaventoetsingen in het reguliere begrotingsproces te integreren, met inbegrip van de ex-postevaluatie van efficiëntiebesparingen	Verslag over de integratie van uitgaventoetsingen in het reguliere begrotingsproces en de evaluatie achteraf daarvan				KW ART AAL 4	2024	Er wordt een structureel en institutioneel kader voor uitgaventoetsingen ontwikkeld om deze volledig te integreren in het jaarlijkse begrotingsproces en het begrotingskader voor de middellange termijn van Portugal. Het proces omvat de diagnose, het ontwerp van oplossingen en de vaststelling van een model dat het mogelijk maakt efficiëntiewinsten te genereren bij de verlening van openbare diensten, het bevorderen van de verruiming van uitgaventoetsingen naar andere sectoren binnen de overheid en het vrijmaken van middelen, door middel van efficiëntiewinsten, voor de digitale en de groene transitie. Naast het integreren van uitgaventoetsingen in het jaarlijkse begrotingsproces, worden zij onderworpen aan doeltreffende jaarlijkse ex-postevaluaties om na te gaan welke efficiëntiewinsten zijn behaald. Deze exercitie kan inhouden dat meer gebruik wordt gemaakt van gedeelde diensten en gecentraliseerde overheidsopdrachten, op basis van het gebruik van technologische platforms en gemeenschappelijke middelen.
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				KW ART AAL 4	2021	Inwerkingtreding van het nieuwe model voor 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				KW ART AAL 4	2022	De regelmatige en tijdige inwerkingtreding van het nieuwe verslag over de financiële situatie en prestaties van staatsbedrijven, met inbegrip van de financiële gegevens die zijn verzameld via het nieuwe informatiesysteem voor staatsbedrijven.
17.8	TD-C17-r32	T	Aantal begrotingen en activiteitenplannen van staatsbedrijven dat consequent is goedgekeurd door de minister van		Aantal	74	136	KW ART AAL 4	2025	De begroting en de activiteitenplannen van staatsbedrijven tijdig beoordelen. Dit zijn driejarige strategische beheersplannen, waarbij staatsbedrijven voor een periode van drie jaar hun belangrijkste actiepunten, dienstenportefeuille, personele middelen, investeringsplan, bijstandsactiviteitsniveaus en economisch-financieel memorandum vaststellen en daarover onderhandelen met de minister van Financiën en de respectieve onderminister (s), en waarin de efficiëntie- en productiviteitswinsten worden toegelicht die hun financiële

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			Financiën en de respectieve onderminister (s)							houdbaarheid op middellange en lange termijn moeten waarborgen.
17.9	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de implementatie van de Boekhoudkundige entiteit van de staat	Voltooiing van de implementatie van de Boekhoudkundige entiteit van de staat				KW ART AAL 2	2024	Voltooiing van de implementatie van de rekeningen-entiteit van de staat, met volledige inachtneming van de artikelen 49 en 55 van de begrotingskaderwet 2015.
17.10	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van het informatiesysteem voor het opnieuw ontwerpen en uitvoeren van de begrotingsprocedure, met inbegrip van programmabudgettering	Ingebruikneming van het informatiesysteem voor het opnieuw ontwerpen en uitvoeren van de begrotingsprocedure				KW ART AAL 4	2024	Ingebruikneming van het informatiesysteem om ervoor te zorgen dat alle entiteiten van de overheid begrotings-/boekhoudkundige informatie indienen overeenkomstig de nieuwe formaten die zijn vastgelegd in de begrotingskaderwet 2015, ook met betrekking tot nieuwe prestatiegebaseerde begrotingsprogramma's.
17.11	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van een informatiesysteem ter ondersteuning van het nieuwe model van begrotings- en financiële controle	Operationeel informatiesysteem				KW ART AAL 4	2025	Ingebruikneming van een informatiesysteem ter ondersteuning van de controle van en het toezicht op begrotings-/boekhoudkundige informatie door alle entiteiten van de overheid in overeenstemming met de nieuwe formaten die zijn vastgelegd in de begrotingskaderwet 2015.
17.12	TD-C17-i01	T	Voltooiing van de modernisering en vereenvoudiging van de informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten		Aantal	0	11	KW ART AAL 4	2024	Aantal gemoderniseerde en vereenvoudigde informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten, teneinde: bevordering van administratieve vereenvoudiging; versterking van de toezicht- en controlemechanismen; overwegingen op het gebied van kostenefficiëntie en rationalisering te bevorderen; uitbreiding van de lijst van goederen en diensten waarvoor gecentraliseerde aanbestedingen worden uitgeschreven; en v) samenwerking tussen interne en externe belanghebbenden te bevorderen. De verwezenlijking van deze doelstelling wordt gemeten aan de hand van het aantal nieuwe informatiesystemen dat in gebruik is.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
17.13	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de tenuitvoerlegging van de <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> (SIGPIP) en van de modernisering van de informatiesystemen voor staatsvoertuigen	Voltooiing van de implementatie van SIGPIP en ingebruikneming van de informatiesystemen voor staatsvoertuigen				KW ART AAL 2	2026	Voltooiing van de uitvoering van de „ <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> ” (SIGPIP), die informatie over openbare onroerende goederen beheert. Twee nieuwe informatiesystemen voor het inventariseren en monitoren van staatsvoertuigen.
17.14	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de implementatie van het beveiligingsoperatiecentrum	Voltooiing van de implementatie van het beveiligingsoperatiecentrum				KW ART AAL 4	2025	Voltooiing van de uitvoering van het operationele beveiligingscentrum om betere informatiebeveiliging en toegang tot gegevens mogelijk te maken, alsook voor de uitvoering van beveiligingsbeleid en cyberbeveiligingsoplossingen.
17.15	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van het vooraf invullen van de modelverklaring 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (IMI), op basis van de gegevens waarover de belasting- en douanediens beschikt	Voltooiing van de uitvoering van het vooraf invullen van de modelverklaring 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (IMI)				KW ART AAL 2	2022	Het delen van gegevens tussen de belasting- en douanediens en de gemeenten voor het vooraf invullen van de modelverklaring 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting („ <i>Imposto Municipal sobre Imóveis</i> ”, IMI), waarbij gebruik wordt gemaakt van bestaande informatie over eigendommen in de respectieve informatiesystemen.
17.21	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van het vooraf invullen van specifieke aan het zegelrecht onderworpen transactie	Voltooiing van de uitvoering van het vooraf invullen van specifieke aan het zegelrecht onderworpen transactie				KW ART AAL 4	2023	Voltooiing van de uitvoering van diensten in verband met het voorvullen van onroerend goed en de overdracht van voertuigen waarop het zegelrecht van toepassing is („ <i>Imposto de Selo</i> ”), waarbij gebruik wordt gemaakt van bestaande informatie over eigendommen waarover de belasting- en douaneautoriteiten en het Instituut voor Mobiliteit en Vervoer beschikken. (IMT) en het Instituut voor registers en notarissen (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Verstrekking en operationalisering	Verstrekking en operationalisering				KW ART	2025	Levering van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen als aanvullende maatregel bij de

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/ Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen	g van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelandseigendommen				AAL 4		algemene herwaardering van dit soort onroerende goederen.
17.17	TD-C17-i02	T	Voltooiing van de karakterisering van edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat) en beoordeling van het economisch potentieel van landelijke eigendommen		%	0	90	KW ART AAL 4	2025	Percentage van het plattelandsgebied van continentaal Portugal waarvan de edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat) karakterisering en beoordeling van het economisch potentieel worden voltooid, ondersteund door de ontwikkeling van een oplossing voor informatiebeheer met geografische referenties.
17.18	TD-C17-i03	T	Uitbreiding van de functionaliteiten van de website <i>Segurança Social Direta</i> door toevoeging van vijf nieuwe onlinediensten		Aantal	3	8	KW ART AAL 4	2025	Aantal nieuwe onlinediensten die aan de <i>website van Segurança Social Direta</i> zijn toegevoegd om de functies ervan uit te breiden, namelijk: informatiesysteem voor technische bijstand aan rechtbanken — proces van civiele voogdij, en promotie- en beschermingsproces; aanvullende uitkeringen — verklaring van werkloosheidsstatus; <i>gezinsbijslagen</i> — <i>herbeoordeling</i> ; subsidie in verband met de opschorting van de activiteit; en v) overlevingspensioenen. Het doel is het relatieve gewicht van <i>Segurança Social Direta</i> over alle communicatiekanalen met de sociale zekerheid te vergroten, tegen de achtergrond van de invoering van het 360°-visieplan.
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		Aantal	109	22	KW ART AAL 4	2025	Vermindering met 80 % van het gemiddelde aantal dagen dat nodig is voor de toekenning van op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen aan personen met een gemiddelde toekenningstermijn van meer dan 10 dagen, als gevolg van de verbeteringen die zijn doorgevoerd op de <i>website Segurança Social Direta</i> (met betrekking tot de ouderdomspensioenen voor gepensioneerden die alleen in Portugal een op premie- of bijdragebetaling berustende loopbaan hebben).

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			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		Aantal	0	2	KW ART AAL 4	2025	Twee intelligente surveillancemodellen, waarbij gebruik wordt gemaakt van machinaal leren, worden geleverd en operationeel gemaakt. De twee modellen die moeten worden opgesteld en uitgevoerd, zijn: I) een voorspelbaar model dat de te inspecteren entiteiten kan markeren op basis van de resultaten van leeralgoritmen, met gebruikmaking van historische gegevens uit het subsysteem surveillancemodellen 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 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 die de inwerkingtreding van de rechtshandeling aangeeft				KW ART AAL 2	2023	Inwerkingtreding van een rechtshandeling die een gerichte reeks belastingvoordelen afschaft of uitbreidt. De rechtshandeling omvat belastingvoordelen die in het volgende jaar na de inwerkingtreding ervan aflopen, die niet langer in overeenstemming zijn met de oorspronkelijke doelstelling van het overheidsbeleid of een klein aantal begunstigden hebben, en die potentieel schadelijk zijn voor het milieu.
17.23	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot oprichting van de permanente eenheid voor technisch belastingbeleid <i>Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira</i> (U-TAX)	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding van de rechtshandeling aangeeft				KW ART AAL 4	2023	Inwerkingtreding van de rechtshandeling waarbij de permanente eenheid voor technisch belastingbeleid U-TAX wordt opgericht.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Milestone/Doel	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
17.24	TD-C17-r40	M	Publicatie van een beoordelingsverslag door U-TAX over bestaande belastingvoordelen	Publicatie van het beoordelingsverslag door U-TAX				KW ART AAL 2	2025	<p>Publicatie van een beoordelingsverslag door 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.</p> <p>Het beoordelingsverslag heeft betrekking op de belastingvoordelen die in het jaar volgend op de publicatie ervan aflopen, alsmede op een aanzienlijke reeks belastingvoordelen, ook buiten het <i>Estatuto dos Benefícios Fiscais</i>.</p> <p>De substantiële reeks belastingvoordelen wordt gedefinieerd op basis van de representativiteit van de bijbehorende belastinguitgaven, waarbij de nadruk ligt op de uitgaven in verband met de belasting over de toegevoegde waarde, de personenbelasting en de vennootschapsbelasting.</p> <p>U-TAX mag Portugese belastingvoordelen die reeds vóór de oprichting ervan door specifieke werkgroepen zijn geëvalueerd, alsmede Portugese belastingvoordelen die door onafhankelijke openbare instellingen zijn geëvalueerd, van haar analyse uitsluiten, op voorwaarde dat deze gepubliceerde analyse actueel is en in overeenstemming is met de bovengenoemde criteria voor de kosten-batenanalyse.</p> <p>Het beoordelingsverslag bevat aanbevelingen over de vraag welke van de belastingvoordelen waarop het betrekking heeft, moet worden afgeschaft, uitgebreid of gewijzigd.</p>
17.25	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van een rechtshandeling inzake belastingvoordelen	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding van de rechtshandeling aangeeft				KW ART AAL 1	2026	Inwerkingtreding van een rechtshandeling die het stelsel van belastingvoordelen vereenvoudigt door het aantal bestaande belastingvoordelen te verminderen, rekening houdend met de aanbevelingen van het beoordelingsverslag van U-TAX en andere analyses zoals gespecificeerd in stap 17.24.

R-BESTANDDEEL 18: Economische rechtvaardigheid en ondernemingsklimaat

Het onderdeel is gericht op het probleem van inefficiënties in het Portugese rechtsstelsel en op de resterende knelpunten bij de verlening van zakelijke vergunningen. 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 onderpand- 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 bedrijfsactiviteit belemmeren en de productiviteit beïnvloeden. Het behandelt twee reeds lang bestaande kwesties: belemmeringen bij het verkrijgen van bedrijfsvergunningen en inefficiënties in het rechtsstelsel, alsook de vaststelling van het „digitale per definitie” -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 is bedoeld om 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 van administratieve en fiscale rechtbanken, en de kwestie van vergunningsvereisten voor bedrijven aan te pakken, met inachtneming van het kader voor gereguleerde beroepen (ook opgenomen in dezelfde landspecifieke aanbevelingen), zij het beperkt tot het beroep van insolventiefunctionarissen (de uitdaging inzake gereguleerde beroepen wordt behandeld in component 6). De component draagt ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om de 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 vergunningverlening, teneinde procedurele inefficiënties te verminderen en de vruchten te plukken van de digitalisering en interoperabiliteit tussen diensten, waarbij het eenmaligheidsbeginsel wordt toegepast, als belangrijkste aandachtspunt van de hervorming wat het ondernemingsklimaat betreft. De wijzigingen in het rechtskader, die dergelijke belemmeringen wegnemen, zullen naar verwachting in het derde kwartaal van 2025 in werking treden.

Op het gebied van justitie is de hervorming gericht op het vergroten van de efficiëntie van administratieve en fiscale rechtbanken door het opzetten van een rechtskader ter bevordering van buitengerechtelijke en buitengerechtelijke schikkingen en de oprichting van gespecialiseerde kamers in hogere rechtbanken, terwijl de herziening van het insolventiekader de versterking van de rol van insolventiefunctionarissen, de herziening van het rechtskader ter versterking van de rechten van de kredietverstrekker en de invoering van verplichte gedeeltelijke verdeling in specifieke gevallen omvat.

Voorts zal de beoogde hervorming de rechtsgrondslag vormen voor de digitalisering van processen en procedures in het gehele rechtsstelsel, ook op het gebied van forensisch en strafrechtelijk onderzoek.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2025 voltooid.

Investing TD-C18-i01: Economische rechtvaardigheid en ondernemingsklimaat

Het doel van de investering is de digitale transitie en de veerkracht van de Portugese IT-systemen voor justitie te waarborgen. Het is gericht op de integratie van het „digitale per definitie” -paradigma 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, waarbij de nadruk ligt op het rechtsstelsel, dat verdeeld is in vijf clusters:

- Ontwikkeling en implementatie van digitale platforms voor het rechtsstelsel (die alle rechtbanken omvatten), met als doel de digitalisering van alle gerechtelijke processen en procedures te bevorderen en de vruchten te plukken van de inherente verhoging van de efficiëntie 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 een totale dematerialisering van sommige diensten. Deze investering is gericht op het aanbieden van geïntegreerde dienstenplatforms voor bedrijven en burgers gedurende hun „levenscyclus”, met inbegrip van alle verschillende registrators (onroerend goed, voertuigen, nationaliteit, handels- en strafregisters, en registratie en verificatie van octrooien);
- Digitale platforms voor strafrechtelijk onderzoek en forensisch onderzoek, ontwikkeling en modernisering van informatiesystemen en waarborging van de verbinding met Europese netwerken;
- Ontwikkeling en uitvoering van kennisbeheerplatforms op het gebied van justitie, met inbegrip van een 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 technologische infrastructuur en uitrusting, met inbegrip van datacentre, rampen-/herstelfaciliteit, digitale archieven, opendataplatform, 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 „digitaal per definitie” -paradigma wordt toegepast en de afstemming op de nationale cyberbeveiligingsstrategie en de cloudstrategie wordt gewaarborgd.

