Raad van de
Europese Unie

Brussel, 7 juli 2021
(OR. en)

Interinstitutioneel dossier:
2021/0156 (NLE)

10150/21
ADD 1 REV 2

ECOFIN 637
CADREFIN 332
UEM 172
FIN 513

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
Betreft:	HERZIENE BIJLAGE bij het Uitvoeringsbesluit van de Raad betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Spanje

Hierbij gaat voor de delegaties de in hoofde genoemde herziene bijlage bij het uitvoeringsbesluit van de Raad, zoals goedgekeurd door de Groep financiële raden op basis van Commissievoorstel COM(2021) 322.

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

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. COMPONENT 01: DUURZAAM, VEILIG EN GECONNECTEERD MOBILITEITSPLAN IN STEDELIJKE EN GROOTSTEDELIJKE OMGEVINGEN

Met deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht wordt ingegaan op de uitdagingen op het gebied van luchtkwaliteit, die vooral grote metropolitane gebieden treffen, en in 2018 hebben geleid tot meer dan 20 000 vroegtijdige sterfgevallen in Spanje. De overkoepelende doelstelling van de hervormingen en investeringen in deze component is de overgang naar schone, veilige en slimme stedelijke mobiliteit. De specifieke doelstellingen van deze component zijn:

- de invoering van lage-emissiezones in alle gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en de hoofdsteden van de provincies en de penetratie van elektrische mobiliteit te versnellen;
- actieve mobiliteit te bevorderen, evenals andere maatregelen om het gebruik van personenauto's te helpen verminderen;
- de digitale en duurzame transformatie van de openbaarvervoersector als echt alternatief voor het gebruik van particuliere voertuigen;
- verbetering van de kwaliteit en betrouwbaarheid van de korteafstandsspoorwegdiensten om het effectieve gebruik ervan in grootstedelijke omgevingen te bevorderen, ten nadele van het particuliere voertuig;
- optimalisering van het verkeersbeheer en vergemakkelijking van de besluitvorming om schonere mobiliteit te bevorderen.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en het bevorderen van de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020), het bevorderen van investeringen in innovatie en in energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en het versterken van de samenwerking tussen overheidsniveaus (landspecifieke aanbeveling 4 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „Do no significant harm" („DNSH") (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C1.R1) — Uitrolplan voor het opladen en verbeteren van de infrastructuur voor elektrische voertuigen

Het doel van deze maatregel is het operationele en regelgevingskader te versterken dat de uitrol van oplaadinfrastructuur vergemakkelijkt om het gebruik van elektrische voertuigen te stimuleren.

De hervorming bestaat uit de vaststelling van het volgende regelgevingskader dat tot doel heeft de belemmeringen weg te nemen die momenteel de verspreiding van oplaadpunten in de weg staan:

- Koninklijk besluit tot regulering van openbaar toegankelijke oplaaddiensten en tot waarborging van de goede en betrouwbare werking van de geïnstalleerde punten;

- Koninklijk wetsbesluit 23/2020 van 23 juni 2020, dat bijdraagt tot een snellere verwerking van oplaadinfrastructuur door de oplaadinstallaties met een vermogen van meer dan 250 kW als zijnde van algemeen nut aan te merken;

- Beschikking TMA/178/2020, vermindering van de administratieve lasten voor de goedkeuring en de uitrol van oplaadpunten voor elektriciteit in tankstations;

- De gewijzigde technische bouwvoorschriften, waarbij de minimumhoeveelheden oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen in zowel woon- als tertiaire parkeerplaatsen worden verhoogd en de minimumeisen van de richtlijn energie-efficiëntie in gebouwen worden overschreden; en

- Gewijzigde laagspanningselektrotechnische verordening, waarin verplichtingen zijn opgenomen voor het opladen van infrastructuur in parkeerterreinen die geen verband houden met een gebouw.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C1.R2) — Wet mobiliteit en financiering van vervoer

Het doel van deze maatregel, die door middel van een wet ten uitvoer wordt gelegd, is te voorzien in een regelgevingskader dat ten grondslag ligt aan het vernieuwde mobiliteitsbeleid in Spanje op basis van een verbeterde duurzaamheid en digitale dimensie.

De wet voorziet ten minste in:

- het opzetten van een betalingsmechanisme voor het gebruik van de wegen van de staat, dat vanaf 2024 moet worden ingevoerd volgens het beginsel „de vervuiler betaalt”. Het doel van een dergelijke maatregel is de externe kosten van het wegvervoer te internaliseren en zo stimulansen te creëren voor meer efficiëntie in deze sector en de uitstoot van broeikasgassen terug te dringen.