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 definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
18.1	TD-C18-r33	M	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de hogere administratieve en fiscale rechtbanken	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de hogere administratieve en fiscale rechtbanken				KW ART AAL 1	2023	Oprichting van gespecialiseerde kamers in de hogere administratieve en fiscale rechtbanken: gewone administratieve uitspraken, sociale administratieve uitspraken, beslissingen inzake overheidsopdrachten, gewone belastingvonnissen, fiscale handhaving en administratieve overtredingen
18.2	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling om gerechtelijke en buitengerechtelijke geschillenbeslechting aan te moedigen	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling om gerechtelijke en buitengerechtelijke geschillenbeslechting aan te moedigen				KW ART AAL 1	2023	Inwerkingtreding van de wettelijke regeling tot invoering van een wettelijke stimuleringsregeling voor de beëindiging van procedures door middel van gerechtelijke en buitengerechtelijke schikkingen

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	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	<p>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:</p> <p>a) herziening van het insolventiewetboek om insolventieprocedures te optimaliseren, waarbij ook rekening wordt gehouden met de omzetting van richtlijn 2019/1023 en de invoering van zuiver elektronische procedures;</p> <p>b) de Insolventiebeheerder belasten met het opstellen van een liquidatieplan met tijdgebonden doelstellingen voor de bevrijding van de activa die de insolvente boedel vormen;</p> <p>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 instemming en bij gebreke van betwisting, beide documenten kan goedkeuren, zodat een flexibelere procedure mogelijk is;</p> <p>de instelling van een verplichte gedeeltelijke verdeling wanneer de insolvente boedel deel uitmaakt van de opbrengst van de liquidatie van goederen met een waarde van 10 000 EUR of meer, waarvan de eigendom niet wordt betwist en de procedure niet tot een definitieve verdeling kan leiden;</p> <p>(e) herziening van de preventieve regeling van het retentierecht in geval van een hypotheek (Código Civil);</p> <p>(f) beperking van de beperkingen op de uitoefening van insolventiefunctionarissen.</p> <p>g) de opheffing van beperkingen in de fase van dagvaarding, in de regel de elektronische betekening of kennisgeving van rechtspersonen, met name in insolventieprocedures (CPC);</p> <p>h) de oprichting en werking van gespecialiseerde kamers in de hogere rechtbanken voor handelszaken.</p> <p>procedures van het ESE en aanpassing ervan aan „standaard digitaal”, met inbegrip van:</p>
18.4	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket over het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen	Inwerkingtreding van het wetgevingspakket over het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen				KW ART AAL 3	2025	Inwerkingtreding van de wetgeving inzake het wegnemen van belemmeringen voor het verlenen van vergunningen, zoals vastgesteld in het verslag van de werkgroep die is opgericht bij gezamenlijk besluit van de verantwoordelijke regeringsleden

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
18.5	TD-C18-i01	M	Gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijk onderzoek	Gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijk onderzoek in werking				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 bedrijf				KW ART AAL 1	2024	Ingebruikneming van het informatiesysteem „Enterprise 2.0”, een nieuw platform met bedrijfsinformatie over de levenscyclus van bedrijven (oprichting, beheer en beëindiging).
18.7	TD-C18-i01	M	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en openbaar ministerie	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en openbaar ministerie				KW ART AAL 4	2025	Ingebruikneming van een nieuw informatiesysteem voor de behandeling van elektronische gerechtelijke procedures. Het nieuwe informatiesysteem is beschikbaar in ongeveer 400 rechtbanken en vervolgingseenheden voor de behandeling van elektronische gerechtelijke procedures die alle jurisdicties, procedurele stappen (met inbegrip van onderzoek) en gerechtelijke instanties bestrijken, en wordt gebruikt door rechters, openbare 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 -infrastructuur met de ingebruikneming van de volgende componenten: a) Een nieuw datacentrum; b) Opdataplatform voor justitie; c) Een informatiemanagementsysteem voor alle entiteiten in de rechtspraak; d) Beheer van digitale identiteit en e) Een systeem voor de invordering en het beheer van in beslag genomen vermogensbestanddelen in gerechtelijke procedures
18.9	TD-C18-i01	M	Kennisbeheerplatforms op het gebied van justitie	Kennisbeheerplatforms op het gebied van justitie in werking				KW ART AAL 4	2025	Ingebruikneming van de volgende kennisbeheerplatforms: a) Gedeelde ondersteunende diensten b) Statistieken en indicatoren c) Informatiebeheerplatform (documentbeheersysteem)

S. COMPONENT 19: Digitaal openbaar bestuur

Dit onderdeel van het Portugese herstel- en veerkrachtplan is gericht op de uitdaging om betere, eenvoudiger en meer digitale overheidsdiensten te verlenen. Hoewel Portugal een goede positie heeft wat de verlening van digitale diensten betreft, blijven versnippering en overlapping van vereisten 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 kosten van de context 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 „digitale per definitie” -paradigma en het eenmaligheidsbeginsel in de Portugese overheid, waarbij wordt geïnvesteerd in de bijscholing van de beroepsbevolking.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen inzake:

- prioriteit geven aan groeivriendelijke uitgaven (landspecifieke aanbevelingen 1 2019 en 2020), door de efficiëntiewinst 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 horizontale en sectorale overheidssystemen; en het
- 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 meer gebruikersgericht te maken, de toegankelijkheid ervan 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 nodige rechtskader voorhanden is voor de digitale transitie, met name voor de uitvoering van de digitale toegangspoort en het „eenmaligheidsbeginsel”, door middel van een gecoördineerd proces tussen overheidsinstanties die zijn verankerd in een strategie en actieplan voor digitale transformatie in het openbaar bestuur voor 2021-2023 en 2024-2026, waarbij de vereiste waarborgen op het gebied van

informatiebeveiliging worden toegepast, met inbegrip van die welke 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 openbare diensten te herstructureren en te stroomlijnen om een modern en efficiënter openbaar bestuur te bevorderen, waarbij ook gebruik wordt gemaakt van de synergieën die voortvloeien uit de uitvoering van de hervorming TD-r34. Er is momenteel sprake van versnippering en redundantie binnen de centrale overheidsdiensten, wat leidt tot een herhaling van diensten binnen ministeries, en een hoge mate van rigiditeit van de arbeidsuitvoeringsmodellen in de publieke sector, die gebaseerd is op strikte commandostructuren en leidt tot onnodige bureaucratische benaderingen.

Bij deze hervorming wordt het model voor de werking 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, het aanpakken van de versnippering en redundantie binnen de centrale overheidsdiensten, de adequate specialisatie van sectorale directe en indirecte overheidsinstanties per expertisegebied, de specialisatie van kritieke functies ter ondersteuning van overheidsactiviteiten en het concentreren van overheidskantoren in één fysieke ruimte en het bevorderen van interne controle en benchmarks, gericht op procesefficiëntie, voortdurende verbetering en verspreiding van topmanagementpraktijken onder overheidsinstanties. Deze hervorming wordt uitgevoerd door de oprichting van een missiestructuur (taskforce) voor de diagnose en de vaststelling van een plan voor de reorganisatie van de centrale overheidsdiensten, te financieren in het kader van TD-C19-i07.

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

Hervorming TD-r36: Openbaar bestuur dat bevoegd is 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 (met name 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 als managementvaardigheden, datawetenschap en specialisatiecursussen zal beheren, en door het programma van het *AP Qualifica* te verdiepen om op korte/middellange termijn het kwalificatieniveau van ambtenaren te verhogen. Tegelijkertijd is deze hervorming erop gericht het potentieel van telewerken in overheidsdiensten te benutten.

Het is intrinsiek verbonden met investeringen TD-C19-i07 — Empowerment van de overheid, die betrekking heeft op programma's voor digitale capaciteit, beroepsstages, hogere en geavanceerde managementopleidingen en de verbetering van de vaardigheden van ambtenaren in het algemeen.

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

Investering TD-C19-i01: Herziening 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, met het oog op efficiëntiewinst en vermindering van de bureaucratie. Het is ook gericht op het vergroten van de efficiëntie van de consulaire

diensten en het waarborgen van de digitale transitie van de entiteiten die onder het gezag van het ministerie van Buitenlandse Zaken staan.

Bij deze maatregel wordt het frontoffice van openbare en consulaire diensten hervormd door de invoering van een centrale responscapaciteit (één digitale toegangspoort, callcenter en persoonlijke diensten), in combinatie met een systeem van horizontale governance, waarbij gebruik wordt gemaakt van cloud computing en het gebruik van 5G-netwerken, om te innoveren, de kwaliteit te verbeteren en asymmetrieën in de openbare dienstverlening te verminderen.

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 het verlenen van de nodige backofficesteun voor de vorige investering en is gericht op de versterking van gegevensvalorisatie en -exploitatie door overheidsdiensten, het versterken van de interoperabiliteit en het delen van gegevens, alsook van de interoperabiliteit met externe entiteiten en grensoverschrijdend (verbinding met het gemeenschappelijk Europees dataportaal).

Deze investering bouwt voort op hervorming TD-r34 om een gecoördineerd beheer van het data-ecosysteem van overheidsdiensten tot stand te brengen, met inbegrip van veilige identificatie-oplossingen, mechanismen voor de controle van de toegang tot gegevens en statistische informatie. Zij bevordert het hergebruik van door overheidsinstanties verzamelde gegevens door het eenmaligheidsbeginsel toe te passen door te vertrouwen op de interoperabiliteit en integratie van IT-systemen en door het gebruik van elektronische identificatie-oplossingen te verbreden. Voorts bevordert het open data en de beschikbaarheid van gegevens voor onderzoeksdoeleinden en bevordert het tegelijkertijd de vaardigheden op het gebied van datawetenschap.

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 informatiebeveiligingsnormen en -procedures voor onlinegegevens te verbeteren. De investering houdt verband met de investeringen TD-C19-i01 en TD-C19-i02.

Deze maatregel heeft tot doel de nationale empowerment op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging te verbeteren en de fysieke en technologische voorwaarden te scheppen voor de uitvoering en operationalisering van een nieuw coördinatiemodel op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging. Het omvat vier maatregelen:

- De capaciteitsopbouw op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging te vergroten door kenniscentra op te richten voor de ontwikkeling van cyberbeveiligingsoplossingen voor kmo's en overheidsdiensten;
- De beveiliging van het beheer van de levenscyclus van informatie verbeteren door de nationale cryptografische capaciteit en de controle van gerubriceerde informatie te ontwikkelen;
- Het nationale referentiekader voor cyberbeveiliging uit te voeren (overeenkomstig de hervorming TD-r34), met inbegrip van de accreditatie van instanties (in overeenstemming te brengen met en gebruik te maken van de maatregelen van component 16); en het
- De fysieke en technologische voorwaarden scheppen voor de operationalisering van het nieuwe coördinatiemodel voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging (met volledige bevoegdheid van de betrokken 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 infrastructuren, namelijk nood- en veiligheidscommunicatienetwerken, en van het computernetwerk van de overheid (RING).

Deze investering is gericht op het IT-netwerk van de overheid, verbetert de dekking en capaciteit van het netwerk voor noodcommunicatie 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 de technologiesystemen voor grensbeheer en -controle, politie en justitie samenwerking;
- Project operationele centra 112 — actualisering om rekening te houden met nieuwe normen (nieuwe generatie 112);
- Nationaal project voor het netwerk voor interne veiligheid — adequaatheid van IT-architectuursystemen en technologische instrumenten, en de bouw en operationalisering van een nieuw datacentrum;
- Project van het netwerk voor noodcommunicatie van de staat (SIRESP) — de investering omvat de bevordering van de technologische verandering van de grondinfrastructuur van het SIRESP (ruggengraat), van E1 naar IP (internetprotocol), de oprichting van een centrum voor rampenherstel voor informatiesystemen in verband met SIRESP, alsook de implementatie van hertziaanse balken op sommige netwerksites, door koper- en optischevezelverbindingen te vervangen, teneinde een redundantiesysteem te waarborgen;
- Invoering van gedeelde diensten bij veiligheidstroepen en -diensten, het wegwerken van ontslagen in technische processen, het creëren van gemeenschappelijke systemen en het verlagen van de operationele kosten; en het
- Ring — Verjonging en ontwikkeling van de technologische infrastructuur en informatiesystemen van het IT-netwerkbeheerscentrum van de overheid, opleiding van werknemers, levering van een geïntegreerd multimediasysteem, en beveiligde communicatiesystemen en governance.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 maart 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 volgt de aanpak van de investeringen TD-C19-i01 tot en met i03, die gericht zijn op het moderniseren van de kritieke infrastructuur en IT-architectuur, het beschikbaar stellen van digitale instrumenten overeenkomstig de behoeften van de overheid en de burgers, het bijscholen van personele middelen (met name op het gebied van digitale vaardigheden), de beschikbaarheid van omnikale overheidsdiensten en interoperabiliteit en connectiviteit. Deze maatregel moet het openbaar bestuur van de regio voorzien van de infrastructuur, instrumenten, interoperabiliteit van diensten en knowhow om de verlening van digitale overheidsdiensten te waarborgen. In het kader van de maatregel wordt ook een gecentraliseerde oplossing voor gegevensbeheer ontwikkeld.

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

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 om burgers en bedrijven een betere openbare dienstverlening te bieden.

Deze maatregel ondersteunt de digitale transitie van de openbare dienst, ook in het kader van de omnikanaalbenadering, waarbij gebruik wordt gemaakt van interoperabele digitale diensten wanneer transactiediensten online beschikbaar zijn. Zij herzielt de openbare dienst om eenvoudigere en flexibelere diensten mogelijk te maken en verbetert de technologische voorwaarden voor de dematerialisatie van banen in de openbare dienst door te voorzien in een virtuele werkomgeving en opleiding van personeel (zoals digitale vaardigheden, management en collaboratief werk). Om de gegevensbeveiliging 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 dat bevoegd is 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 het publiek een hoogwaardige dienstverlening te bieden.

Deze investering is gericht op de ontwikkeling van het opleidingsaanbod voor werknemers en managers in het openbaar bestuur, het stimuleren van het aantrekken van talent door middel van stageprogramma's en het bevorderen van telewerken. Het omvat met name digitale faciliterende programma's, hogere en geavanceerde managementopleidingen en de algemene opleiding en bijscholing van ambtenaren.

Deze maatregel omvat ook de oprichting van het kenniscentrum voor planning, beleid en prognoses op het gebied van openbaar bestuur, dat relevant is voor het versterken van de capaciteit om de vaststelling en uitvoering van overheidsbeleid, beleidsevaluatie en -prognose te ondersteunen.

Daarnaast wordt in het kader van deze investering een missiestructuur opgezet om de reorganisatie van openbare diensten te ondersteunen, zoals vermeld in hervorming TD-r35.

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

Hervorming TD-C19-r41: Toegang tot overheidsdiensten: persoonlijke 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 model van openbare dienstverlening te transformeren.

De hervorming bestaat uit de inwerkingtreding van een wetgevingshandeling die de regels voor de toegang tot openbare diensten in persoon en op afstand (online, via een app, per telefoon) harmoniseert en consolideert. Met deze wetgevingshandeling wordt ook het aantal openbare diensten dat beschikbaar is op het centrale portaal van de openbare diensten uitgebreid.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 september 2025 voltooid.

Hervorming TD-C19-r42: Nieuw evaluatiesysteem om het overheidspersoneel mondiger te maken en te verjongen

De belangrijkste doelstelling van deze hervorming is het aanpakken van een van de belangrijkste uitdagingen waarmee de Portugese overheid wordt geconfronteerd: het vermogen om zijn beroepsbevolking te verjongen en talent aan te trekken en te behouden.

Deze hervorming bestaat uit de herziening van het systeem voor prestatie-evaluatie 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 elke twee jaar naar elk jaar);
- Het percentage werknemers dat de hoogste twee prestatiebeoordelingen en hun respectieve punten per evaluatiecyclus kan ontvangen, verhoogt;
- Een extra prestatieklasse invoeren;
- Het opstellen van de lijst van competenties die moeten worden beoordeeld in het kader van het competentieprofiel van de overheid;
- De behoefte aan verdere ontwikkeling van competenties en de respectieve opleiding in kaart te brengen.

Voorts omvat de hervorming, samen met de herziening van het SIADAP-model, ook de herziening van het competentieprofiel van de overheid, waarin de competenties worden opgenomen die moeten worden beoordeeld in het aanwervings- en selectieproces en in het systeem voor prestatie-evaluatie en die moeten worden opgenomen in professionele opleidingen.

De hervorming omvat ook de ontwikkeling van een IT-platform waarop SIADAP opereert. Er wordt voorzien in specifieke opleiding om te leren hoe het platform moet worden gebruikt.

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

Investering TD-C19-i08 Intelligente gebieden

Deze investering is bedoeld om een nieuw paradigma te creëren 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 onlinedatabank 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 75 gemeenten en Comunidades Intermunicipais/Area Metropolitanas, met inbegrip van de digitalisering van huisvestings- en ruimtelijkeordeningsprocedures.
- De ontwikkeling van digitale wins (digitale weergave van een beoogd of feitelijk fysiek product, systeem of proces in de praktijk) op nationale prioritaire gebieden zoals water en landbouw, klimaatbestendigheid, mobiliteit en decarbonisatie, gezondheid, energie, toerisme, 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, interfaces voor applicatieprogrammering en andere inhoud in verband 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/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
19.1	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die via verschillende kanalen op vereenvoudigde en coherente wijze beschikbaar zijn		Aantal	0	5	KWA RTA AL 4	2022	Aantal diensten die zijn opgenomen in de catalogus van uitgebreide entiteiten en diensten en die via verschillende kanalen beschikbaar zijn: portaal voor digitale diensten, contactcentrum, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> . Deze indicator houdt in dat deze diensten opnieuw worden ontworpen volgens het eenmaligheidsbeginsel en dat ze beschikbaar worden gesteld via een omnibebanding.
19.2	TD-C19-i01	T	Openbare diensten die via verschillende kanalen op vereenvoudigde en coherente wijze beschikbaar zijn		Aantal	5	25	KWA RTA AL 1	2026	Aantal diensten die zijn opgenomen in de catalogus van uitgebreide entiteiten en diensten en die via verschillende kanalen beschikbaar zijn: portaal voor digitale diensten, contactcentrum, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> . Deze indicator houdt in dat deze diensten opnieuw worden ontworpen volgens het eenmaligheidsbeginsel en dat ze beschikbaar worden gesteld via een omnibebanding.
19.3	TD-C19-i01	M	Nieuw consulaire beheersmodel ingevoerd	Nieuw consulaire beheersmodel ingevoerd				KWA RTA AL 1	2026	Volledige uitvoering van het nieuwe consulaire beheersmodel: gedematerialiseerde 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; het <i>Centro de Atendimento consular werkt</i> en beschikbaar is in ten minste 15 landen.
19.25	TD-C19-i01	M	Ondertekening van protocollen voor het opzetten van nieuwe burgerwinkels en burgerruimten	Ondertekende protocollen				KWA RTA AL 3	2024	Ondertekening van protocollen voor de oprichting van 31 nieuwe burgerwinkels (<i>Lojas de Cidadão</i>) en 400 nieuwe ruimten voor burgers (<i>Espaços Cidadão</i>)
19.26	TD-C19-i01	T	Nieuwe burgerwinkels en openbare ruimten operationeel.		Aantal	0	431	KWA RTA AL 2	2026	31 nieuwe burgerwinkels (<i>Lojas de Cidadão</i>) en 400 nieuwe ruimten voor burgers (<i>Espaços Cidadão</i>) in bedrijf. Nieuwe gebouwen hebben een primaire energiebehoefte die ten minste 20 % lager ligt dan de BENG-norm.
19.27	TD-C19-i01	T	Burgeraanvraag	Lancering van een burgerapplicatie				KWA RTA AL 1	2025	Burgerapplicatie gelanceerd en operationeel. De applicatie stelt gebruikers in staat digitaal toegang te krijgen tot de meest populaire overheidsdiensten en andere functies (zoals betaling)

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										voor diensten).
19.4	TD-C19-i02	T	Openbare diensten die veilig toegankelijk zijn via elektronische identiteit en met inachtneming van het eenmaligheidsbegin sel		Aantal	0	5	KWA RTA AL 3	2022	Aantal digitale overheidsdiensten die beschikbaar zijn voor burgers en bedrijven en die gegevens hergebruiken die beschikbaar zijn in de iAP-catalogus (beschikbaar op iap.gov.pt) en die vallen onder de elektronische identiteit (op verzoek van de diensten) en door het systeem voor de controle van persoonsgegevens bij de overheid, en die open gegevens publiceren op www.dados.gov.pt.
19.5	TD-C19-i02	T	Openbare diensten die veilig toegankelijk zijn via elektronische identiteit en met inachtneming van het eenmaligheidsbegin sel		Aantal	5	25	KWA RTA AL 1	2026	Aantal digitale overheidsdiensten die beschikbaar zijn voor burgers en bedrijven en die gegevens hergebruiken die beschikbaar zijn in de iAP-catalogus (beschikbaar op iap.gov.pt, gedekt door elektronische identiteit (op verzoek van de diensten) en door het systeem voor de controle van persoonsgegevens bij de overheid, en publicatie van open gegevens op www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriale informatie-infrastructuur		Aantal	0	150	KWA RTA AL 1	2026	Aantal gegevensbronnen dat is geïntegreerd in de territoriale informatie-infrastructuur die informatie over huisvesting en demografische en sociale en economische informatie bestrijkt. Gegevensbronnen zijn onder meer administratieve en enquêtemicrogegevens (doorgaans op individueel niveau of op het niveau van de organisatie/onderneming) die geleidelijk worden geïntegreerd in Statistics Portugal (via zijn nationale data-infrastructuur), variërend van sociale zekerheid, de belastingdienst en verschillende overheidsorganen op het gebied van onderwijs, arbeid, gezondheid en justitie, en het zoveel mogelijk uitbreiden van de bestreken jaren (informatie per jaar of minder dan een jaar). Elke gegevensbron wordt gestabiliseerd (de transmissie), behandeld en geanalyseerd om klaar te zijn voor integratie en productie van statistische informatie op het meest granulaire niveau, met name langs de regionale dimensie.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
19.7	TD-C19-i03	T	Opleiding van IT-specialisten ter versterking van de capaciteiten op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging		Aantal	0	9 800	KWA RTA AL 1	2026	Aantal IT-specialisten dat is opgeleid in het netwerk van zeven nieuw opgerichte kenniscentra voor cyberbeveiliging. De centra bieden geavanceerde vaardigheden op het gebied van cyberbeveiliging en informatiebeveiliging door middel van opleidings- en stageprogramma's bij het nationale cyberbeveiligingscentrum (CNCS) voor ICT-medewerkers van de overheid (face-to-face of telematische opleiding).
19.8	TD-C19-i03	T	Goedkeuring van de Portugese cryptografische oplossing door overheidsinstanties		Aantal	0	150	KWA RTA AL 1	2026	Aantal overheidsinstanties dat is voorzien van cryptografische apparatuur die voldoet aan de wettelijke vereisten [<i>Resolução do Conselho de Ministros, nr. 16/96, de 22 de março — Instruções para a Segurança Nacional, Segurança das Telecomunicações (SEGNAC 3), Capítulo 3</i> /resolutie van de ministerraad, nr. 16/96, 22 maart — Instructies voor nationale veiligheid, telecommunicatieveiligheid (SEGNAC 3), hoofdstuk 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Uitvoering van het nationale cyberbeveiligingskader		Aantal	0	47	KWA RTA AL 1	2026	Aantal nieuwe entiteiten in het openbaar bestuur dat onder het nationale kader voor cyberbeveiliging valt (zie hervorming TD-r34). Deze entiteiten zijn verplicht cyberbeveiligingsindicatoren op te stellen, het nationale en EU-regelgevingskader voor cyberbeveiliging uit te voeren, onder meer via conformiteitsbeoordelingsinstanties en nieuwe auditors, en door het samenwerkings- en informatie-uitwisselingsgovernancemodel voor kennis- en informatiebeveiliging vast te stellen en te monitoren.
19.10	TD-C19-i03	M	Voltooiing van het gebouw van autoriteiten voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging	Voltooiing van het gebouw van autoriteiten voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging				KWA RTA AL 1	2026	Voltooiing van bouwwerkzaamheden en installatie van apparatuur met passende technologische en beveiligingsvoorwaarden voor de bouw van de drie cyberbeveiligings- en informatiebeveiligingsautoriteiten.
19.11	TD-C19-i04	T	Beveiligd mobiel communicatiesysteem voor overheidspersoneel		%	0	95	KWA RTA AL 2	2022	Percentage overheidspersoneel met toegang tot een beveiligd spraak-, berichten- en videocommunicatiesysteem.
19.12	TD-C19-i04	M	Voltooiing van	Voltooiing van				KWA	2024	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur:

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			upgrades van kritieke digitale infrastructuur	de upgrades van het nationale netwerk voor interne veiligheid en van het nationale noodnetwerk voor communicatie				RTA AL 1		60 % van de extra capaciteit binnen het nationale netwerk voor interne veiligheid, met inbegrip van een hoge gegevensverwerkingscapaciteit, veerkracht en beveiliging; 55 % van de volledige territoriale dekking, capaciteit en ontslagen van het Staatscommunicatienetwerk voor noodsituaties
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 nationale noodnetwerk voor communicatie				KWA RTA AL 4	2025	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur: I) Inbedrijfstelling van extra capaciteit binnen het nationale netwerk voor interne veiligheid, met inbegrip van een hoge gegevensverwerkingscapaciteit, veerkracht en beveiliging: invoering van nieuwe technologische architecturen, systemen en instrumenten met het vermogen tot slimme automatisering en geavanceerde technologie nationaal communicatienetwerk voor noodsituaties: volledige territoriale dekking en verbetering van de capaciteit en ontslagen
19.14	TD-C19-i04	M	Modernisering van het IT-systeem van veiligheidstroepen en -diensten	Modernisering van IT-systemen van veiligheidstroepen en -diensten				KWA RTA AL 4	2024	Upgrade van IT-systemen van veiligheidstroepen en -diensten: a) Inbedrijfstelling van de vernieuwde SEF-IT-systemen (grensbeheer en -controle, politie en justitie samenwerking en het gemeenschappelijk Europees asielstelsel); b) gedeelde IT-diensten in veiligheidstroepen en -diensten
19.15	TD-C19-i04	M	Versterking van het beheerscentrum voor IT-netwerken van de overheid (RING)	Versterking van het beheerscentrum voor IT-netwerken van de overheid (RING)				KWA RTA AL 1	2026	Het doel is RING te versterken door de vijf kritieke technologische infrastructuur van RING (firewall protection; informatica, opslag en back-up; VolP-telefonie; videoconferenties; en applicatie-ecosysteem) en cloud) en modernisering van de ontwikkeling van de belangrijkste informatiesystemen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Functioneel prototype voor een oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer	Functioneel prototype operationeel				KWA RTA AL 4	2024	Lancering van het functionele prototype. Het prototype moet de volgende functies kunnen simuleren: — Instrumenten creëren om inefficiënties, fraude en andere risicogebieden met AI-algoritmen op te sporen; — Diensten op het gebied van kunstmatige intelligentie beschikbaar stellen aan verschillende gebieden van het openbaar bestuur — De besluitvorming op verschillende gebieden van het openbaar bestuur automatiseren.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Openbare diensten voor burgers, bezoekers en bedrijven in het ARM		Aantal	0	5	KWA RTA AL 2	2025	Aantal nieuwe vereenvoudigde gedigitaliseerde overheidsdiensten dat ter beschikking is gesteld van burgers en bedrijven
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				KWA RTA AL 2	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 cyberbeveiligingsarchitectuur (zie r34) Connectiviteit in regionale overheidsgebouwen Digitale mobiliteitshulpmiddelen voor werknemers in de overheidssector 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 Interoperabiliteit van het ARM-rechtsstelsel met de nationale IT-systemen Project smart AP Connect
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer operationeel				KWA RTA AL 4	2025	Lancering van de gecentraliseerde oplossing voor gegevensbeheer. Zij wordt: — Instrumenten creëren om inefficiënties, fraude en andere risicogebieden met AI-algoritmen op te sporen; — Diensten op het gebied van kunstmatige intelligentie beschikbaar stellen aan 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 regionaal openbaar bestuur van de ARA	Digitalisering van het regionaal openbaar bestuur van de ARA				KWA RTA AL 4	2025	Voltooiing van vijf projecten: APR + toegankelijke, inclusieve en open overheidsdiensten APR + flexibeler systeem voor openbare diensten en controle en beheer van de overheidsfinanciën. JKP + Proactiva Mobiele portaalsite voor de regionale overheidsdiensten — APR + klaar voor de toekomst

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
19.19	TD-C19-i07	T	Stageprogramma voor afgestudeerden		Aantal	0	1 500	KWA RTA AL 4	2023	Aantal afgestudeerden dat gebruik heeft gemaakt van het stageprogramma voor overheidsdiensten dat is vastgesteld in het kader van de <i>Resolução do Conselho de Ministros n.º 11/2021</i>
19.20	TD-C19-i07	T	Werknemers in overheidsdienst die telewerken		%	0	25	KWA RTA AL 4	2023	Percentage werknemers met telewerkbare functies dat doeltreffend werkt in het kader van telewerken
19.21	TD-C19-i07	T	Opleiding voor overheidspersoneel		Aantal	0	96 400	KWA RTA AL 1	2026	Aantal deelnemers aan de volgende programma's voor capaciteitsopbouw: <i>Programa de capacitação digital</i> Geavanceerd en hoger onderwijs in management Opleiding voor <i>Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão</i> <i>AP-programma Qualifica</i> PlanAPP — project voor plannings- en prognosevaardigheden SIADAP
19.22	TD-C19-r34	M	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale transformatie van het openbaar bestuur	Inwerkingtreding van het rechtskader voor de digitale transformatie van het openbaar bestuur				KWA RTA AL 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 II) Het wetgevingspakket (met inbegrip van de verordening inzake de 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				KWA RTA AL 4	2023	Inwerkingtreding van de wetgeving die nodig is voor de uitvoering van de functionele en organisatorische veranderingen in de centrale overheidsdiensten op basis van het verslag van de <i>Estrutura de missão</i> , opgericht bij resolutie van de ministerraad
19.24	TD-C19-r36	M	Oprichting van het Nationaal Bestuursinstituut, I.P.	Oprichting van het Nationaal Instituut voor Bestuurskunde, I.P. bij wet				KWA RTA AL 2	2021	Oprichting bij rechtshandeling van het <i>Instituto Nacional de Administração, IP</i> , dat opleidingsactiviteiten voor het openbaar bestuur mogelijk maakt
19.30	TD-C19-r41	M	Inwerkingtreding van de	Bepaling in de wetgeving				KWA RTA	2025	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling die de fysieke en onlinetoegang tot openbare diensten harmoniseert en

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			wetgevingshandeling inzake toegang tot openbare diensten	betreffende de inwerkingtreding van de wetgeving				AL 3		consolideert, en het aantal diensten dat beschikbaar is op het centrale portaal voor openbare diensten uitbreidt.
19.31	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van SIADAP	Bepaling in de wetgevingshandeling die de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling aangeeft				KWA RTA AL 1	2024	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van het geïntegreerd systeem voor beheer en evaluatie van de prestaties van overheidsdiensten (SIADAP) overeenkomstig de kenmerken die in de beschrijving van de maatregel worden beschreven.
19.32	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling waarmee het profiel van bevoegdheden van de overheid wordt herzien	Bepaling in de wetgevingshandeling die de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling aangeeft				KWA RTA AL 1	2024	Het herziene competentieprofiel voor openbaar bestuur treedt in werking.
19.33	TD-C19-r42	T	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem				KWA RTA AL 1	2025	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem, met inbegrip van het respectieve IT-platform. Specifieke opleiding om te leren hoe het IT-platform moet worden gebruikt, is beschikbaar voor de gebruikers van het SIADAP-systeem.
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering van het portaal voor slimme gebieden	Lancering van het portaal voor slimme gebieden				KWA RTA AL 1	2025	Lancering van een onlinewebsite (d.w.z. portaal) met een onlinedatabank van informatie op lokaal, regionaal en nationaal niveau.
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente gebieden: Platforms voor stadsbeheer, digitale wins en dashboard overheidsbeleid	Gemeenten met stedelijke beheerplatforms, de oprichting van digitale wins en de lancering van het dashboard voor overheidsbeleid				KWA RTA AL 1	2026	In 75 gemeenten en Comunidades Intermunicipais/Area Metropolitanas wordt een platform voor stedelijk beheer geïnstalleerd of verbeterd. Er worden vijf digitale wins gecreëerd op nationale prioritaire gebieden, zoals water en landbouw, klimaatbestendigheid, mobiliteit en decarbonisatie, gezondheid, energie, toerisme en civiele bescherming. Het ingezette dashboard is beschikbaar voor centrale en regionale actoren.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
19.36	TD-C19-i08	M	Opleiding op het gebied van slimme gebieden		Aantal	0	650	KWARTAL 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.

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 heeft tegen 2025 ambitieuze doelstellingen voor deze indicatoren vastgesteld (respectievelijk 80 %, 75 % en 5 %). Van de ICT-specialisten op de arbeidsmarkt waren vrouwen goed voor 18,3 % en mannen 81,7 % (gegevens van Eurostat).

De doelstellingen van deze component zijn het scheppen van de voorwaarden voor de onderwijs-, pedagogische en managementinnovatie van het Portugese basis- en middelbaar onderwijs. Dit wordt bereikt door digitale vaardigheden van leerkrachten, leerlingen en schoolpersoneel te ontwikkelen, door digitale technologieën in de verschillende vakgebieden te integreren en door passende apparatuur ter beschikking te stellen. Op zijn beurt zal dit 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 te verbeteren, met name hun digitale geletterdheid (landspecifieke aanbeveling 2 2019) en 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 die in het plan zijn uiteengezet overeenkomstig de technische richtsnoeren inzake 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 doelstelling van de maatregel is de ontwikkeling van een nieuwe digitale benadering van het onderwijs, waarbij het bestaande beleid op het gebied van openbaar onderwijs wordt benut, met name het systeem van autonomie en flexibiliteit in de leerplannen. Deze hervorming heeft tot doel een kwalitatieve sprong te maken in het pedagogisch gebruik van digitale technologieën en de wijze waarop deze in het proces van kennisverwerving moeten worden geïntegreerd. De hervorming heeft ook tot doel de risico's van uitsluiting en benadeling in de leerprocessen te beperken door de 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 omvat maatregelen om ervoor te zorgen dat 95 % van de leerkrachten in het openbaar onderwijsnetwerk een opleiding krijgen in digitale basisvaardigheden of meer geavanceerde digitale vaardigheden, met inbegrip van 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: I) de belemmeringen voor de toegang tot kwalitatief hoogwaardig internet in de schoolomgeving weg te nemen; beperkingen op het geïntegreerde gebruik van technologische en digitale apparatuur wegnemen en het gebrek aan gespecialiseerde

apparatuur voor de ontwikkeling van digitale vaardigheden wegnemen en de voortzetting van STEAM-loopbanen stimuleren, de gelijke deelname van meisjes en jongens bevorderen; een einde maken aan het ontoereikende gebruik van digitale leermiddelen in het leerproces en het beoordelingsproces; en iv) de versnippering en inefficiëntie van de beheers- en informatiesystemen van het onderwijsstelsel te overwinnen door methoden en processen op het gebied van schoolbeheer en -administratie te herzien en bij te werken.

Deze investering bestaat uit:

- Opschaling 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 hun een connectiviteit van ten minste 1 Gbps te bieden en het lokale netwerk uit te breiden met gemiddeld 40 nieuwe toegangspunten voor elke school.
- Levering van 600 000 computers aan leerlingen en leerkrachten, modernisering van de projectieapparatuur van de klaslokalen (40 000 projectoren) en door scholen te voorzien van laboratoria voor digitaal onderwijs die zijn uitgerust met educatieve geavanceerde digitale technologieën zoals 3D-printers en educatieve robots (1 300).
- Ontwikkeling en invoering van nieuwe digitale leermiddelen (95 % van de vakken in de curricula van het basis- en middelbaar onderwijs, met inbegrip van lichamelijke opvoeding en sport), met inbegrip van de digitalisering van beoordelingstests.
- Scholen voorzien van een „uniform identiteitssysteem” om de schoolgemeenschap te beheren, informatiesystemen voor onderwijsbeheer op elkaar af te stemmen en te integreren, en het management voorzien van passende IT-oplossingen, 15 000 verschillende apparatuur (tussen computers, scanners en printers), met het oog op een efficiëntere en transparantere werking van het onderwijsstelsel, met inbegrip van de rationalisering van de uitgaven van scholen.

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

Investering TD-C20-i02-RAA: Digitaal onderwijs (Azoren)

De doelstelling van de maatregel is de toegang tot het gebruik van digitale technologieën te waarborgen, gelijke kansen te bevorderen en de leermiddelen aanzienlijk te verbeteren, in overeenstemming met het actieplan van de Europese Unie voor digitaal onderwijs.

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:

- Apparatuur: 31 900 nieuwe mobiele IT-apparatuur voor kleuter-, basis- en middelbaar onderwijs, met inbegrip van de follow-up van upgrades en software en de levering van apparatuur op schoolniveau met ten minste 1080 nieuwe interactieve schermen, 100 nieuwe gespecialiseerde laboratoriumapparatuur, 100 nieuwe 3D-printers en 150 nieuwe educatieve robots;
- Digitale leermiddelen: digitalisering van onderwijsmiddelen met als doel 100 % van de leerlingen in de autonome regio Azoren te bereiken met behulp van digitale handleidingen;
- Digitale competenties: 24 opleidingsmodules voor leerkrachten en ouders van leerlingen;
- Connectiviteit: acties om de connectiviteit van scholen in de autonome regio Azoren te verbeteren tot ten minste 1 Gbps. Aankoop en installatie van 1500 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 ARM-onderwijs

Het doel van de maatregel is een proactiever, innovatiever, inclusiever, autonomer, rechtvaardiger en opener onderwijsstelsel tot stand te brengen in de autonome regio Madeira in openbare en particuliere scholen.