- een aantal verplichtingen en methodologische handleidingen voor gemeenten en bedrijven van een bepaalde omvang om de uitvoering van respectievelijk een plan voor duurzame stedelijke mobiliteit en duurzame werkgerelateerde mobiliteitsregelingen te stimuleren;

- Het opzetten van een mechanisme om de infrastructuurplanning grondiger te maken in overeenstemming met de aanbevelingen van de onafhankelijke begrotingsautoriteit (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIReF), met inbegrip van overwegingen inzake duurzaamheid en sociale kosten-batenanalyse;

- de opzet van een voorspelbaar financieringssysteem voor stedelijk vervoer tussen de gemeenten van het land op basis van uniforme criteria voor de verdeling van overheidsmiddelen;

- de invoering van een „regulatory sandbox" die innovaties in de mobiliteits- en vervoerssector en de toegang tot de markt vergemakkelijkt;

- de verbetering van de governance in overeenstemming met de aanbevelingen van de AIReF door: i) een nationaal mobiliteitssysteem ter bevordering van de coördinatie en de samenwerking tussen de drie territoriale overheden die verantwoordelijk zijn voor vervoer en mobiliteit; ii) Een Hoge Raad voor vervoer en mobiliteit, als orgaan voor advies, discussie en betrokkenheid van de productieve sectoren, de academische wereld en het maatschappelijk middenveld bij de vaststelling van het beleid inzake vervoer en mobiliteit; en iii) een geïntegreerd informatieplatform voor vervoer en mobiliteit om informatie van verschillende overheden en externe bronnen over vervoer en mobiliteit te integreren. Dit stelt overheden in staat het ontwerp van overheidsbeleid te optimaliseren en hun responscapaciteit op crises en noodsituaties te verbeteren.

De maatregel wordt uiterlijk op 31 december 2023 in het Publicatieblad bekendgemaakt.

Investering 1 (C1.I1) — Lage-emissiezones gebieden en transformatie van stedelijk en grootstedelijk vervoer

Het doel van deze maatregel is de duurzame en digitale transformatie van vervoersdiensten te bevorderen, met als doel bij te dragen tot een vermindering van het gebruik van particuliere voertuigen in stedelijke omgevingen met 35 % tegen 2030. De maatregel heeft ook betrekking op stimulansen voor de overgang naar schonere passagiers- en vrachtwagenparken van ondernemingen die vervoersdiensten aanbieden. Deze investering wordt uitgevoerd door de lokale overheden, de autonome gemeenschappen en het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda (MITMA).

De investeringsprojecten die de autonome regio's moeten uitvoeren, kunnen betrekking hebben op: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het administratieve beheer ervan en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om prioriteit te geven aan collectief vervoer en actieve mobiliteit, met inbegrip van fietsinfrastructuur en voetgangersstroken; e) het stimuleren van de penetratie in Spanje van nieuwe emissievrije technologieën in het vervoer; f) ter afschrikking buiten deze gemeenten en hoofdsteden van de provincie om het verkeer naar het stadscentrum te verminderen en g) de uitbreiding of verbetering van het spoorvervoerssysteem (bv. metro's of spoorwegen); digitaliseringsprojecten ter aanvulling van maatregelen ter ondersteuning van duurzame mobiliteit, met inbegrip van realtime-informatiesystemen over openbaarvervoersdiensten, mobiliteit als dienst, projecten ter verbetering van de intermodale of interdepartementale ticketverkoop, projecten ter ondersteuning van verkeers- en mobiliteitsbeheer en informatieanalyse om de efficiëntie van het vervoerssysteem te verhogen en i) elk ander project dat: i. bijdragen tot de verbetering van de luchtkwaliteit, met name in stedelijke gebieden, ii. stimuleren van de vermindering van het gebruik van particulier vervoer in stedelijke en grootstedelijke gebieden, iii. stimuleren van het gebruik van openbaar vervoer of iv. stimulansen voor actieve en gezonde mobiliteit.

De projecten van de lokale overheden bestaan bijvoorbeeld uit: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; en d) maatregelen ter stimulering en prioritering van collectief vervoer en actieve mobiliteit

Deze steun wordt toegewezen aan gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en de hoofdsteden van de provincies en kan, onder bepaalde voorwaarden, ook worden toegewezen aan gemeenten met 20 000 tot 50 000 inwoners.

De investeringsprojecten MITMA zullen zich bezighouden met de humanisering en organisatie van het verkeer op stedelijke wegen die onder zijn verantwoordelijkheid vallen. De investeringen dragen bij tot de bevordering van de mobiliteit van voetgangers en fietsers en andere nieuwe vormen van mobiliteit (scooters) of tot vermindering van de parkeerruimte en tot vermindering van de voertuigsnelheid, teneinde zowel de luchtverontreiniging als de geluidshinder te verminderen.