De investering bestaat uit het aanbieden van hoogwaardig leren, opleidingen en kwalificaties, het voorbereiden van kinderen en leerlingen op de uitdagingen van de eenentwintigste eeuw, waaronder de digitale transitie, door middel van specifieke acties op de volgende gebieden:

- Digitale leermiddelen en apparatuur: In het kader van het project van de „digitale handboeken” 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 schooljaar) en toegang tot digitale leerboeken om ervoor te zorgen dat de onderwijsgemeenschap (leerlingen, leerkrachten, senior onderwijstechnici, technici voor technische bijstand, onderwijsaanbieders) veilige toegang heeft tot de beschikbare inhoud door middel van de digitalisering van het onderwijs. Het omvat voor alle leerlingen (15 910 leerlingen): 1 tablet of laptop, afhankelijk van het schooljaar, 1 licenties voor virtuele toegang tot scholen die geldig zijn voor elk schooljaar; 1 persoonlijke en niet-overdraagbare vergunning van de digitale versie van elk schoolhandboek dat voor het onderwijs is aangenomen.
- Connectiviteit en uitrusting voor scholen: met als doel scholen uit te rusten met „innovatieve leeromgevingen” (34 „Innovative Environmental Apprenticeships”); 22 Makerspace -laboratoria; 15 ruimten voor onderwijs in kinderopvang; 20 „innovatieve ruimtes” — gebaseerd op het concept van de Snoezelen Room — bevordering van inclusie en digitale geletterdheid, met „Educational Innovation Centres for Programming and Roboting”, één voor elke school,
- Digitale competenties: met opleidingsactiviteiten voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel (technici in het hoger onderwijs, technisch assistenten).

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

⁷⁶ Ruimten die zijn ingericht om het zintuiglijk systeem te beïnvloeden om te waarschuwen of te kalmeren

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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
20.1	TD-C20-r37	T	Opleiding in digitale vaardigheden voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel in het openbaar onderwijsnetwerk		%	0	95	KWA RTAA L 4	2025	Percentage leerkrachten in het openbaar onderwijsnetwerk dat een opleiding in digitale basisvaardigheden of meer geavanceerde digitale vaardigheden heeft gevolgd, met inbegrip van (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				KWA RTAA L 4	2021	Ondertekening van contracten voor de aankoop van 600 000 nieuwe laptops voor leerkrachten en leerlingen
20.3	TD-C20-i01	T	Computers voor individueel gebruik door leerlingen en leerkrachten		Aantal	450 000	1 050 000	KWA RTAA L 4	2022	Aantal laptops voor leerkrachten en leerlingen in het basis- en middelbaar onderwijs
20.4	TD-C20-i01	T	Verbetering van de connectiviteit van basis- en middelbare scholen		%	0	95	KWA RTAA L 4	2024	Percentage basis- en middelbare openbare scholen in continentaal Portugal dat 1) is aangesloten op het uitgebreide onderwijsnetwerk van 300 Gbps met een verbinding van ten minste 1 Gbps; en 2) lokale schoolnetwerken hebben met gemiddeld 40 wifi-toegangspunten.
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratoria voor digitaal onderwijs geïnstalleerd		Aantal	0	1 300	KWA RTAA L 4	2024	Aantal nieuwe laboratoria voor digitaal onderwijs die zijn geïnstalleerd in basis- en middelbare openbare scholen in continentaal Portugal met gespecialiseerde projectapparatuur zoals roboticakits, 3D-printers, meet- en testapparatuur, diverse instrumenten, ontwikkelings- en simulatiemodules, elektronische componenten, laseropname- en snijmachines of andere, om de experimentele computer-, programmeer- en robotische clusters te ontwikkelen en te vermenigvuldigen.
20.6	TD-C20-i01	T	Klaslokalen met nieuwe projectieapparatuur		Aantal	0	40 000	KWA RTAA L 2	2024	Aantal klaslokalen in openbare scholen voor het lager en middelbaar onderwijs met nieuwe projectieapparatuur

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
20.7	TD-C20-i01	T	Versterking van het schoolmanagement		%	30	95	KWA RTAA L 4	2024	Percentage basis- en middelbare openbare scholen in continentaal Portugal dat 1) het eenvormig identiteitssysteem heeft ingevoerd; 2) aangesloten op de informatiesystemen voor onderwijsbeheer van het ministerie van Onderwijs, en 3) het systeem van School 360 goedgekeurd, met inbegrip van de levering van 15 000 computers voor gebruik bij managementactiviteiten op school.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale leermiddelen		%	0	95	KWA RTAA L 4	2025	Percentage vakken in het lager 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	KWA RTAA L 4	2025	Percentage gedigitaliseerde eindschoolscoringstests en -examens.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA		Aantal	0	4	KWA RTAA L 4	2022	Aantal open onlinecursussen voor een groot publiek (MOOC's) dat is opgezet om de ontwikkeling van digitale vaardigheden voor klassikaal onderwijs en afstandsonderwijs te bevorderen, met inbegrip van het aanbieden van handleidingen en een portaal voor digitale competentie-aanbestedingen. De MOOC's zijn online beschikbaar en vrij toegankelijk voor leerkrachten en ouders van leerlingen
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nieuwe laptops en tablets voor scholen in de ARA		Aantal	0	31 900	KWA RTAA L 4	2025	Aantal nieuwe laptops en tablets 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				KWA RTAA L 4	2025	Voltooiing van de distributie van de volgende digitale apparatuur aan scholen in de autonome regio Azoren: een internetverbinding van ten minste 1 Gbps in 95 % van de scholen, 1080 nieuwe interactieve schermen, 100 nieuwe gespecialiseerde laboratoriumapparatuur, 100 nieuwe 3D-printers, 150 nieuwe educatieve robots. Daarnaast bieden alle openbare scholen en vier particuliere scholen digitale handleidingen aan voor alle leerlingen. Er worden 1500 schakelaars en APS aangeschaft en geïnstalleerd.
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Open onlinecursussen voor een groot publiek voor leerkrachten en ouders in de ARA		Aantal	4	24	KWA RTAA L 4	2025	Aantal open onlinecursussen voor een groot publiek (MOOC's) dat is opgezet om de ontwikkeling van digitale vaardigheden voor klassikaal onderwijs en afstandsonderwijs te bevorderen, met inbegrip van het

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										aanbieden van handleidingen en een portaal voor digitale competentie-aanbestedingen. De MOOC's zijn online beschikbaar en vrij toegankelijk voor leerkrachten en ouders van leerlingen
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor leerlingen in de 2e en 3e cyclus en middelbare leerlingen		Aantal	0	5 120	KWA RTAA L 4	2022	Aantal leerlingen in de 2e en 3e cyclus van het basis- en middelbaar onderwijs dat tijdens het schooljaar toegang had tot en gebruikmaakte van de digitale manuele kit in het ARM.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Aansluiting scholen in het ARM		%	0	95	KWA RTAA L 4	2024	Percentage basis- en middelbare scholen in het ARM dat verbonden is met het ARM Structured Wi-fi Network met een internetverbinding van ten minste 1 Gbps voor elke school. Daarnaast moeten tien reguliere particuliere scholen en particuliere en openbare professionele scholen worden aangesloten op het ARM-gestructureerde wifi-netwerk met een internetverbinding van ten minste 1 Gbps voor elke school.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale handleidingen voor pupils in de 2e en 3e cyclus en middelbare leerlingen in het ARM		Aantal	5 120	15 910	KWA RTAA L 4	2025	Aantal leerlingen in de 2e en 3e cyclus van het basis- en middelbaar onderwijs dat tijdens het schooljaar toegang had tot en gebruikmaakte van de digitale manuele kit in het ARM.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opleiding van leerkrachten en niet-onderwijzend personeel op het gebied van digitale competenties in het ARM		Aantal	0	6 500	KWA RTAA L 4	2025	Aantal leerkrachten en niet-onderwijzend personeel van alle onderwijsniveaus (van kleuter- tot middelbaar onderwijs) dat heeft deelgenomen aan een opleiding in digitale en technologische vaardigheden in het ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Levering van wetenschappelijke en technologische uitrusting aan scholen in het ARM	Levering van wetenschappelijke en technologische uitrusting aan scholen in het ARM				KWA RTAA L 4	2025	Scholen in het RAM profiteren van de verspreiding van de volgende testkits voor wetenschappelijke en technologische apparatuur (voor 129 schoolzalen/onderwijsruimten voor alle onderwijsniveaus: voor-, ^{1e} cyclus, ^{2e} cyclus, ^{3e} cyclus en secundair onderwijs); kits voor experimentele wetenschap (voor 129 schoolzalen/onderwijsruimten); Stoomkits (voor 129 schoolzalen/onderwijsruimten); kits voor biologie, natuurkunde en chemie (voor 35 schoolzalen/onderwijsruimten); Polyvisuele/multimedialkits (voor 40

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
										schoolzalen/onderwijsruimten), 100 nieuwe computerapparatuur voor wetenschap (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 situatie en de situatie op de energiemarkt.

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 éénloketsysteem voor het verlenen van vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie creëren en het gebruik van biomethaan en hernieuwbare waterstof in het land bevorderen. Een investering bestaat uit de ontwikkeling van technische studies voor het gebruik van windenergie op zee. Bovendien pakt Portugal de uitdaging aan om de beroepsbevolking om te scholen met het oog op de groene transitie met een hervorming van groene vaardigheden, die tot doel heeft in de komende twee jaar een uitgebreid opleidingsaanbod 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, dienstgebouwen en openbare gebouwen te verbeteren, en hervormingen om een nationale waarnemingspost voor energiearmoede op te richten en een éénloketsysteem te ontwikkelen om burgers te ondersteunen bij de uitvoering van energie-efficiëntie maatregelen.

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 opslagcapaciteit op te bouwen om de flexibiliteit van het energiesysteem te vergroten en tegelijkertijd hernieuwbare energiebronnen te bevorderen. Er zijn verschillende nieuwe investeringen in emissievrij vervoer gepland en verspreid over het land, waaronder de aanleg van een snelle-doorvoerlijn van Bus in Braga en een financieringsbron in nazi's."

Verschillende maatregelen zullen een grensoverschrijdende dimensie hebben, die voor het grootste deel zal worden ontwikkeld door middel van investeringen in hernieuwbare energiebronnen 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 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, de elektriciteitstransmissie- en distributienetten te verbeteren, 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 de 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 wordt toegekend aan 500 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 het aantal hernieuwbare energie dat wordt geproduceerd voor eigen verbruik. 60 % van de in het kader van deze investering gerenoveerde vloeroppervlakte bevindt zich in appartementengebouwen. 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 maatregel TC-C13-I03 Energie-efficiëntie in gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt in het kader van component 13. 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 het bevorderen van energierenovatie, het bevorderen van energie- en hulpbronnefficiëntie en het verhogen van het zelfverbruik van hernieuwbare energie in openbare gebouwen op Madeira.

Deze investering bestaat uit maatregelen ter bevordering van renovatie, energie-efficiëntie, decarbonisatie, waterefficiëntie en de circulaire economie in de openbare gebouwen in de autonome regio Madeira, met het oog op grondige renovaties.

De voor interventie in aanmerking komende gebouwen zijn allemaal van openbaar nut, met name op het gebied van gezondheidszorg, onderwijs en regionaal openbaar bestuur.

De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 31 december 2025 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 autoriteiten om de situatie van energiearmoede te monitoren en het 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;
- Het voorstellen aan de regering van tienjarige actieplannen (horizonten 2030, 2040 en 2050), alsmede de herziening daarvan en de herziening van 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;
- Het identificeren en monitoren van huishoudens die in energiearmoede verkeren door het opzetten en uitvoeren van een instrument voor periodieke enquêtes;
- Voorstellen van een financieel (of fiscaal) instrument voor energie-efficiëntiemaatregelen voor huishoudens die in energiearmoede verkeren;
- Het ontwikkelen van materialen en campagnes om de energiegeletterdheid te vergroten die aangepast is aan het profiel van huishoudens die in energiearmoede verkeren;
- Bevordering en verspreiding van werkzaamheden in verband met het verschijnen energiearmoede, met inbegrip van de oprichting van een netwerk van entiteiten en belanghebbende actoren om dit probleem aan te pakken.

De ONPE omvat in haar bestuursstructuur i) een beheerseenheid, 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, gezondheidszorg, 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 ter bestrijding van energiearmoede, beheerders van energienetten, consumenten en verenigingen van vastgoed, sectorale verenigingen en particuliere financiële entiteiten. De hervorming zorgt ervoor dat deze organen samenwerken en een duidelijke rol spelen bij het nastreven van de doelstellingen die zijn vastgelegd in het mandaat van de ONPE. Voor de gegevensverzameling wordt gezorgd voor samenwerking tussen de ONPE en de Portugese bureaus voor de statistiek.

De hervorming zorgt ook voor de invoering van een financieringsinstrument voor energie-efficiëntiemaatregelen in de residentiële sector om energiearmoede voor de geïdentificeerde gezinsprofielen aan te pakken, dat wordt goedgekeurd door de inwerkingtreding van een wet of de vaststelling van een besluit door een relevante financiële instelling.

De uitvoering van deze hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2025 voltooid.

Hervorming RP-C21-r44: Ontwikkeling van centrale aanspreekpunten 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 energiegeletterdheid.

Op basis van het proefproject dat is ontwikkeld in het kader van investeringen TC-C13-I01.01, zal de hervorming leiden tot één loket voor energie-efficiëntie voor burgers (Citizens Energy Spaces — *Espaços Cidadão Energia*), opgezet door lokale of regionale overheden of andere lokale entiteiten, die moeten worden opgenomen in de gemeentelijke klimaatactieplannen overeenkomstig Wet nr. 98/2021 en een reeks diensten aanbieden aan inwoners, zoals:

- Verstrekking 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 om het thermisch comfort te verhogen en de energierekening te verlagen;
- Advies over de toegang tot overheids- en particuliere, nationale en lokale stimulansen en financieringsinstrumenten;
- Gegevens over gebruikers verzamelen die moeten worden gedeeld met de nationale waarnemingspost voor energiearmoede.

Er worden acties voor capaciteitsopbouw ondernomen om ervoor te zorgen dat ten minste driehonderd mensen worden opgeleid voor de exploitatie van de energieruimten van de burgers.

De uitvoering van deze hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2025 voltooid.

Investing RP-C21-i05: Steun voor de ontwikkeling van de groene industrie

Het doel van deze investering, gericht op ondernemingen, is de productiecapaciteit van technologieën voor hernieuwbare energie, decarbonisatie en energie-efficiëntie te vergroten, in overeenstemming met de doelstellingen van het NECP voor 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, onshore-windenergie en offshore-hernieuwbare 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 toekomstige oproepen tot het indienen van projecten:

- sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁷⁷; II) activiteiten en activa in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁷⁸ en

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 gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

⁷⁸ 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.

mechanische biologische zuiveringsinstallaties⁷⁹; III) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen voor afval, verbrandingsinstallaties⁸⁰ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁸¹; en het

- naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de afnemer 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 opleidingsaanbod voor de lange termijn te creëren voor de ontwikkeling, erkenning, validatie en certificering van groene vaardigheden, met als doel het risico op werkloosheid te voorkomen, het behoud van banen te bevorderen en het scheppen van nieuwe banen te stimuleren.

De hervorming omvat het volgende:

- Het programma Groen werk en vaardigheden: voorzien in beroepsopleiding en omscholing voor 12 500 werknemers die betrokken zijn bij de energietransitie van hun werkgevers, werknemers die het risico lopen werkloos te worden als gevolg van de sluiting van de fossielebrandstoffenindustrie en werklozen. Het wordt uitgevoerd door het Instituut voor werkgelegenheid en beroepsopleiding door middel van opleidingen voor korte en middellange duur en moet gericht zijn op de ontwikkeling van groene vaardigheden.
- Cursussen in het opleidingscentrum voor energietransitie: voorzien in langetermijnopleiding van nog eens 12 500 personen op het gebied van energietransitie en klimaatactie, met inbegrip van hernieuwbare energie, groene waterstof, synthetische niet-biologische brandstoffen en energie-efficiëntie.

Naast de begunstigden van het programma voor groene werkzaamheden en vaardigheden wordt prioriteit gegeven aan begunstigden die bereid zijn vaardigheden te verwerven die van cruciaal belang zijn voor de uitvoering van projecten op het gebied van hernieuwbare energie (met inbegrip van waterstof) en energie-efficiëntie.

Opleidingstrajecten worden ontwikkeld op basis van de behoeften die door de markt- en brancheorganisaties zijn vastgesteld. De spelers op het gebied van hernieuwbare energie en energie-efficiëntie bepalen welke vaardigheden van cruciaal belang worden geacht op basis van de vraag op

⁷⁹ 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.

⁸⁰ 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.

⁸¹ 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 arbeidsmarkt. De inhoud van de opleiding moet deze behoeften weerspiegelen. Het opleidingsaanbod wordt ontwikkeld door het opleidingscentrum voor energietransitie.

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 bredere overgangsstrategie naar een koolstofvrije economie. Deze hervorming heeft ook tot doel de voorwaarden te scheppen voor het koolstofvrij maken van het aardgasnet en bij te dragen aan de ontwikkeling van de waardeketen voor hernieuwbare waterstof.

De hervorming bestaat uit de herziening van de verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet, die door het directoraat-generaal Energie en Geologie moeten worden goedgekeurd (namelijk Besluit nr. 806-B/2022 en Besluit nr. 806-C/2022). In de twee gewijzigde verordeningen worden de technische criteria en operationele aspecten voor de productie, certificering, het transport, de opslag, het vermijden van lekken en, indien relevant, voor injectie in het gasnet vastgesteld, de entiteit die verantwoordelijk is voor het beheer van de injectie en criteria vastgesteld om de maximaal toegestane waterstofconcentratie in het gasnet niet te overschrijden (in overeenstemming met de herziene Portugese nationale waterstofstrategie). Zij definiëren ook de eindgebruikers van hernieuwbare waterstof in overeenstemming met de waterstofstrategie van de EU, gericht op moeilijk koolstofvrij te maken toepassingen in de industrie en de vervoerssector, en regels om transparantie over het facturatiesysteem, verwarmingscapaciteit en gaskwaliteit te waarborgen (zoals de bruto calorische waarde (GCV), de Wobbe-index (kwaliteitsindicator van de verbranding) en de aanwezigheid van aanvullende componenten (zoals CO₂, koolwaterstoffen, H₂O, zwavel enz.).