De stimulansen om passagiers- en vrachtwagenparken van vervoersondernemingen om te vormen, bestaan uit de volgende steunlijnen: a) steun voor de aanschaf van emissiearme en emissievrije personen- en vrachtvoertuigen; b) steun voor de uitrol van tankinfrastructuur voor bedrijfsvoertuigen met alternatieve brandstoffen (elektrisch, LNG, CNG en biomethaan); c) steun voor ondernemingen voor de aanschaf of aanpassing van aanhangwagens en opleggers aan intermodaal vervoer; en d) steun aan ondernemingen voor de sloop van oude voertuigen.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Steun voor steunlijn a) mag met name alleen betrekking hebben op elektrische en waterstofbussen met een lage vloer (categorieën M2 en M3, doorgaans stads- en voorstadsbussen); „hoge-vloerbussen", met inbegrip van lng/CNG, hybride, elektrische en waterstofbussen (categorieën M2 en M3, doorgaans intercitybussen) die voldoen aan EURO VI-E (categorieën M2 en M3, typisch intercitybussen); Emissievrije[1], emissiearme[2] en LNG/cng-vrachtwagens die rijden op biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen[3]. Voor steunlijn b) moet de tankinfrastructuur voor

[1] Zoals gedefinieerd in artikel 3, lid 11, van Verordening (EG) nr. 2019/1242: een voertuig zonder verbrandingsmotor of met een verbrandingsmotor die minder dan 1 g CO2/km uitstoot.

[2] Zoals gedefinieerd in artikel 3, lid 12, van Verordening (EU) 2019/1242: met CO2-emissies van minder dan de helft van de referentie-CO2-emissies van alle voertuigen in de subgroep voertuigen; de referentiewaarden verschillen afhankelijk van het type vrachtwagen.

[3] De biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen voldoen aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de voorschriften inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders die zijn vastgesteld in artikel 26 van Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie (REDII), en de daarmee verband houdende uitvoerings- en gedelegeerde handelingen; en uitsluitend de in het kader van REDII conforme biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen worden gebruikt door de voertuigen die in het kader van de RRF worden ondersteund; en het niveau/aandeel van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen in de nationale mix wordt mettertijd verhoogd.

bedrijfsvoertuigen voldoen aan de voorwaarden voor biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen[4].

De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 310 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 2 195 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De investeringen in het kader van deze maatregel worden uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 2 (C1.I2) — Stimuleringsregeling voor de installatie van oplaadpunten, de aankoop van elektrische en brandstofcelvoertuigen en innovatie op het gebied van elektromobiliteit, opladen en groene waterstof

Deze maatregel is bedoeld om de naleving van het Spaanse nationale kader voor alternatieve energie in het vervoer te ondersteunen, de uitvoering van het nationale geïntegreerde energie- en klimaatplan te versnellen en de territoriale cohesie te ondersteunen door mobiliteit in plattelandsgebieden te elektrificeren. De investering komt tot uiting in verschillende steunregelingen die de uitrol van elektrische voertuigen en brandstofcelvoertuigen stimuleren en tegelijkertijd individuele innovatieprojecten in verband met elektromobiliteit, waardeketen en vernieuwing van wagenparken in grote hoeveelheden aanmoedigen, met inbegrip van de exploitatie van groene waterstoftechnologie. De investering omvat ook de installatie van openbare laadstations in woonwijken en op het nationale wegennet. De selectiecriteria die in de oproepen tot het indienen van voorstellen voor de toewijzing van de steunregelingen worden gehanteerd, omvatten: de vermindering van de milieueffecten, ii) de technisch-economische levensvatbaarheid, iii) het niveau van technologische ontwikkeling en innovatie, iv) reproduceerbaarheid en schaalbaarheid, v) het scheppen van werkgelegenheid in verband met het project, directe en indirecte effecten en vi) impact op de waardeketen en synergie met andere, voornamelijk industriële sectoren.

Deze investering wordt uiterlijk op 31 augustus 2025 uitgevoerd.

[4] De biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen voldoen aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de voorschriften inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders die zijn vastgesteld in artikel 26 van Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie (REDII), en de daarmee verband houdende uitvoerings- en gedelegeerde handelingen; en uitsluitend de in het kader van REDII conforme biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen worden gebruikt door de voertuigen die in het kader van de RRF worden ondersteund; en het niveau/aandeel van biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen in de nationale mix wordt mettertijd verhoogd.

Investering 3 (C1.I3) — Maatregelen ter verbetering van de kwaliteit en betrouwbaarheid van spoorvervoersdiensten

Het doel van deze maatregel is de aantrekkelijkheid en toegankelijkheid van het openbare korteafstandsspoorwegnet (de zogenaamde Cercanías) te verbeteren, zodat het de ruggengraat wordt van mobiliteit in stedelijke gebieden en het gebruik van particuliere voertuigen in stedelijke gebieden vervangt. De projecten worden uitgevoerd door ADIF (spoorweginfrastructuurbeheerder) en RENFE (de exploitant van spoorwegdiensten met openbaredienstverplichtingen).

ADIF voert infrastructuurinvesteringen in de Cercanías-spoorwegen uit, met inbegrip van de vernieuwing van het spoor, de modernisering van stations en verbeteringen in het elektrificatie- en seinsysteem. Voorts is RENFE verantwoordelijk voor de uitvoering van investeringen voor de modernisering van het beheer van het openbaar vervoer per spoor. De investeringen hebben voornamelijk betrekking op vijf dimensies: a) digitalisering van beveiligingssystemen in stations; b) informatiesystemen voor passagiers; c) verbetering van de toegangscontrole; d) de aanpassing van zelfverkoopautomaten aan nieuwe technologieën; en e) inrichting van de installaties in de stations van het Cercanías-netwerk.

De uitvoering 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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
1	C1.R1.	M	Besluit TMA/178/2020 en Koninklijk Wetsbesluit 23/2020	Bepaling in de beschikking en Koninklijk Wetsbesluit met vermelding van hun inwerkingtreding				Q4.	2020	Inwerkingtreding van Besluit TMA/178/2020 tot vermindering van de administratieve lasten voor de installatie van elektrische oplaadfaciliteiten in tankstations en tot vaststelling van de tijd die nodig is voor de verwijdering van de infrastructuur, ii) Koninklijk Wetsbesluit 23/2020 van juni 23, waarbij van openbaar nut de oplaadinfrastructuur met een vermogen van meer dan 250 kW wordt verklaard om de uitrol van dit type voorzieningen te versnellen
2	C1.R1.	M	Wijzigingen van de Technical Building Code (ntb), de Low Voltage Electrotechnical Regulation (lver) en goedkeuring van een koninklijk besluit tot regulering van openbare oplaaddiensten	Bepaling in het wetboek, de regeling en het koninklijk besluit met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2.	2022	Inwerkingtreding van: i) wijzigingen van de Technische Bouwcode (ntb) om te voorzien in a) de verplichting om oplaadpunten vooraf te installeren in 100 % van de nieuwe parkeerplaatsen in residentiële gebouwen en 20 % van de nieuwe parkeerplaatsen in commerciële en andere gebouwen, b) één oplaadpunt te installeren voor elke 40 nieuwe parkeerplaatsen (en één voor elke 20 parkeerplaatsen in de gebouwen van de Algemene Administratie van de overheid) en c) de verplichting voor bestaande niet-residentiële parkeerplaatsen van meer dan 20 parkeerplaatsen om zich aan te passen aan bovenstaande eis (d.w.z. installatie van één oplaadpunt voor elke 40 oplaadpunten) tegen 2023; ii) gewijzigde laagspanningselektrotechnische verordening, waarin verplichtingen zijn opgenomen voor het opladen van infrastructuur in parkeerterreinen die geen verband houden met een gebouw, en iii) het koninklijk besluit tot regulering van de openbare oplaaddiensten, met inbegrip van de relatie van de personen die deelnemen aan de dienstverlening (exploitanten van oplaadpunten, aanbieders van elektrische mobiliteitsdiensten) en tot vaststelling van hun rechten en plichten
3	C1.R2.	M	Aanneming van een wet inzake duurzame mobiliteit en financiering van vervoer	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2023	Inwerkingtreding van de wet inzake duurzame mobiliteit en vervoersfinanciering ter verbetering van de planning, coördinatie en efficiëntie van het openbaarvervoerbeleid, ter ondersteuning van de digitalisering van het vervoer en het gebruik van openbaar vervoer en tot instelling van een financieringssysteem voor het behoud en het onderhoud van openbare infrastructuur dat milieukosten internaliseert
4	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door gemeenten met het oog op de bevordering van duurzame mobiliteit		Miljoen EUR	0	400	Q4.	2022	Bekendmaking van de toekenning van het project of de subsidies in het PB of in het platform voor overheidsopdrachten of uitvoering van uitgaven in verband met aankopen door gemeenten die bijdragen tot de bevordering van duurzame mobiliteit in gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en hoofdsteden in de provincie en, onder bepaalde voorwaarden, ook kunnen worden toegewezen aan gemeenten met 20 000

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										tot 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om collectief vervoer en actieve mobiliteit te stimuleren en te prioriteren. De selectiecriteria zorgen ervoor dat van de totale definitieve begroting van 1 500 000 000 EUR die voor de maatregel is toegekend, ten minste 310 000 000 EUR van de maatregel bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 1 190 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 inzake de faciliteit voor herstel en veerkracht.
5	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door autonome gemeenschappen van ten minste 900 miljoen EUR ter bevordering van duurzame mobiliteit		Miljoen EUR	0	900	Q4.	2023	Bekendmaking van de toekenning van projecten of subsidies in het PB of in het platform voor overheidsopdrachten of uitvoering van uitgaven in verband met aankopen door autonome gemeenschappen. Door autonome gemeenschappen toegekende projecten en subsidies en aankopen: 1) dragen bij tot de bevordering van duurzame mobiliteit door het verlenen van subsidies aan particuliere ondernemingen voor a) het schroot van oude zware voertuigen, b) het vernieuwen van hun zware personen- en vrachtwagenpark met schonere voertuigen, c) het kopen of aanpassen van aanhangwagens of opleggers voor intermodaal vervoer of d) het installeren van oplaad- en tankpunten met alternatieve brandstoffen (elektrisch, LNG, CNG en biomethaan); Subsidies moeten worden verstrekt overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01); of 2) bijdragen tot de bevordering van duurzame mobiliteit in gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en hoofdsteden in de provincie door steun te verlenen voor voorbeelden a) de omschakeling van openbaarvervoersvloten om de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen te verwezenlijken en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01); de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om prioriteit te geven aan collectief vervoer en actieve