Daarnaast wordt een administratieve of rechtshandeling bekendgemaakt in het Publicatieblad — *Diário da República* en treedt deze in werking, waarin wordt gespecificeerd 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 een vergunning voor de productie van gassen van hernieuwbare oorsprong, waarbij van de aanvragers van een vergunning wordt verlangd dat zij een verklaring indienen om zich ertoe te verbinden te voldoen aan de eisen 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.

In bovengenoemde administratieve of rechtshandeling wordt ook bepaald dat de aanvrager vóór de aanvang 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 verbruikt, moet overleggen, alsmede de informatie die nodig is om aan te tonen dat de in de verklaring aangegeven verbintenissen zijn nagekomen.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2024 voltooid.

Hervorming RP-C21-r47: Eerste veiling voor het actieplan 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 biomethaan economie in Portugal.

De hervorming omvat de opening van de eerste veiling voor de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan door de Wholesale Last Resort Marketer (CURg), in overeenstemming met 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 omvat ook de goedkeuring van het actieplan voor 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, in combinatie met een reeks overheidsbeleid ter ondersteuning van de totstandbrenging van een interne markt voor biomethaan, zowel om de productie te ondersteunen als om de consumptie aan te moedigen.

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

Hervorming RP-C21-r48: Vereenvoudiging van het wet- en regelgevingskader voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie

Het doel van deze hervorming is projecten op het gebied van hernieuwbare energie te bevorderen door vereenvoudiging van het wet- en regelgevingskader inzake vergunningen voor hernieuwbare energie en opleiding op het gebied van vergunningen en het digitale instrument.

De hervorming omvat:

- De inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot oprichting van de Mission Unit for Licensing of Renewable Energy Projects 2030 (punt 2030). Groep 2030 heeft onder meer tot taak:
 - Ervoor te zorgen dat de doelstellingen van het herziene nationale energie- en klimaatplan 2030 worden gehaald en de uitvoering van projecten op het gebied van hernieuwbare energie in Portugal te versnellen;
 - Ontwikkelen van een procedurehandboek ter ondersteuning en vereenvoudiging van de vergunningsprocedure voor zelfverbruik en hernieuwbare-energiegemeenschappen;
 - Ontwikkelen, implementeren en beheren van het *éénloketsysteem* voor vergunningen voor en monitoring van hernieuwbare-energieprojecten (RP-C14-i02);
 - Een voorstel te ontwikkelen voor een sectoraal programma voor „go-to” -gebieden voor hernieuwbare energie;
 - Consolideren van het wet- en regelgevingskader dat van toepassing is op de verlening van elektrische en milieuvergunningen 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 worden omschreven die moeten worden ingediend voor de gemeentelijke vergunningsprocedure voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie.
- De hervorming voorziet ook in 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 go-to-gebieden”.
- De hervorming omvat ook de opleiding van 500 managers en technici van de centrale, regionale en lokale overheidsdiensten met betrekking tot vergunningsprocedures voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en energieopslag.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2024 voltooid.

Investing RP-C21-i06 opgeschaalde maatregel: Waterstof en hernieuwbare gassen

Het doel van deze investering is het opschalen van de bestaande investering *C14-I01: Waterstof en hernieuwbare gassen* van component 14.

Het opgeschaalde deel van de maatregel verhoogt 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, met als doel de bijdrage van hernieuwbare gassen aan het energieverbruik te vergroten, de broeikasgasemissies te verminderen, de energieafhankelijkheid te verminderen en de energievoorzieningszekerheid te verbeteren.

Verskillende toepassingen worden ondersteund, zoals het gebruik van hernieuwbare gassen voor vervoer en de injectie van hernieuwbare gassen in het aardgasnet.

Voor de productie van hernieuwbare waterstof mag alleen elektrolyse worden gebruikt.

Voor de productie van andere gassen van hernieuwbare oorsprong worden andere technologieën gebruikt: thermochemische en hydrothermische processen (uitsluitend voor de productie van duurzaam biomethaan); biologische processen (bifotolyse en fermentatie); de verrijking van biogas uit anaerobe vergisting van biomassa-bronstoffen mag uitsluitend worden gebruikt voor de productie van duurzaam biomethaan (de productie van biogas zou kunnen worden ondersteund indien ook biogas wordt opgewaardeerd tot duurzaam biomethaan); en d) methanatie mag uitsluitend uit bioafval worden geproduceerd.

De productie van hernieuwbare waterstof, andere gassen van hernieuwbare oorsprong, moet voldoen aan de richtlijn hernieuwbare energie en de bijbehorende gedelegeerde handelingen (2018/2001/EU).

De investeringen hebben een zeer specifieke focus en 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 als doel projecten te ondersteunen met een maximum van 15 000 000 EUR per project.

Deze maatregel ondersteunt rijpe technologieën (TRL > 8), waarbij niet alleen de productie van hernieuwbare waterstof wordt aangemoedigd, maar ook de productie van andere hernieuwbare gassen door middel van energierugwinning van de organische component van stedelijk afval, slib van zuiveringsinstallaties en agrarische en industriële effluenten (met uitzondering van kunststofafval). De productie van brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof is geen onderdeel van deze investering.

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

Investing RP-C21-i07: Technische studies naar het potentieel van offshore-energie

Het doel van deze investering is de Portugese staat in staat te stellen concurrerende aanbestedingsprocedures uit te voeren voor de installatie van drijvende offshore-windcapaciteit.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van geofysische, geotechnische, wind-, golf- en stromingsstudies met een oppervlakte van ten minste 2 000 km² in de Atlantische Oceaan. De studies dienen, na voltooiing ervan, als basis voor de daaropvolgende veilingen voor de offshore-gebieden 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.

Investing RP-C21-i08: Flexibiliteit en opslag van het netwerk

Het doel van deze investering is de flexibiliteit in het openbare elektriciteitsnet te vergroten, zodat

het elektriciteitssysteem kan worden geoptimaliseerd en flexibel kan worden beheerd, mede in het licht van 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 toegewezen op basis van de voorafgaande identificatie van de meest behoeftige gebieden, zoals de gebieden met de grootste netbeperkingen of met de grootste penetratie van hernieuwbare energie. Projecten worden tot 20 % van de subsidiabele kosten ondersteund.

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

Investering RP-C21-i09: One-stop-shop voor het verlenen van vergunningen voor en het toezicht op projecten op het gebied van hernieuwbare energie

Het doel van deze investering is de ontwikkeling van projecten op het gebied van hernieuwbare energie te vergemakkelijken door de ontwikkeling van een digitaal éénloketplatform voor vergunningen en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie.

De investering bestaat uit de ontwikkeling en lancering van het digitale éénloketplatform. Het platform omvat de volgende functies:

- Licentiemodule voor projecten voor eigen verbruik en hernieuwbare-energiegemeenschappen, en voor opslag in systemen achter de meter;
- Licentiemodule voor gecentraliseerde hernieuwbare-energieprojecten die uitsluitend op het net zijn gericht, en voor opslag in systemen achter de meter;
- Licentiemodule voor projecten die uitsluitend voor opslag bestemd zijn;
- Observatie- en statistiekmodule voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie.

Het éénloketsysteem wordt in twee fasen ontwikkeld:

- In de eerste fase moet het digitale platform de drie licentiemodules operationeel hebben, zodat gebruikers toezicht kunnen houden op de verschillende stappen van de vergunningsprocedure (met inbegrip van de ontwikkelings-, inbedrijfstellings-, test- en startfasen). Het platform presenteert de eisen en termijnen voor het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energiegerelateerde projecten.
- In de tweede fase beschikt het digitale platform ook over operationele observatie- en statistische modules, waardoor gebruikers gegevens kunnen invoeren en documenten kunnen uitwisselen met betrekking tot de vergunningsprocedures en de uitvoering van het vergunninghoudend project. Het platform omvat functies voor waarneming op afstand (satellietbeeldvorming) om de monitoring van de uitvoering van projecten door overheidsinstanties te verbeteren.

Daarnaast omvat de investering de dematerialisatie (digitalisering, archivering en verwijdering) van bestaande vergunningsdocumenten, zoals uiteengezet door het directoraat-generaal Energie en Geologie.

Het éénloketsysteem moet voldoen aan de „Europese gedragscode inzake energie-efficiëntie in datacentra”.

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

Investering RP-C21-i10-RAA: Systeem van stimulansen 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 een grotere energieonafhankelijkheid van de archipel.

De investering bestaat uit een stimuleringsstelsel voor de aankoop en installatie van opslagsystemen die gericht zijn op de opslag van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen voor eigen verbruik door huishoudens, bedrijven, coöperaties, non-profitorganisaties en liefdadigheidsinstellingen. De investering moet in overeenstemming zijn met regionaal wetsbesluit 12/2023/A, waarbij een stimulans tot 85 % is 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 stimuleringsprogramma dat wordt gefinancierd uit het herstel- en veerkrachtplan (C14-i03-RAA).

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

Investering RP-C21-i11-RAM: Stelsel van stimulansen voor de productie en opslag van energie uit hernieuwbare bronnen op Madeira en Porto Santo

Het doel van deze investering is de energietransitie in de autonome regio Madeira, met inbegrip van het eiland Porto Santo, te bevorderen en zo bij te dragen tot een grotere energieonafhankelijkheid.

De investering bestaat uit een stimuleringsstelsel voor de aankoop en installatie van systemen voor de opwekking en opslag van hernieuwbare elektriciteit voor eigen verbruik, alsook voor de aankoop en installatie van apparatuur voor de productie van warm water en warmteopwekking uit hernieuwbare energiebronnen door huishoudens, micro-, kleine en middelgrote ondernemingen en instellingen zonder winstoogmerk.

Alle natuurlijke personen en rechtspersonen die eigenaar zijn van een gebouw in de autonome regio Madeira, met uitzondering van het autonome regionale bestuur, het lokale bestuur en het directe bestuur van de staat, komen in aanmerking voor de toewijzing van niet-terugvorderbare subsidies.

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

Investering RP-C21-i12: Opgeschaalde maatregel: Koolstofvrij maken van het openbaar vervoer

Het doel van de investering is het opschalen van TC-C15-I05: Het koolstofvrij maken van het openbaar vervoer in het kader van component 15.

Door het opgeschaalde deel van de maatregel wordt het aantal nieuwe emissievrije bussen voor openbaar vervoer verhoogd. Het toepassingsgebied van de investering wordt uitgebreid van de grootstedelijke gebieden Lissabon en Porto tot het gehele Portugese grondgebied en omvat ook de installatie van laad- of tankstations.

Investering RP-C21-i13-RAM: Koolstofvrij maken van het vervoer

Deze maatregel heeft tot doel het koolstofvrij maken van het vervoer in de autonome regio Madeira te bevorderen.

De investering omvat:

I) De aankoop van 26 emissievrije bussen (elektrisch of op waterstof) 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 op voorwaarde dat deze worden vervangen door de aankoop van elektrische voertuigen, met een maximale financiële bijdrage van 6 000 EUR per gesloopt voertuig en stimulansen overeenkomstig de verschillende sociaaleconomische categorieën.

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

Investering RP-C21-i14: Snelle-doorvoerbus Braga

Deze investering is gericht op het verbeteren van duurzaam openbaar vervoer in Braga.

De investering bestaat uit de invoering van een nieuw systeem voor snelle doortocht van bussen in de stad Braga. Het systeem moet meestal werken op speciale rijstroken en alleen emissievrije (elektrische of waterstofbussen). Er moeten twee lijnen worden aangelegd: de gele lijn tussen het treinstation en Avenida Robert Smith en de Rode lijn, tussen het treinstation en het Braga-ziekenhuis.

De investering omvat ook de aankoop van tien emissievrije bussen, met inbegrip van de laadstations die nodig zijn om de lijnen te exploiteren.

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

Investering RP-C21-i15-RAA: Aankoop van twee elektrische veerboten

Deze investering heeft tot doel het koolstofvrij maken van het vervoer en de interne mobiliteit in de autonome regio Azoren te stimuleren.

De investering bestaat uit de aankoop van twee elektrische veerboten voor het overheidsbedrijf Atlanticoline S.A. voor het vervoer van passagiers en voertuigen tussen de eilanden Pico, Faial en São Jorge. De veerboten moeten een minimumcapaciteit van 200 en 100 passagiers hebben.

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

Investering RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Deze investering is gericht op duurzaam openbaar vervoer in Nazaré.

De investering omvat de invoering van een mechanische vervoersoplossing (funicular) met een lengte van ongeveer 200 meter tussen Praia en het gebied Pedreineira. 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
21.1	RP-C21-i01	T	Financiële steun voor vereenvoudigde projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie		Aantal	310	810	KWA RTAA L 2	2026	Aantal projecten dat financiële steun heeft ontvangen voor het koolstofvrij maken van de industrie die betrekking hebben op ten minste een van de volgende gebieden: koolstofarme processen en technologieën; vaststelling van energie-efficiëntie maatregelen; en integratie van hernieuwbare energie en energieopslag. Voor de ondersteunde industriële installaties wordt gezorgd voor een vermindering van gemiddeld 30 % van de directe en indirecte broeikasgasemissies voor projecten die overeenkomen met steunverleningsgebied 024ter, en naleving van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), ook voor installaties die onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, om ervoor te zorgen dat de ondersteunde installaties de verwachte broeikasgasemissies bereiken die lager zijn dan de benchmark die is vastgesteld voor kosteloze toewijzing zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.
21.2	RP-C21-i02	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen		m²	0	6 588 000	KWA RTAA L 3	2025	Oppervlakte van gerenoveerde particuliere residentiële gebouwen. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen. 60 % van de vloeroppervlakte die in het kader van deze investering wordt gerenoveerd, is gelegen in appartementengebouwen.
21.3	RP-C21-i02	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in de particuliere residentiële sector		MW	0	10	KWA RTAA L 3	2025	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (zoals fotovoltaïsche panelen en accu's naarmate deze laatste technologie rijp wordt) geïnstalleerd voor eigen verbruik en voor gebruik in de particuliere residentiële sector.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
21.4	RP-C21-i03	T	Energie-efficiënte renovatie van dienstgebouwen		m ²	360,000	1 060 000	KWA RTAA L 2	2026	Totale oppervlakte van de gebouwen die door de dienstensector worden gebruikt en die op energie-efficiëntie gerichte renovaties ondergaan. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
21.5	RP-21-i04-RAM	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en gemeenschapsgebruik van hernieuwbare energie in gerenoveerde openbare gebouwen		MW	0	1.3	KWA RTAA L 4	2025	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik in openbare gebouwen.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Renovatie op het gebied van energie-efficiëntie in openbare dienstgebouwen		m ²	0	105 000	KWA RTAA L 4	2025	Een totale oppervlakte van 105 000 vierkante meter binnen de openbare gebouwen moet energie-efficiëntie-renovaties ondergaan. Renovaties op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld ten minste een gemiddelde omvang hebben, zoals gedefinieerd in Aanbeveling (EU) 2019/786 van de Commissie betreffende de renovatie van gebouwen.
21.7	RP-C21-r43	M	Inwerkingtreding van wetgeving tot oprichting van de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE)	Bepaling in de wetshandeling die de inwerkingtreding van de wetgeving aangeeft				KWA RTAA L 3	2023	Inwerkingtreding van wetgeving tot oprichting van de nationale waarnemingspost voor energiearmoede (ONPE), met inbegrip van de omschrijving van het bestuur, de verantwoordelijkheden en de 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				KWA RTAA L 1	2025	Lancering van een financieringsinstrument voor energie-efficiëntie maatregelen in de residentiële sector om energiearmoede aan te pakken voor de geïdentificeerde profielen van huishoudens. Dit wordt vastgesteld hetzij door de inwerkingtreding van de desbetreffende wetgeving, hetzij door de vaststelling van een besluit door een financiële instelling.
21.9	RP-C21-r44	M	Ondertekening van het	Ondertekening van het				KWA RTAA	2023	Ondertekening van het samenwerkingsprotocol tussen Agência para a Energia (ADENE), Associação Nacional de

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			samenwerkingsprotocol	samenwerkingsprotocol				L 4		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 de <i>Espaços Cidadão Energia</i> , met vermelding van hun taken, governance en financieringsstructuur.
21.10	RP-C21-r44	T	Acties voor capaciteitsopbouw		Aantal	0	300	KWA RTAA L 4	2024	300 gekwalificeerde professionals worden opgeleid om verschillende rollen te vervullen in <i>Espaços Cidadão Energia</i> .
21.11	RP-C21-r44	T	Lancering van Espaços Cidadão Energia		Aantal	0	50	KWA RTAA L 1	2025	50 fysieke <i>Espaços Cidadão Energia</i> is operationeel en staat open voor de 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.				KWA RTAA L 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 het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
21.13	RP-C21-i05	T	Voltooiing van 5 industriële projecten op het gebied van strategische technologieën voor de klimaattransitie		Aantal	0	5	KWA RTAA L 2	2026	Voltooiing van ten minste vijf industriële technologieprojecten met een niveau van technologische paraatheid gelijk aan of groter dan zeven, met betrekking tot strategische technologieën voor de klimaattransitie, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.14	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden		Aantal	0	12 500	KWA RTAA L 4	2024	Aantal opgeleide personen in het kader van het programma Groen werk en vaardigheden of cursussen in het opleidingscentrum voor energietransitie.
21.15	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden		Aantal	12 500	25 000	KWA RTAA L 4	2025	Aantal opgeleide personen in het kader van het programma Groen werk en vaardigheden of cursussen in het opleidingscentrum voor energietransitie. Ten minste 12 500 personen worden opgeleid in het opleidingscentrum voor energietransitie.
21.16	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van een administratieve of rechtshandeling	Bepaling in de administratieve of				KWA RTAA L 3	2023	Inwerkingtreding van een administratieve of rechtshandeling inzake hernieuwbare waterstof waarin wordt gespecificeerd dat alleen installaties die voldoen

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			inzake hernieuwbare waterstof	rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft						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 de herziene verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet	Bepaling in de verordeningen betreffende de inwerkingtreding van de verordening				KWA RTAA L 2	2024	Inwerkingtreding van de herziene verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening inzake het nationale gasdistributienet, waarin de criteria voor de injectie van hernieuwbare waterstof in het gasnet worden gespecificeerd.
21.18	RP-C21-r47	M	Start van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan	Start van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan				KWA RTAA L 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 het oog op de aankoop van 150 GWh/jaar biomethaan voor injectie in het nationale gasnet.
21.19	RP-C21-r47	M	Goedkeuring van het actieplan Biomethaan	Goedkeuring van het actieplan Biomethaan				KWA RTAA L 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 umer 2030	Bepaling in de wetgevingshandeling die de inwerkingtreding van de wetgevingshandeling aangeeft				KWA RTAA L 3	2023	Inwerkingtreding van de desbetreffende wetgevingshandeling tot vaststelling van nummer 2030. In de wetgevingshandeling worden de taken van groep 2030 omschreven zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.21	RP-C21-r48	M	Inwerkingtreding van de verordening gemeentelijke vergunningen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en opslag	Bepaling in de gemeentelijke verordening betreffende de inwerkingtreding van het gemeentelijk reglement				KWA RTAA L 3	2023	Publicatie van de resolutie van de ministerraad tot vaststelling van de verordening inzake gemeentelijke vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten en -opslag.

Volgnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
21.22	RP-C21-r48	M	Opleiding van personeel dat betrokken is bij het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten		Aantal	0	500	KWA RTAA L 2	2024	500 managers en technici van de centrale, regionale en lokale overheidsdiensten worden opgeleid op gebieden die verband houden met vergunningsprocedures voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie en energieopslag.
21.23	RP-C21-r48	M	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit op het gebied van hernieuwbare energie, met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma „hernieuwbare go-to-gebieden”	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe HEB-capaciteit op basis van go-to-area				KWA RTAA L 2	2024	Goedkeuring van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit voor hernieuwbare energie voor de ontwikkeling van projecten op het gebied van hernieuwbare energie (voorgesteld door umer 2030), met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma „hernieuwbare go-to-gebieden”, dat in 2024 zal worden gepubliceerd.
21.24	RP-C21-i06	M	Aanbesteding voor projecten voor de productie van hernieuwbaar gas	Aanbesteding uitgeschreven				KWA RTAA L 4	2023	Lancering van de oproep tot het selecteren van projecten voor ten minste 77 MW aan nieuw geïnstalleerde hernieuwbare waterstof en andere hernieuwbare gassen met een broeikasgasuitstoot van nul of bijna nul gedurende de levenscyclus
21.25	RP-C21-i06	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas		MW	200	277	KWA RTAA L 2	2026	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbare gassen geïnstalleerd met geen of bijna geen broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus
21.26	RP-C21-i07	M	Ondertekening van (een) contract (en) voor offshore technische studies	Ondertekening van (een) contract (en) voor offshore technische studies				KWA RTAA L 2	2024	Ondertekening van het contract (de contracten) voor geofysische, geotechnische, wind-, golf- en lopende studies op zee om de installatie van offshore-windenergie te vergemakkelijken.
21.27	RP-C21-i07	M	Voltooiing van technische studies voor offshore-windenergie	Voltooiing van technische studies voor offshore-				KWA RTAA L 2	2026	Voltooiing van de geofysische, geotechnische, wind-, golf- en lopende studies die gericht zijn op het vergemakkelijken van de installatie van windenergie op zee en betrekking hebben op een oppervlakte van ten

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
				windenergie						minste 2 000 km ² .
21.28	RP-C21-i08	M	Ondertekening van de voorwaarden voor aanvaarding van de installatie van elektriciteitsopslagcapaciteit	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de installatie van een opslagcapaciteit van ten minste 500 MW				KWA RTAA L 2	2024	Aanvaardingsvoorwaarden ondertekend voor de installatie van een opslagcapaciteit van ten minste 500 MW in de vooraf geïdentificeerde gebieden die als het meest nodig worden beschouwd.
21.29	RP-C21-i08	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit		MW	0	500	KWA RTAA L 4	2025	Geïnstalleerde elektriciteitsopslagcapaciteit van ten minste 500 MW.
21.30	RP-C21-i09	M	Ingebruikneming van de modules van de eerste fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie	Ingebruikneming van de modules van de eerste fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie				KWA RTAA L 4	2024	Ingebruikneming van de modules van de eerste fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de maatregel.
21.31	RP-C21-i09	M	Inwerkingtreding van de modules van de tweede fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van	Ingebruikneming van de modules van de tweede fase en voltooiing van het dematerialiseri				KWA RTAA L 2	2025	Inwerkingtreding van de modules van de tweede fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten, overeenkomstig de door het directoraat-generaal Energie en Geologie uiteengezette behoefte, zoals gespecificeerd in de beschrijving van de

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			projecten op het gebied van hernieuwbare energie, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten.	ingsproces						maatregel.
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit		MW	0	8,75	KWA RTAA L 4	2025	Ten minste 8,75 MW aan voor eigen verbruik geïnstalleerde elektriciteitsopslagcapaciteit.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Toename van de geïnstalleerde capaciteit in eenheden voor de opwekking van hernieuwbare energie voor eigen verbruik en vergroting van de geïnstalleerde opslagcapaciteit voor eigen verbruik		MW	0	5.25	KWA RTAA L 1	2026	Ten minste 2,75 MW aan capaciteit voor de opwekking van hernieuwbare energie voor zelfverbruik is geïnstalleerd. Ten minste 2,5 MW aan elektriciteitsopslagcapaciteit voor eigen verbruik is geïnstalleerd.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Versterking van het geïnstalleerde windvermogen		MW	0	7	KWA RTAA L 4	2025	Op het eiland Porto Santo wordt nog eens 7 MW windenergieopwekkingscapaciteit geïnstalleerd die is aangesloten op het elektriciteitsnet.
21.35	RP-C21-i12	M	Ondertekening van het contract voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor de decarbonisatie van het openbaar vervoer	Ondertekening van het contract voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor de decarbonisatie van het openbaar vervoer				KWA RTAA L 2	2024	Ondertekening van het contract tussen de begunstigen en het beheersorgaan, op basis van een openbare aanbestedingsprocedure, waarbij de verbintenis wordt aangegaan om 300 emissievrije (elektrische en waterstofbussen) aan te kopen.
21.36	RP-C21-i12	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of		Aantal	145	445	KWA RTAA L 2	2026	Er moeten 300 nieuwe emissievrije bussen (elektrische of waterstof) worden aangekocht en de bijbehorende oplaad- of tankpunten moeten worden geïnstalleerd.

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			waterstofbussen) voor openbaar vervoer							
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar vervoer en toeristische diensten en aankoop van elektrische auto's ter vervanging van afgedankte voertuigen		Aantal	576	KWA RTAA L 1	2026	Er moeten 26 nieuwe emissievrije bussen (elektrische of waterstof) worden aangekocht en de bijbehorende oplaadpunten worden geïnstalleerd in de autonome regio Madeira. Ten minste 10 van de aangekochte bussen moeten worden gebruikt voor openbaar personenvervoer. In de autonome regio Madeira worden 550 voertuigen gesloopt en vervangen door elektrische voertuigen.	
21.38	RP-C21-i14	M	Ondertekening van het contract voor de aanleg van twee lijnen van Bus Rapid Transit in Braga				KWA RTAA L 3	2024	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheid en de contractant die via een openbare aanbestedingsprocedure is geselecteerd. De overeenkomst specificeert de aanleg van twee snelle-doorvoerlijnen tussen het station en Avenida Robert Smith en het Braga Hospital.	
21.39	RP-C21-i14	M	Aanleg van twee snelbuslijnen in Braga		Km	12.2	KWA RTAA L 2	2026	De bouwwerkzaamheden over een lengte van 12.2 kilometer moeten worden voltooid voor de snelle-transitroutes van Bus in Braga (Yellow en Red Line), die het treinstation verbinden met Avenida Robert Smith en het Braga Hospital. Het systeem werkt meestal op speciale rijstroken en met uitsluitend emissievrije bussen. De investering omvat ook de aankoop van tien emissievrije bussen, met inbegrip van de laadstations die nodig zijn om de lijnen te exploiteren. De lijnen moeten gereed zijn voor onmiddellijke exploitatie van de geplande vervoersdiensten.	
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Ondertekening van het contract voor de aankoop van twee elektrische veerboten voor het vervoer van passagiers en voertuigen tussen de eilanden Pico, Faial en São Jorge				KWA RTAA L 1	2024	Ondertekening van het contract tussen de overheid en de contractant die via een openbare aanbesteding is geselecteerd voor de aankoop van twee elektrische veerboten voor het vervoer van passagiers en voertuigen tussen de eilanden Pico, Faial en São Jorge.	
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Ingebruikneming van twee nieuwe		Aantal	2	KWA RTAA	2025	Twee nieuwe elektrische veerboten moeten worden aangekocht en operationeel zijn voor het vervoer van	

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
			elektrische veerboten					L 4		passagiers en voertuigen tussen de eilanden Pico, Faial en São Jorge. De veerboten moeten een minimumcapaciteit hebben van respectievelijk 200 en 100 passagiers.
21.42	RP-C21-i16	M	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project	Ondertekening van de overeenkomst				KWA RTAA L 3	2024	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project tussen de overheid en de contractant die is geselecteerd via een internationale openbare aanbestedingsprocedure.
21.43	RP-C21-i16	T	Bouw van een kabelboom	Inwerkingtreding				KWA RTAA L 1	2026	Een mechanische transportoplossing (funicular) met een lengte van ongeveer 200 meter moet klaar zijn om onmiddellijk in werking te worden gesteld, waarbij het gebied van Pedrequeira wordt verbonden met het onderste deel van het dorp Nazaré.

V. COMPONENT 22: Technische en financiële controle

V.1. Beschrijving van de hervorming

Hervorming RE-C22-r49: Regelingen voor de monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het doel van de maatregel is de monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan te verbeteren. Met het oog op een doeltreffende uitvoering van evenredige fraude- en anticorruptiemaatregelen 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, teneinde de uitvoerende instanties een wettelijke verplichting toe te voegen om binnen drie maanden na de wijziging van hun contracten een frauderisicobeoordeling uit te voeren en, indien bij de frauderisicobeoordeling risico's worden vastgesteld die niet door de bestaande controles worden aangepakt, een actieplan met aanvullende controles op te stellen. Deze verplichting wordt weerspiegeld in het procedurehandboek 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 op dubbele financiering te verminderen of te beperken door doeltreffende systematische kruiscontroles in te voeren van aanvragen voor potentiële financiering binnen de RRF en tussen de RRF en andere programma's van de Unie, overeenkomstig het beginsel van goed financieel beheer. De coördinerende instantie dient een document in 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

Volnummer	Maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving en duidelijke definitie van elke mijlpaal en elk streefdoel
					Eenheid	Basislijn	Doelstelling	Q	Jaar	
22.1	RE-C22-r49	M	Wijziging van de financieringsovereenkomst en tussen het EMRP en de uitvoeringsorganen om daarin de verplichting op te nemen om een frauderisicobeoordeling uit te voeren	Gewijzigde contracten				KWA RTAA L3	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, teneinde de uitvoerende instanties een wettelijke verplichting toe te voegen om binnen drie maanden na de wijziging van hun contracten een frauderisicobeoordeling uit te voeren en, indien in de frauderisicobeoordeling risico's worden vastgesteld die niet door de bestaande controles worden aangepakt, een actieplan met aanvullende controles op te stellen. Deze verplichting wordt weerspiegeld in het procedurehandboek 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 voor dubbele financiering	Toepassing van adequate procedures				KWA RTAA L3	2023	De Portugese autoriteiten verbeteren en implementeren adequate procedures om het risico op dubbele financiering te verminderen of te beperken door doeltreffende systematische kruiscontroles in te voeren van aanvragen voor potentiële financiering binnen de RRF en tussen de RRF en andere programma's van de Unie, overeenkomstig het beginsel van goed financieel beheer.

2. Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Portugal bedragen 22 215 870 313 EUR.

De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 855 400 000 EUR. Met name bedragen de geraamde totale kosten van de in artikel 21 quater, lid 3, punt a), van Verordening (EU) 2023/435 bedoelde maatregelen 0 EUR, terwijl de kosten van de andere maatregelen in het REPowerEU-hoofdstuk 855 400 000 EUR bedragen.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële bijdrage

De in artikel 2, lid 2, bedoelde tranches worden als volgt georganiseerd:

1.1. Eerste betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Uitrol van het classificatiesysteem, het functionele profiel en het verwijderingssysteem voor gebruikers voor het regionale model van Madeira van geïntegreerde permanente zorgdiensten
1.4	RE-C01-r02	M	Inwerkingtreding van het nieuwe wetsbesluit inzake geestelijke gezondheid, waarin de beginselen voor de organisatie van de geestelijke gezondheidszorg worden vastgelegd
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand in de autonome regio Azoren
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — renovatie
2.19	RE-C02-r04	M	Inwerkingtreding van het wetsbesluit tot goedkeuring van het rechtskader voor het nationale dringende en tijdelijke huisvestingsplan
3.17	RE-C03-i05	M	Publicatie van de inschrijving voor „Bouw 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 regeling voor de installatie van vereenvoudigde sociale apparatuur
3.23	RE-C03-r07	M	Goedkeuring van actieplannen voor achtergestelde gemeenschappen in de grootstedelijke gebieden van Lissabon en Porto
5.1	RE-C05-r09	M	Actualisering van de richtsnoeren voor de strategie voor technologische en bedrijfsinnovatie 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 betreffende het herkapitalisatie-instrument voor ondernemingen op de Azoren
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Goedkeuring van het investeringsbeleid voor het herkapitalisatie-instrument van ondernemingen op de Azoren
5.2	RE-C05-r11	T	Uitbreiding van het netwerk van erkende samenwerkingslaboratoria

Volnummer	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 de 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 maatregelen 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 de verplichte pacht van landbouwgrond in bosgebieden
8.19	RE-C08-r21	M	Wet inzake de invoering van het geïntegreerd beheersysteem voor plattelandsbranden (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Inwerkingtreding van de herziening van de besluiten van het ministerie van Zee met betrekking tot de versterking van de financieringscapaciteit voor de zee-economie en -innovatie via het Blauwe Fonds
11.1	TC-C11-i01	M	Eerste aanbesteding voor projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie
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 betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende 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 termijnbetaling	<i>EUR 636 139 080</i>

1.2. Tweede betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.13	RE-C01-i02	M	Inwerkingtreding van de voorwaarden voor het verwijzen naar noodgevallen die in wit, blauw of groen zijn gescreend in noodhulpdiensten in ziekenhuizen voor andere soorten gezondheidsdiensten, met inbegrip van 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 omschreven.
3.3	RE-C03-i06	M	Gunning van opdrachten ter ondersteuning van organisaties voor de oprichting en uitbreiding van het netwerk van sociale voorzieningen/sociale reacties.
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 noodsituaties en civiele bescherming (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	M	Publicatie van het eerste verslag van het Institute for Nature Conservation and Forests, I.P
8.4	RE-C08-i05	M	Naar een BUPi 2.0-platform
8.7	RE-C08-i05	M	Publicatie van het contract inzake het netwerk voor de structurering van primaire brandstoffen (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network — RPFGC)
9.9	RE-C09-i02	M	Publicatie van de planningsdocumentatie van de maatregel, met volledige opname van alle resultaten en voorwaarden van de MEB
12.2	TC-C12-I01	M	Goedkeuring van de door de consortia ingediende projecten voor de ontwikkeling van nieuwe producten, technologieën en processen van de bio-economie in de textiel- en kledingsector, schoeisel en natuurhars
15.10	TC-C15-I04	M	Ondertekening van de overeenkomst voor de aanleg van een snelle-transitverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto
16.1	TD-C16-r31	M	Inwerkingtreding van de evaluatie van de opleidingsinhoud die is opgenomen in de nationale kwalificatiecatalogus met betrekking tot modules op het gebied van digitale vaardigheden en de wet- of regelgeving voor het aanmaken van digitale

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			handtekeningen en zegels
16.2	TD-C16-i01	M	Start van de Portugese digitale academie en de programma's Werkgelegenheid + Digitaal
17.15	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van het vooraf invullen van de modelverklaring 1 van de gemeentelijke onroerendgoedbelasting (IMI), op basis van de gegevens waarover de belasting- en douanedienst beschikt
19.11	TD-C19-i04	T	Beveiligd mobiel communicatiesysteem voor overheidspersoneel
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 1 967 365 517</i>

1.3.Derde betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.3	RE-C01-r01	T	Voltooiing van het proces van decentralisatie van 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 uitbouwen van de trajecten van patiënten” 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 telegezondheid en telemonitoring
2.1	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Samenwerkings- of financieringsregelingen ondertekend
2.4	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en overgangsassommodatie
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	LIFE-plannen 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 relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering
5.9	RE-C05-i02	T	Contracten met interface-entiteiten, met inbegrip van

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			samenwerkingslaboratoria — Colabs, gesloten
6.15	RE-C06-r16	M	Inwerkingtreding van de wet inzake gereguleerde beroepen
7.1	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
7.7	RE-C07-i02	M	Contract ondertekend voor 2 wegenprojecten
8.18	RE-C08-r20	M	Systeem voor landopslag (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 de decarbonisatie van het openbaar vervoer
16.7	TD-C16-i02	T	Testbeds 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 voor gedeelde diensten van de overheid
17.2	TD-C17-r32	M	Inwerkingtreding van de wetgeving die ten grondslag ligt aan de Boekhouding van de Staat
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 via verschillende kanalen op vereenvoudigde en coherente wijze 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 middelbare leerlingen
22.1	RE-C22-r49	M	Wijziging van de financieringsovereenkomsten tussen het EMRP en de uitvoeringsorganen om daarin de verplichting op te nemen om een frauderisicobeoordeling uit te voeren
22.2	RE-C22-r49	M	Invoering van kruiscontroles voor dubbele financiering
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 2 010 220 573</i>