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										mobiliteit, met inbegrip van fietsinfrastructuur en voetgangersstroken; e) het stimuleren van de penetratie in Spanje van nieuwe emissievrije technologieën in het vervoer; f) parking voor afschrikking buiten deze gemeenten en hoofdsteden van provincies zodat minder verkeer het stadscentrum binnenkomt; g) de uitbreiding of modernisering van het spoorwegsysteem, zoals metro's of spoorwegen; h) digitaliseringsprojecten ter aanvulling van maatregelen ter ondersteuning van duurzame mobiliteit, met inbegrip van realtime-informatiesystemen over openbaarvervoersdiensten, mobiliteit als dienst, projecten ter verbetering van de intermodale of interdepartementale ticketverkoop, projecten ter ondersteuning van verkeers- en mobiliteitsbeheer en informatieanalyse teneinde de efficiëntie van het vervoerssysteem te verhogen en i) andere projecten die: i. bijdragen tot de verbetering van de luchtkwaliteit, met name in stedelijke gebieden, ii. stimuleren van de vermindering van het gebruik van particulier vervoer in stedelijke en grootstedelijke gebieden, iii. stimuleren van het gebruik van openbaar vervoer of iv. stimulansen voor actieve en gezonde mobiliteit. De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 900 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.
6	C1.I1.	T	Afgeronde projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit, ook in stedelijke en grootstedelijke gebieden		Aantal	0	25	Q4.	2023	Er zijn ten minste 25 projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit voltooid in 150 stedelijke en grootstedelijke gebieden met meer dan 50 000 inwoners en, onder bepaalde voorwaarden, stedelijke gebieden tussen 20 000 en 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: i. Projecten ontwikkeld door gemeenten die bijdragen tot de bevordering van duurzame mobiliteit in gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en hoofdsteden in de provincie en, onder bepaalde voorwaarden, ook gemeenten met tussen 20 000 en 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om collectief vervoer en actieve mobiliteit te stimuleren en te prioriteren. Projecten ter bevordering van

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										duurzame mobiliteit in stedelijke en grootstedelijke gebieden, ontwikkeld door autonome gemeenschappen. Eén gemeente kan meer dan één project ontwikkelen. ii. Projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit in stedelijke en grootstedelijke gebieden ontwikkeld door de autonome gemeenschappen. Elke autonome regio kan meer dan één project ontwikkelen. Gespecificeerd in investering C1.I1. Stedelijke en grootstedelijke gebieden worden gedefinieerd als gemeenten met meer dan 50 000 inwoners, hoofdsteden in de provincie en gemeenten met meer dan 20 000 inwoners onder bepaalde voorwaarden. Elke autonome gemeenschap kan meer dan één project ontwikkelen. iii. Projecten die subsidies verstrekken aan particuliere ondernemingen om a) oude zware voertuigen tot schroot te verwerken, b) hun zware personen- en vrachtvloten te hernieuwen met schonere voertuigen, c) hun trailers of semi-trailers voor intermodaal vervoer aan te passen, of te kopen of d) tankpunten vervangen door alternatieve brandstoffen (elektrisch, LNG, CNG en biomethaan). Ten minste 3 000 zware voertuigen of tankpunten moeten worden gesubsidieerd om te kunnen aannemen dat één project ter bevordering van duurzame mobiliteit is voltooid. Subsidies moeten worden verstrekt in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01).
7	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door gemeenten met het oog op de bevordering van duurzame mobiliteit		Miljoen EUR	400	1 500	Q4.	2024	Bekendmaking van de toekenning van het project of de subsidies in het PB of in het platform voor overheidsopdrachten of uitvoering van uitgaven in verband met aankopen door gemeenten die bijdragen tot de bevordering van duurzame mobiliteit in gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en hoofdsteden in de provincie en, onder bepaalde voorwaarden, ook kunnen worden toegewezen aan gemeenten met 20 000 tot 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ's); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om collectief vervoer en actieve mobiliteit te stimuleren en te prioriteren. De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 310 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 1 190 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht. Basisscenario 31 december 2022)
8	C1.I1.	T	Prijs voor projecten ter verbetering van nieuwe vormen van mobiliteit op openbare wegen		Miljoen EUR	0	105	Q4.	2024	Publicatie in het PB of in het platform voor overheidsopdrachten van de toekenning door het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stedelijke Agenda van ten minste 105 miljoen EUR voor projecten ter verbetering van de openbare wegen in stedelijke gebieden. De projecten bestaan uit het aanleggen van nieuwe fietspaden, het uitbreiden van voetgangerszones, het beperken van parkeerplaatsen of het verbeteren van de veiligheid op kruisingen.
9	C1.I1.	T	Afgeronde projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit, ook in stedelijke en grootstedelijke gebieden		Aantal	25	280	Q4.	2025	Ten minste 280 projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit, ook in stedelijke en grootstedelijke gebieden, zijn voltooid om bij te dragen aan duurzame mobiliteit in de 150 stedelijke gebieden met meer dan 50 000 inwoners en, onder bepaalde voorwaarden, in stedelijke gebieden tussen 20 000 en 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: i. Projecten ontwikkeld door gemeenten die bijdragen tot de bevordering van duurzame mobiliteit in gemeenten met meer dan 50 000 inwoners en hoofdsteden van provincies en, onder bepaalde voorwaarden, gemeenten met tussen 20 000 en 50 000 inwoners. De projecten ondersteunen de volgende gevallen: a) de omschakeling van het openbaarvervoerpark met het oog op de verwezenlijking van de doelstellingen van de richtlijn schone voertuigen en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01); b) de tenuitvoerlegging en het beheer van lage-emissiezones (LEZ’s); c) de digitalisering van het openbaar vervoer, het beheer van het openbaar vervoer en de verbetering van de toegankelijkheid ervan; d) maatregelen om collectief vervoer en actieve mobiliteit te stimuleren en prioriteren. Projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit in stedelijke en grootstedelijke gebieden, ontwikkeld door autonome gemeenschappen. Eén gemeente kan meer dan één project ontwikkelen. ii. Projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit in stedelijke en grootstedelijke gebieden ontwikkeld door de autonome gemeenschappen. Dit betreft de typologieën a) tot en met i) gespecificeerd in investering C1.I1. Stedelijke en grootstedelijke gebieden worden gedefinieerd als gemeenten met meer dan 50 000 inwoners, hoofdsteden in de provincie en gemeenten met meer dan 20 000 inwoners onder bepaalde voorwaarden. Elke autonome regio kan

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										meer dan één project ontwikkelen. iii. Projecten die subsidies verstrekken aan particuliere ondernemingen om a) oude zware voertuigen tot schroot te verwerken, b) hun vloten van zware voertuigen voor personen- en voor goederenvervoer te vervangen met schonere voertuigen, c) hun opleggers en halfopleggers te vervangen of aan te passen voor intermodaal vervoer of d) tankpunten voor alternatieve brandstoffen (elektrisch, LNG, CNG en biomethaan). Ten minste 3 000 zware voertuigen of tankpunten moeten worden gesubsidieerd om te kunnen aannemen dat één project ter bevordering van duurzame mobiliteit is voltooid. Subsidies moeten worden verstrekt overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01). Basisscenario 31 december 2023)
10	C1.I1.	T	Landelijke wegen in stedelijke gebieden verbeterd om nieuwe vormen van mobiliteit te bevorderen		Aantal	0	34	Q4.	2025	Ten minste 34 rijkswegen in stedelijke gebieden worden verbeterd door nieuwe fietspaden aan te leggen, de voetgangerszones uit te breiden, de parkeerplaatsen te verkleinen of de veiligheid op kruisingen te verbeteren. Deze investering wordt gedaan door het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda op de wegen die het in stedelijke gebieden bezit. Deze investering wordt gedaan door het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda op de wegen die het in stedelijke gebieden bezit.
11	C1.I2.	T	Toekenning van innovatieve projecten ter bevordering van elektromobiliteit		Miljoen EUR	0	250	Q2.	2023	Bekendmaking in het PB van ten minste 250 miljoen EUR aan oproepen ter ondersteuning van innovatieve projecten ter bevordering van elektromobiliteit. De selectiecriteria die in de oproepen tot het indienen van voorstellen voor de toewijzing van de steunregelingen worden gehanteerd, omvatten: de vermindering van de milieueffecten, ii) de technisch-economische levensvatbaarheid, iii) het niveau van technologische ontwikkeling en innovatie, iv) reproduceerbaarheid en schaalbaarheid, v) het scheppen van werkgelegenheid in verband met het project, directe en indirecte effecten en vi) impact op de waardeketen en synergie met andere, voornamelijk industriële sectoren.
12	C1.I2.	T	Elektrische voertuigen en oplaadpunten geïnstalleerd		Aantal	0	238 000	Q4.	2023	Ten minste 238 000 gesubsidieerde elektrische voertuigen (BEV, REEV, PHEV, FCEV) en oplaadpunten
13	C1.I2.	T	Voltooiing van innovatieve projecten ter bevordering van elektromobiliteit		Aantal	0	85	Q4.	2025	Voltooiing van ten minste 85 projecten in het kader van het steunprogramma voor innovatieprojecten op het gebied van elektromobiliteit (MOVES Singulares).