1.4.Vierde betalingsverzoek (niet-terugvorderbare 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 op de geestelijke gezondheid, waarin de beginselen inzake 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 hogere administratieve en fiscale rechtbanken
18.2	TD-C18-r33	M	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling om gerechtelijke en buitengerechtelijke geschillenbeslechting aan te moedigen
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 937 165 319</i>

1.5.Vijfde betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.2	RE-C01-i01	T	Verlening van toegang tot het risicostratificatie-instrument ter ondersteuning van klinisch bestuur in de functionele eenheden van de groepen gezondheidscentra
1.40	RE-C01-i04	M	Ondertekening van het beheerscontract voor de bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.41	RE-C01-i10	M	Goedkeuring van het verslag over de NHS-behoefte aan zware medische apparatuur
2.2	RE-C01-i10	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt
2.6	RE-C02-i01	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke accommodatie — Accommodaties met bouwwerkzaamheden gestart of aangekocht voor nood- en overgangsaccommodaties (gebouwd of aangekocht volgens energie-efficiëntienorm of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties) in aanbouw
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand 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
4.9	RE-C04-i01	M	Technologische modernisering van de ANIM — het nationaal archief van bewegende beelden
6.3	RE-C06-i01	T	Verbeterde opleidingsstations
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Contract ondertekend voor 8 wegenprojecten
8.5	RE-C08-i02	T	Opleiding op het gebied van BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installatie van radars met dubbele polarisatie
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 waarbij financiële steun wordt toegekend
12.7	TC-C12-r39	M	Inwerkingtreding van de geharmoniseerde definitie van criteria voor ecomodulatie
12.8	TC-C12-r39	M	Stimuleringsregeling voor nuttige toepassing (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 Lissabon
15.4	TC-C15-i02	M	Ondertekening van de overeenkomst voor de uitbreiding van het netwerk Porto Metro
15.13	TC-C15-i05	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar vervoer
15.14	TC-C15-r30	T	Contracten voor openbaar personenvervoer in grootstedelijke gebieden en intergemeentelijke gemeenschappen
16.14	TD-C16-i03	M	Opzetten van diensten voor het versturen van digitale facturen en cyberbeveiliging, privacy, bruikbaarheid en duurzaamheids certificering
16.16	TD-C16-i04	T	Selectie van projecten in het kader van Industrie 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Voltooiing van de uitvoering van de aan het zegelrecht onderworpen specifieke transactie voorafgaand aan het invullen van de aan het zegelrecht onderworpen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			transactie
17.23	TD-C17-r40	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling tot oprichting van de permanente eenheid voor technisch belastingbeleid Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)
18.5	TD-C18-i01	M	Gemoderniseerd IT-systeem voor strafrechtelijk onderzoek
19.12	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur
19.19	TD-C19-i07	T	Stageprogramma voor afgestudeerden
19.20	TD-C19-i07	T	Werknemers in overheidsdienst die telewerken
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 het regeringsbesluit hernieuwbare waterstof
21.18	RP-C21-r47	M	Start van de eerste veiling van de gecentraliseerde aankoop van duurzaam biomethaan
21.20	RP-C21-r48	M	Vaststelling van umer 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Inwerkingtreding van de verordening 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 termijnbetaling	<i>EUR 1 877 616 715</i>

1.6.Zesde betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.7	RE-C01-r03	M	Inwerkingtreding van het nieuwe beheerrekeningenplan 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 voor geïntegreerde permanente zorg en palliatieve zorg in thuiszorg
3.6	RE-C01-i02	T	Woningen met een betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
3.25	RE-C01-i06	M	Publicatie van een monitoringverslag van de metropolitane gebieden Porto en Lissabon over de maatregelen die op elk van de 12 actiegebieden 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
8.21	RE-C08-i05	M	Ontwikkeling van een bewustmakingscampagne 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	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Extra productie van hernieuwbare elektriciteit door Corvo
14.5	TC-C14-Ci02-RAM	T	Extra geïnstalleerde waterkrachtproductiecapaciteit
15.2	TC-C15-i01	M	Voortgangsverslag over de uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon
16.6	TD-C16-i02	T	Proefproducten en diensten van het nationaal netwerk van testboeken ontwikkeld
17.9	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de implementatie van de Boekhoudkundige entiteit van de staat
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”
20.6	TD-C20-i01	T	Klaslokalen met nieuwe projectieapparatuur
21.12	RP-C21-i05	M	Ondertekening van de aanvaardingsvoorwaarden voor de uitvoering van industriële projecten
21.17	RP-C21-r46	M	Inwerkingtreding van de herziene verordening betreffende het nationale gastransmissienet en de verordening betreffende het nationale gasdistributienet
21.19	RP-C21-r47	M	Goedkeuring van het actieplan Biomethaan
21.22	RP-C21-r48	M	Opleiding van personeel dat betrokken is bij het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare-energieprojecten
21.23	RP-C21-r48	M	Vaststelling van een tijdschema voor de toewijzing van nieuwe capaciteit op het gebied van hernieuwbare energie, met bijzondere aandacht voor de geografische gebieden die voortvloeien uit het sectorale programma „hernieuwbare energie — gebieden”
21.26	RP-C21-i07	M	Ondertekening van (een) contract (en) voor offshore technische studies
21.28	RP-C21-i08	M	Ondertekening van de voorwaarden voor aanvaarding van de installatie van elektriciteitsopslagcapaciteit
21.35	RP-C21-i12	M	Ondertekening van het contract voor de aankoop van schone bussen in het kader van het programma voor de decarbonisatie van het openbaar vervoer
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Ondertekening van het contract voor de aankoop van twee elektrische veerboten voor het vervoer van passagiers en voertuigen tussen de eilanden Pico, Faial en São Jorge

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
		Bedrag termijnbetaling	EUR 1 501 588 718

1.7.Zevende betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.10	RE-C01-r03	T	Versterking van de reacties op ziekenhuisopname thuis in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst
1.14	RE-C01-i01	T	Bouw van nieuwe gezondheidseenheden
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nieuwe computerapparatuur voor de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Invoering van telegeneeskunde bij de regionale gezondheidsdienst van de Azoren
1.42	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur
2.5	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Ondertekening van financieringsovereenkomsten voor nood- en overgangsassommodaties
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Ondersteunde huisvesting in de autonome regio Madeira
3.2	RE-C03-i01	T	Oprichting van de sociale interventieteams (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Digitaal informatieplatform voor personen met een handicap
5.37	RE-C05-i08	M	Oprichting van het National Centre for Advanced Computing (CNCA).
6.5	RE-C06-i02	T	Financiële steun voor vaste contracten
6.17	RE-C06-r18	M	Vaststelling van de Portugese norm voor een systeem voor het beheer van gelijke beloning.
6.18	RE-C06-r18	M	Kennisgeving van bedrijven met meer dan 50 werknemers met aanzienlijke loonverschillen tussen mannen en vrouwen
6.24	RE-C06-i07	M	Innovatie en pedagogische modernisering in het hoger onderwijs
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Overeenkomst ondertekend voor de uitbreiding van het CITMA-gebouw
7.2	RE-C07-i00	T	Openbaar toegankelijke oplaadpunten voor elektrische voertuigen
8.13	RE-C08-i05	T	Versterking van de entiteiten van het ministerie van Binnenlandse Zaken (MAI) met voertuigen en operationele uitrusting
9.1	RE-C09-i01	T	Aanvullende meetpunten voor geïnstalleerde grondwatervoorraden (SM3)
9.5	RE-C09-i01	M	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp (indien vereist) van de maatregel inzake onttrekking in Guadiana, waarin

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			alle resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM5) volledig zijn opgenomen.
9.7	RE-C09-i01	M	Vaststelling van een bijgewerkt ontwerp (indien nodig) van de ontziltingsmaatregel, waarin alle resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM6) volledig zijn opgenomen.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Levering van twee autonome onbemande voertuigen
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installatie van een nieuwe synchrone compensator
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Gereneveerde geïnstalleerde waterkrachtproductiecapaciteit
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Extra geïnstalleerde capaciteit in het batterijopslagsysteem
15.5	TC-C15-i02	M	Voortgangsverslag over de uitbreiding van het netwerk Porto Metro
15.11	TC-C15-i04	T	Aanleg van een snelle-transitverbinding tussen Praça do Império en Praça Albuquerque Mouzinho in Porto voltooid
15.15	TC-C15-i06	M	Ondertekening van het contract voor elektronische seingevingssystemen
16.5	TD-C16-i02	T	Kmo's ondersteund door acceleratoren voor digitale handel
17.5	TD-C17-r32	M	Invoering van mechanismen om uitgaventoetsingen in het reguliere begrotingsproces te integreren, met inbegrip van de ex-postevaluatie van efficiëntiebesparingen
17.10	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van het informatiesysteem voor het opnieuw ontwerpen en uitvoeren van de begrotingsprocedure, met inbegrip van programmabudgettering
17.12	TD-C17-i01	T	Voltooiing van de modernisering en vereenvoudiging van de informatiesystemen van het nationale centrale systeem voor overheidsopdrachten
19.14	TD-C19-i04	M	Modernisering van het IT-systeem van veiligheidstroepen en -diensten
19.25	TD-C19-i01	M	Ondertekening van protocoms voor het opzetten van nieuwe burgerwinkels en burgerruimten
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Functioneel prototype voor een oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer
20.4	TD-C20-i01	T	Verbetering van de connectiviteit van basis- en middelbare scholen
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratoria voor digitaal onderwijs geïnstalleerd
20.7	TD-C20-i01	T	Versterking van het schoolmanagement
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Aansluiting scholen in het ARM
21.10	RP-C21-r44	T	Acties voor capaciteitsopbouw
21.14	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden
21.30	RP-C21-i9	M	Ingebruikneming van de modules van de eerste fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			hernieuwbare energie
21.38	RP-C21-i14	M	Ondertekening van het contract voor de aanleg van twee lijnen van Bus Rapid Transit in Braga
21.42	RP-C21-i16	M	Ondertekening van het contract voor de uitvoering van het project
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 2 023 192 454</i>

1.8. Achtste betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.34	RE-C01-i06	T	Implementatie van administratieve modules voor informatietechnologie, klinische basismodules en klinische modules voor noodsituaties
2.29	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt
3.29	RE-C03-r38	M	Verslag van de werkgroep „Enkele sociale uitkering”
6.1	RE-C06-i01	T	Gerenvoerde of gebouwde gespecialiseerde technologiecentra
6.8	RE-C06-i04	T	Extra aantal studenten met een diploma tertiair onderwijs op STEAM-gebieden
8.6	RE-C08-i02	M	Productie van referentiekartering voor het systeem voor landmonitoring (Land Cover Monitoring System — SMOS)
9.12	RE-C09-i03	T	Extra km gerenoveerde of gerenoveerde leidingen
13.2	TC-C13-i01	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen
13.5	TC-C13-i02	T	Renovatie van gebouwen van de centrale overheid op het gebied van energie-efficiëntie
13.8	TC-C13-i03	T	Renovatie van gebouwen voor particuliere diensten op het gebied van energie-efficiëntie
14.8	TC-C14-i02	T	Extra capaciteit om nieuw geïnstalleerd vermogen in het elektriciteitssysteem te integreren
17.24	TD-C17-r40	M	Publicatie van een beoordelingsverslag door U-TAX over bestaande belastingvoordelen
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Openbare diensten voor burgers, bezoekers en bedrijven in het ARM
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering van kritieke infrastructuur en computerarchitectuur van overheidsdiensten in ARM
19.27	TD-C19-i01	T	Burgeraanvraag
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering van het portaal voor slimme gebieden

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
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
21.31	RP-C21-i9	M	Inwerkingtreding van de modules van de tweede fase van het digitale éénloketplatform voor de vergunningverlening en monitoring van projecten op het gebied van hernieuwbare energie, en voltooiing van het dematerialiseringsproces van bestaande vergunningsdocumenten.
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 1 056 518 233</i>

1.9.Negende betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.9	RE-C01-r03	T	Oprichting van nieuwe centra voor geïntegreerde verantwoordelijkheid in de ziekenhuizen van de nationale gezondheidsdienst
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
1.3	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal plaatsen in geïntegreerde voortgezette zorgdiensten in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal plaatsen in geïntegreerde voortgezette zorgdiensten in 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 op 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	Interventies in het woningbestand van de autonome regio Azoren — bouw van gebouwen
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventies in het woningbestand 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 een betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit
3.8	RE-C03-i02	T	Openbare ruimte met betere toegankelijkheid voor mensen met beperkte mobiliteit

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
3.9	RE-C03-i02	T	Openbare diensten met betere toegankelijkheid voor personen met beperkte mobiliteit
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nieuwe en gerenoveerde plaatsen in residentiële en niet-residentiële verzorgingstehuizen
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Opleiding van personen uit gezinnen die onder het socialeintegratie-inkomen vallen
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Voor de Instituições Particulares de Solidariedade Social gekochte voertuigen
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Verouderingsproject
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Maatregelen ter bestrijding van voortijdig schoolverlaten van kinderen en jongeren.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter voor Portugese gebarentaal
3.26	RE-C03-i06	T	Volledige uitvoering van ten minste 90 % van de maatregelen
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Aantal plaatsen in verzorgingstehuizen waar daklozen worden ondersteund
4.2	RE-C04-i01	T	Financiële steun voor de digitale transitie van boekhandels
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
4.11	RE-C04-i02	M	Installatie van laboratoria en routes van het initiatief „Saber Fazer” voor technologisch centrum, en het opzetten van pedagogische en informatieve activiteiten op het gebied van traditionele technieken.
5.6	RE-C05-i01	T	Voltooiing van de uitvoering van de 6 contracten (innovatiepunten of mobilisatie van projecten)
5.8	RE-C05-i01	T	Voltooid producten, processen of diensten (PPS) die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering
5.10	RE-C05-i02	T	Ondernemingen die profiteren van de diensten van de interface-entiteiten, met inbegrip van samenwerkingslaboratoria en Colabs
5.12	RE-C05-i03	T	Voltooiing van innovatie- en onderzoeksprojecten die gericht zijn 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/modernisering van innovatiehubs in de landbouw
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Verstrekking van in totaal 125 000 000 EUR aan niet-financiële vennootschappen in de regio in de vorm van aandelen- en quasi-eigenvermogensteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het instrument. Ter indicatie wordt geschat dat ten minste 300 ondernemingen zullen worden ondersteund door de voltooiing van het plan.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nieuwe (ter vervanging van verouderde structuren) of omgeschakelde structuren die verantwoordelijk zijn voor het slachten van dieren, en certificering van de kwaliteit van de melk en de voedselveiligheid

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projecten die worden ondersteund 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 ondersteund in het kader van steunregelingen voor de herstructurering van landbouwbedrijven
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Landbouwbedrijven die gespecialiseerde technische ondersteuning ontvangen in het kader van het programma voor de versterking van de positie 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 „Science XXI campus” en „Science Desk” en verlening van diensten via het nationale programma voor open wetenschap en open onderzoeksgegevens (PNCADAI)
5.40	RE-C05-i09	T	Voltooiing van 168 producten, processen of diensten.
5.42	RE-C05-i10	T	Voltooiing van producten, processen of diensten die relevant zijn voor de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering.
6.2	RE-C06-i01	T	Gereneeerde of gebouwde gespecialiseerde technologiecentra
6.4	RE-C06-i01	T	Verbeterde opleidingsstations
6.6	RE-C06-i03	T	Extra deelnemers aan maatregelen ter ondersteuning van de bijscholing van volwassenen
6.7	RE-C06-i04	T	Aanvullende clubs van 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	Extra aantal volwassenen ingeschreven in postsecundair en tertiair onderwijs in de autonome regio Azoren
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
7.5	RE-C07-i01	T	Voltooiing van interventies in geselecteerde bedrijfsopvanggebieden
7.8	RE-C07-i02	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen
8.1	RE-C08-i01	T	Ontwikkeling van programma's voor ruimtelijke ordening en beheer van het landschap in de als kwetsbaar aangemerkte gebieden.
8.2	RE-C08-i01	T	Publicatie van geïntegreerde landschapsbeheeroperaties (OIGP's) in de Diário da Republica
8.3	RE-C08-i01	T	Dorpen met brandstofbeheerprojecten
8.8	RE-C08-i03	T	Bestaand erfgoedgebied
8.9	RE-C08-i03	T	Implementatie van het netwerk voor de structurering van primaire brandstoffen voor het beheer van primaire brandstoffen („Primary Fuel Management Breaks Structuring Network” — RPFGC)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
8.11	RE-C08-i04	T	Levering van lichte en middelzware brandweerhelikopters
8.16	RE-C08-i05	T	Uitvoering van een nationaal opleidingsprogramma
8.20	RE-C08-i01	T	Uitvoering van ruilverkavelingsmaatregelen Programma „Emparcelar para Ordenar”
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Extra hoeveelheid water die beschikbaar wordt gesteld in het zuidelijke deel van het eiland Madeira voor openbare voorziening en irrigatie
10.2	TC-C10-I01	T	Voltooiing van de modernisering van de Blue Hub School en versterking van het aanbod en de uitrusting
10.3	TC-C10-I01	T	Voltooiing van de installatie en/of modernisering van de Blue Hub-hubs
10.4	TC-C10-I02	T	Goedkeuring van de eindverslagen voor 70 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	M	Levering van autonoom onbemand voertuig
11.3	TC-C11-I01	T	Financiële steun voor projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie
12.3	TC-C12-I01	T	Nieuwe producten, technologieën en proefprocessen waarin biogebaseerde hulpbronnen worden geïntegreerd
12.4	TC-C12-I01	T	Ontwikkeling van maritieme dennenbossen met potentieel voor de productie van hars
12.9	TC-C12-r39	M	Terugnamereregeling voor elektrisch afval en elektronische apparatuur
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 aan te nemen
13.4	TC-C13-I01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere woonsector
13.6	TC-C13-I02	T	Renovatie van gebouwen van de centrale overheid op het gebied van energie-efficiëntie
13.7	TC-C13-I02	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in gebouwen van de centrale overheid
13.9	TC-C13-I03	T	Renovatie van gebouwen voor particuliere diensten op het gebied van energie-efficiëntie
13.10	TC-C13-I03	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere dienstensector
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installatie van slimme meters
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Vervanging van straatverlichtingspunten
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installatie van kleine installaties voor fotovoltaïsche installaties voor lokale elektriciteitsopwekking en -verbruik
16.3	TD-C16-i01	T	Werkgelegenheid + deelnemers aan digitale opleidingen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
16.4	TD-C16-i01	T	Deelnemers opleiding digitale academie Portugal
16.8	TD-C16-i02	T	Proefproducten en diensten van het nationaal netwerk van testboeken ontwikkeld
16.9	TD-C16-i02	T	Buurten op het gebied van digitale handel
16.10	TD-C16-i02	T	Kmo's ondersteund door acceleratoren voor digitale handel
16.11	TD-C16-i02	T	Kmo's en starterscentra die rechtstreeks worden ondersteund door digitaliseringsprogramma's
16.12	TD-C16-i02	T	Start-ups in kaart gebracht op het platform van Startup Portugal
16.15	TD-C16-i03	T	Begunstigden van adviesdiensten van digitale-innovatiehubs
16.17	TD-C16-i04	T	Voltooiing van projecten in het kader van Industrie 4.0
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Onderneming 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Goedkeuring van het kostenmodel voor programmabudgettering
17.8	TD-C17-r32	T	Aantal begrotingen en activiteitenplannen van staatsbedrijven dat consequent is goedgekeurd door de minister van Financiën en de respectieve onderminister (s)
17.11	TD-C17-i01	M	Ingebruikneming van een informatiesysteem ter ondersteuning van het nieuwe model van begrotings- en financiële controle
17.14	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de implementatie van het beveiligingsoperatiecentrum
17.16	TD-C17-i02	M	Verstrekking en operationalisering van de definitieve versie van het informatiesysteem ter ondersteuning van de vereenvoudigde beoordeling van plattelands eigendommen
17.17	TD-C17-i02	T	Voltooiing van de karakterisering van edafo-klimato-morfologische (bodem en klimaat) en beoordeling van het economisch potentieel van landelijke eigendommen
17.18	TD-C17-i03	T	Uitbreiding van de functionaliteiten van de website Segurança Social Direta door toevoeging van vijf nieuwe onlinediensten
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 en van het nieuwe rechtskader voor vrijwillige administratieve arbitrage
18.7	TD-C18-i01	M	Nieuw informatiesysteem voor de digitale transformatie van rechtbanken en openbaar ministerie
18.8	TD-C18-i01	M	Uitvoering van het nieuwe technologieplan
18.9	TD-C18-i01	M	Kennisbeheerplatforms op het gebied van justitie
19.13	TD-C19-i04	M	Voltooiing van upgrades van kritieke digitale infrastructuur