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
14	C1.I3.	T	Korte spoorlijnen (Cercanías)		Aantal (kg)	0	200	Q4.	2023	Ten minste 200 km korte spoorlijnen die zijn aangepast in een van de subsystemen: Perron-, spoor-, elektrificatie-, beveiligings- en communicatie- en seingevingsvoorzieningen. De lengte van spoorlijnen voor korte afstanden die worden aangepast, moet worden geïnterpreteerd in termen van de lengte in stedelijke of grootstedelijke gebieden waar een belangrijke ingreep is uitgevoerd die niet het te realiseren of te herstellen bedrag is. De maatregelen kunnen onder meer betrekking hebben op elektrificatie, vernieuwing van sporen, verbetering van seingevings- en veiligheidssystemen en stationsverbeteringen die verder gaan dan onderhoud en reparaties en die op het nationale grondgebied worden uitgevoerd in alle bevolkingscentra met diensten vanuit Cercanías Ferroviarias. De maatregelen kunnen onder meer betrekking hebben op elektrificatie, vernieuwing van sporen, verbetering van seingevings- en veiligheidssystemen en stationsverbeteringen die verder gaan dan onderhoud en reparaties en die op het nationale grondgebied worden uitgevoerd in alle bevolkingscentra met diensten vanuit Cercanías Ferroviarias.
15	C1.I3.	T	Stations verbeterd door digitalisering		Aantal	0	420	Q4.	2023	Ten minste 420 stations zijn verbeterd met alle of een deel van de projecten die door RENFE als SPO-exploitant zijn ontwikkeld, en volgende opgesomd: • Digitalisering van beveiligingssystemen in stations (zoals intelligente videoanalyse, cyberveiligheid en controle op fraude)• Passagiersinformatiesystemen• Verbetering van de toegangscontrole tot stations• Projecten voor verkoopautomaten met ticket• Aanpassing van faciliteiten
16	C1.I3.	T	Verbeterde „Cercanías" -stations		Aantal	0	20	Q4.	2023	Ten minste 20 Cercanías-stations verbeterd door ADIF, voornamelijk wat betreft toegankelijkheidswerkzaamheden en nieuwe of gerenoveerde spoorlijnen
17	C1.I3.	T	Cumulatief budget toegekend voor investeringen in korte spoorlijnen		Miljoen EUR	0	1 619	Q4.	2024	Bekendmaking in het PB van de totale begroting voor investeringen in korte spoorlijnen: ten minste: 1 619 000 000 EUR.
18	C1.I3.	T	Aangepaste spoorlijnen op korte afstand (Cercanías)		Aantal (km)	200	700	Q2.	2026	Ten minste 700 km korte spoorlijnen die zijn aangepast in een van de subsystemen: Perron-, spoor-, elektrificatie-, beveiligings- en communicatie- en seingevingsvoorzieningen. De lengte van spoorlijnen voor korte afstanden die worden aangepast, moet worden geïnterpreteerd in termen van de lengte in stedelijke of grootstedelijke gebieden waar een belangrijke ingreep is uitgevoerd die niet het te realiseren of te herstellen bedrag is. De maatregelen kunnen onder meer betrekking hebben op elektrificatie, vernieuwing van sporen, verbetering van seingevings- en

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										veiligheidssystemen en stationsverbeteringen die verder gaan dan onderhoud en reparaties en die op het nationale grondgebied worden uitgevoerd in alle bevolkingscentra met diensten vanuit Cercanías Ferroviarias. De maatregelen kunnen onder meer betrekking hebben op elektrificatie, vernieuwing van sporen, verbetering van seingevings- en veiligheidssystemen en stationsverbeteringen die verder gaan dan onderhoud en reparaties en die op het nationale grondgebied worden uitgevoerd in alle bevolkingscentra met diensten vanuit Cercanías Ferroviarias. Basisscenario 31 december 2023)
19	C1.I3.	T	Stations verbeterd door digitalisering		Aantal	420	850	Q2.	2026	Ten minste 850 stations zijn verbeterd met alle of een deel van de projecten die door RENFE als SPO-exploitant zijn ontwikkeld, en volgende opgesomd: • Digitalisering van beveiligingssystemen in stations (zoals intelligente videoanalyse, cyberveiligheid en controle op fraude)• Passagiersinformatiesystemen• Verbetering van de toegangscontrole tot stations• Projecten voor verkoopautomaten met ticket• Aanpassing van faciliteiten Basisscenario 31 december 2023)
20	C1.I3.	T	Verbeterde „Cercanías” -stations		Aantal	20	70	Q2.	2026	Ten minste 70 Cercanías-stations verbeterd door ADIF, voornamelijk wat betreft toegankelijkheidswerkzaamheden en nieuwe of gerenoveerde spoorlijnen Basisscenario 31 december 2023)