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering van het regionaal openbaar bestuur van de ARA
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Oplossing voor gecentraliseerd gegevensbeheer
19.36	TD-C19-i08	M	Opleiding op het gebied van slimme gebieden
20.1	TD-C20-r37	T	Opleiding in digitale vaardigheden voor leerkrachten en niet-onderwijzend personeel in het openbaar onderwijsnetwerk
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale leermiddelen
20.9	TD-C20-i01	T	Digitale tests en examens op scholen
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 middelbare leerlingen in het ARM
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opleiding van 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 uitrusting aan scholen in het ARM
21.2	RP-C21-i02	T	Energie-efficiënte renovatie van particuliere residentiële gebouwen
21.3	RP-C21-i02	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en voor gebruik in hernieuwbare-energiegemeenschappen in de particuliere woonsector
21.5	RP-C21-i04-RAM	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie voor eigen verbruik en gemeenschapsgebruik van hernieuwbare energie in gerenoveerde gebouwen die door de nutssector worden gebruikt
21.6	RP-C21-i04-RAM	T	Renovatie op het gebied van energie-efficiëntie in openbare dienstgebouwen
21.15	RP-C21-r45	T	Opleidingsacties voor groene vaardigheden
21.29	RP-C21-i08	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installatie van opslagcapaciteit voor elektriciteit
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Versterking van het geïnstalleerde windvermogen
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Ingebruikneming van twee nieuwe elektrische veerboten
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 2 284 617 001</i>

1.10. Tiende betalingsverzoek (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1.15	RE-C01-i01	T	Bouw 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	Vergroten van de responscapaciteit van primaire gezondheidscentra en uitbreiding van hun interventiegebieden
1.18	RE-C01-i01	M	Renovatie van gezondheidsvoorzieningen en -uitrusting om toegankelijkheid, kwaliteit en veiligheid in primaire gezondheidscentra te waarborgen
1.19	RE-C01-i01	M	Versterking van gemeenschapsgebaseerde zorg, thuis- en gemeenschapsinterventies
1.26	RE-C01-i04	M	Bouw van het ziekenhuis in Oost-Lissabon en aankoop van uitrusting voor ziekenhuizen in Lissabon en Vale do Tejo
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Toename van het aantal beschikbare plaatsen in het thuisziekenhuisstelsel van de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Oprichting van communautaire teams voor geestelijke gezondheid in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovatie van eerstelijnsgezondheidszorg in de regionale gezondheidsdienst van Madeira
1.43	RE-C01-i10	T	Aankoop van zware medische apparatuur
2.3	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting — Aankoop, bouw (hoge energie-efficiëntie) of gerenoveerde (met verbeterde energieprestaties) woningen die aan huishoudens worden verstrekt
2.7	RE-C02-i02	T	Nationale subsidie voor nood- en tijdelijke huisvesting — Nood- en overgangsassommodaties gecreëerd (gebouwd of aangekocht volgens energie-efficiëntienorm of gerehabiliteerd, ook aangekocht, met verbeterde energieprestaties) en geleverd aan ontwikkelaars
2.8	RE-C02-i02	T	Aan de veiligheidstroepen verstrekte accommodatie en tijdelijke huisvesting om humanitaire of veiligheidsredenen
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Ondersteunde huisvesting in de autonome regio Madeira
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Aantal gerenoveerde woningen van particuliere eigenaren, onder meer met verbeterde energie-efficiëntie
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastructuur van percelen
3.1	RE-C03-i01	T	Levering van elektrische voertuigen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
3.4	RE-C03-i01	T	Aanleg 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.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nieuwe plaatsen voor mensen met een handicap in zorgcentra ter ondersteuning van mensen met een handicap
3.28	RE-C03-i07-RAA	T	Uitgebreide of gerenoveerde plaatsen in verzorgingstehuizen
3.30	RE-C03-r38	M	Inwerkingtreding van de enkele sociale uitkering (in het kader van het burgerschapsstelsel voor sociale bescherming) en van het wetboek van sociale uitkeringen
4.4	RE-C04-i01	M	Levering van gemoderniseerde technologische infrastructuur voor het netwerk van culturele faciliteiten
4.8	RE-C04-i02	T	Werkzaamheden voltooid voor het herstel en de instandhouding van gebouwen van cultureel erfgoed en nationale theaters
4.10	RE-C04-i01	T	Levering van uitrusting voor de installatie van het nationaal geluidsarchief en voor de technologische modernisering van openbare laboratoria
4.12	RE-C04-i02	M	Voltooiing van de bouw van het Nationaal Archief van Geluid
5.36	RE-C05-i08	T	Voltooiing van projecten in het kader van het programma O & O op het gebied van openbaar bestuur en nieuwe cursussen op het nationale platform voor grootschalige onlinecursussen (NAU)
5.38	RE-C05-i08	M	Voltooiing van de ondersteunende infrastructuur en datacentre voor het nationaal geavanceerd computercentrum
6.19	RE-C06-i06	T	Steun voor vaste contracten met promovendi 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: Internationale partnerschappen ondersteund; Ondersteunde O & I-projecten; 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
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Werkzaamheden voor de uitbreiding van het CITMA-gebouw
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9.2	RE-C09-i01	T	Voltooiing van netwerkinterventies ter vermindering van waterverliezen (SM1)
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering van het landoppervlak voor collectief hydro-agrarisch gebruik en individuele irrigatie (SM2)
9.4	RE-C09-i01	T	Aantal zuiveringsinstallaties voor de productie en verfijning van gezuiverd afvalwater (SM4)
9.6	RE-C09-i01	M	Inwerkingtreding van de onttrekking in Guadiana, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM5)
9.8	RE-C09-i01	M	Inwerkingtreding van de ontziltingsmaatregel, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de milieueffectbeoordeling (SM6)
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operationalisering van het centrum voor experimenteel onderzoek en ontwikkeling in verband met de Zee op de Azoren (centrum MARTEC)
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering van 2 modules voor het nieuwe onderzoeksvaartuig
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Voltooiing van projecten in de visserij- en aquacultuursector
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering van het energie-efficiënte multifunctionele onderzoeksvaartuig
14.3	TC-C14-i01	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare waterstof en hernieuwbaar gas
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Extra en gerenoveerde geïnstalleerde geothermische productiecapaciteit
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nieuwe energieopslagsystemen voor batterijen en energiebeheersystemen in de ARA
15.3	TC-C15-i01	T	Uitbreiding van het metronetwerk van Lissabon voltooid
15.6	TC-C15-i02	T	Uitbreiding van het netwerk van Porto Metro voltooid
15.16	TC-C15-i06	T	Spoorlijnen met elektronische seingevingssystemen vervangen
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Aantal ondersteunde projecten in het kader van het stimuleringssysteem voor de digitale transitie van ondernemingen
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Wetenschaps- en technologieparken uitgebreid of uitgerust
17.13	TD-C17-i01	M	Voltooiing van de tenuitvoerlegging 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 via verschillende kanalen op vereenvoudigde en coherente wijze beschikbaar zijn
19.3	TD-C19-i01	M	Nieuw consulaire beheersmodel ingevoerd
19.5	TD-C19-i02	T	Openbare diensten die veilig toegankelijk zijn via elektronische identiteit en met inachtneming van het eenmaligheidsbeginsel
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriale informatie-infrastructuur

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
19.7	TD-C19-i03	T	Opleiding van IT-specialisten 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	Voltooiing van het gebouw van autoriteiten voor cyberbeveiliging en informatiebeveiliging
19.15	TD-C19-i04	M	Versterking van het beheerscentrum voor IT-netwerken van de overheid (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Opleiding voor overheidspersoneel
19.26	TD-C19-i01	T	Lojas do Cidadão e Espaços cidadão
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente gebieden: Platforms voor stadsbeheer, digitale wins en dashboard overheidsbeleid
21.1	RP-C21-i01	T	Financiële steun voor vereenvoudigde projecten voor het koolstofvrij maken van de industrie
21.4	RP-C21-i03	T	Energie-efficiënte renovatie van dienstengebouwen
21.13	RP-C21-i05	T	Voltooiing van 5 industriële projecten op het gebied van strategische technologieën voor de klimaattransitie
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
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Toename van de geïnstalleerde capaciteit in eenheden voor de opwekking van hernieuwbare energie voor eigen verbruik en vergroting van de geïnstalleerde opslagcapaciteit voor eigen verbruik
21.36	RP-C21-i12	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar vervoer
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Aankoop van nieuwe emissievrije (elektrische of waterstofbussen) voor openbaar vervoer en toeristische diensten en aankoop van elektrische auto's ter vervanging van afgedankte voertuigen
21.39	RP-C21-i14	M	Aanleg van twee snelbuslijnen in Braga
21.43	RP-C21-i16	T	Bouw van een kabelboom
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 2 030 690 350</i>

2. Lening

De in artikel 3, lid 2, bedoelde tranches worden als volgt georganiseerd:

2.1. Eerste betalingsverzoek (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 de statuten van Banco Português de Fomento (BPF)
5.27	RE-C05-i06	M	Inwerkingtreding van een wetsdecreet tot regeling van de kapitalisatiemaatregel van BPF
5.28	RE-C05-i06	M	Ontwikkeling van het investeringsbeleid (kapitalisatie) en goedkeuring door de voertuigbeheerder
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 700 000 000</i>

2.2. Tweede betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
5.30	RE-C05-i06	M	Kennisgeving aan de Europese Commissie van het succesvol doorslagen 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
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 125 000 000</i>

2.3. Derde betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.20	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Woningen waarvan de werkzaamheden zijn begonnen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)
2.25	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten — aantal accommodatie voor studenten met

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			uitgeschreven aanbestedingen
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 effectenwet
7.9	RE-C07-i03	M	Eerste milieueffectbeoordeling afgerond
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 379 431 726</i>

2.4. Vierde betalingsverzoek (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 termijnbetaling	<i>EUR 235 337 423</i>

2.5. Vijfde betalingsverzoek (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	Levering door het kapitalisatie-instrument van in totaal 650 000 000 EUR aan Portugese niet-financiële vennootschappen in aandelen en quasi-kapitaalsteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van Portugal
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.
9.10	RE-C09-i02	M	Afhankelijk van een positieve milieueffectbeoordeling die volledig en inhoudelijk voldoet aan de wettelijke criteria, goedkeuring van een geactualiseerd ontwerp voor de opwekking van damp, waterkracht en zonne-energie en irrigatie, waarin alle resultaten en voorwaarden van de MEB volledig zijn verwerkt.
10.5	TC-C10-i03	M	Ondertekening van het contract voor het multifunctioneel marineplatform 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 termijnbetaling	<i>EUR 1 313 054 513</i>

2.6.Zesde betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
15.7	TC-C15-I03	M	Ondertekening van het contract voor de aanleg van een Light Rail Transit line tussen Odivelas en Loures
19.31	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling tot herziening van SIADAP
19.32	TD-C19-r42	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling waarmee het profiel van bevoegdheden van de overheid wordt herzien
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 366 243 120</i>

2.7.Zevende betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.21	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Woningen waarvan de werkzaamheden zijn begonnen (gebouwd met een hoge energie-efficiëntie of gerehabiliteerd met verbeterde energieprestaties)
2.22	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)
2.26	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten
6.28	RE-C06-i09	T	Ondertekening van contracten voor de bouw en renovatie van openbare scholen
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 689 431 726</i>

2.8.Achtste betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
15.8	TC-C15-I03	M	Voortgangsverslag over de aanleg van de doorgangslijn Light Rail tussen Odivelas en Loures

19.33	TD-C19-r42	T	Ingebruikneming van het nieuwe SIADAP-systeem
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 235 337 423</i>

2.9. Negende betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.23	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)
2.27	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten
5.29	RE-C05-i06	T	Verstreking door het kapitalisatie-instrument van in totaal 1 300 000 000 EUR aan Portugese niet-financiële vennootschappen in de vorm van kapitaalsteun en quasi-eigenvermogensteun, in overeenstemming met het investeringsbeleid van het land.
5.32	RE-C05-i06	T	100 % van de garanties die in het kader van de kapitaalverhoging beschikbaar zijn gesteld, zijn ondertekend.
5.45	RE-C05-i11	T	Voltooiing van 446 producten, processen of diensten.
5.47	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.
7.10	RE-C07-i03	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen
7.12	RE-C07-i04	T	Aangelegde of gerenoveerde wegen
19.30	TD-C19-r41	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling inzake toegang tot openbare diensten
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 938 960 210</i>

2.10. Tiende betalingsverzoek (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2.24	RE-C02-i05	T	Betaalbare openbare woningen — Bestemmingswoningen (gebouwd met hoge energie-efficiëntie of gerenoveerd met verbeterde energieprestaties)
2.28	RE-C02-i06	T	Accommodatie voor studenten tegen betaalbare kosten
2.32	RE-C02-i01	T	Steunprogramma voor toegang tot huisvesting (lening) — Aankoopwoningen, gebouwde (hoge energie-efficiëntie) of herstelde woningen (met verbeterde energieprestaties)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			die aan huishoudens worden verstrekt
6.29	RE-C06-i09	T	Scholen gebouwd of gerenoveerd
9.11	RE-C09-i02	M	Ingebruikneming van de dam, waterkracht en zonne-energie en irrigatie, met volledige inachtneming van de resultaten en voorwaarden van de MEB, en het bereiken van een goede toestand van de betrokken waterlichamen
10.7	TC-C10-i03	M	Ontvangst en aanvaarding van het multifunctioneel marineplatform en het operatiecentrum
10.18	TC-10-i07	T	Voltooiing van energie-efficiëntiemaatregelen voor vaartuigen
15.9	TC-C15-i03	T	Aanleg van een Light Rail Transit line tussen Odivelas en Loures voltooid
		Bedrag termijnbetaling	<i>EUR 907 960 212</i>

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 premier, die belast is 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 personen uit het maatschappelijk middenveld en voorgezeten door een onafhankelijke persoon, om toezicht te houden op de uitvoering en de resultaten van het plan voor herstel en veerkracht, de correcte verspreiding ervan onder burgers, bedrijven en andere organisaties te bevorderen, alle kwesties te onderzoeken die van invloed zijn op haar prestaties en aanbevelingen voor te stellen;
- 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 inspectoraat-generaal Financiën (IGF), dat verantwoordelijk is voor de 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 contact met de taskforce, die de structuur is die belast is met de coördinatie van de werkzaamheden aan het plan voor herstel en veerkracht, het ondertekenen van contracten met directe en tussentijdse 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”, het centrale coördinerende orgaan voor het Portugese herstel- en veerkrachtplan en de uitvoering ervan, is verantwoordelijk voor de algemene coördinatie en monitoring van het plan, samen met het Agentschap voor ontwikkeling en cohesie en het ministerie van Financiën. Zij treedt met name op als coördinerende instantie voor het monitoren van de vooruitgang met betrekking tot mijlpalen en streefdoelen, voor monitoring en, in voorkomend geval, de uitvoering van controle- en auditactiviteiten, en voor het verstrekken van verslaglegging en betalingsverzoeken. Het coördineert de verslaglegging over 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 deel 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 ter onderbouwing van het betalingsverzoek, zowel voor de beoordeling van het

betalingsverzoek overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 als voor audit- en controledoeleinden.