B. COMPONENT 02: UITVOERING VAN DE SPAANSE STEDELIJKE AGENDA: PLAN VOOR STADSVERNIEUWING EN -HERSTEL

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht heeft betrekking op de energierehabilitatie van gebouwen, het koolstofvrij maken van gebouwen en de verbetering van de kwaliteit en het comfort van gebouwen. Zij richt zich ook op sociale huurwoningen, verhoogt het bestand en zorgt voor een eerlijker en inclusiever herstel. Daarnaast wordt met deze component beoogd energiearmoede aan te pakken door sociale of betaalbare huurwoningen te ondersteunen. Ook digitaliseringsactiviteiten zijn inbegrepen. Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht ondersteunt de uitvoering van het nationale energie- en klimaatplan (NECP) van Spanje, dat voorziet in de renovatie van 1 200 000 residentiële gebouwen tegen 2030 en van de verwarmings- en koelingssystemen van gemiddeld 300 000 residentiële gebouwen per jaar. In dit verband stelt Spanje voor:

a) Hervormingsmaatregelen te ontwikkelen en uit te voeren, waaronder de Spaanse stedelijke agenda, de langetermijnrenovatiestrategie van Spanje, een huisvestingswet, een wet ter verbetering van het architectonische landschap en de oprichting van „one-stop-shops" voor de renovatie van gebouwen;
b) Ten minste 355 000 unieke woningen renoveren als onderdeel van ten minste 510 000 renovatiemaatregelen, ten minste 600 hectare stedelijke gebieden, equivalent van ten minste 40 000 woningen en 690 000 m^2 niet-residentiële gebouwen, ten minste 26 000 residentiële gebouwen in gemeenten en stedelijke gebieden met minder dan 5 000 inwoners en ten minste 1 230 000 m^2 openbare gebouwen tegen 2026, waarbij gemiddeld meer dan 30 % primaire energie wordt bespaard, onder meer door verwarmings- en koelingssystemen te renoveren en te verbeteren;
c) ten minste 20 000 nieuwe woningen bouwen voor sociale huurdoeleinden of tegen betaalbare prijzen met een primaire energievraag van ten minste 20 % onder de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen; en
d) ten minste 100 proefprojecten op lokaal niveau uitvoeren ter ondersteuning van energie-efficiëntie en de uitvoering van de Spaanse stedelijke agenda.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht ondersteunt met name de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en verbeteringen van de energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Verbetert ook de steun aan gezinnen (landspecifieke aanbeveling 2 2019); Het ondersteunt en handhaaft ook de werkgelegenheid (landspecifieke aanbeveling 2 2020) en draagt bij tot de frontloading van volwassen publieke investeringsprojecten en bevordert particuliere investeringen om het economisch herstel te bevorderen (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C2.R1) — Tenuitvoerlegging van de Spaanse stedelijke agenda (en bijbehorend actieplan)

Het doel van deze maatregel is het opstellen en goedkeuren van de Spaanse stedelijke agenda, die een strategisch en niet-regelgevend document moet zijn waarin duurzaamheid wordt opgenomen in het stadsontwikkelingsbeleid. Het is ook een werkmethode die alle publieke en private belanghebbenden begeleidt bij het verwezenlijken van billijke, eerlijke en duurzame ontwikkeling in hun specifieke gebieden en ten dienste staat van het lokale bestuur, steden en dorpen, ongeacht hun bevolkingsomvang, als instrument met een strategisch, geïntegreerd en alomvattend perspectief, zoals vereist door de stedelijke agenda voor de EU en het Handvest van New Leipzig.

De Spaanse stedelijke agenda omvat een diagnose van de zwakke punten en uitdagingen waarmee Spaanse steden en dorpen worden geconfronteerd, worden vastgesteld om te komen tot stedelijke ontwikkeling die ecologisch duurzaam, sociaal samenhangend en economisch haalbaar is. Het omvat een strategisch kader dat is opgebouwd rond de volgende tien strategische uitdagingen: demografisch; milieu; economisch en sociaal; de huidige situatie van het gebouwenbestand; kwetsbaarheid voor de negatieve gevolgen van klimaatverandering; (grote) afhankelijkheid van toerisme; en aan verontreiniging gerelateerde risico's.

De stedelijke agenda bevat ook een specifiek actieplan voor de nationale overheid en bevat richtsnoeren om lokale entiteiten te ondersteunen bij het opstellen van hun eigen lokale actieplannen overeenkomstig de door de algemene overheid van de staat voorgestelde methodologie, die zich ertoe verbindt het openbaar bestuur en het openbaar bestuur te verbeteren. Investering 6 vormt een aanvulling op deze hervorming door de voorbereiding van ten minste 100 lokale actieplannen te ondersteunen.

In het kader van de stedelijke agenda en de noodzaak om te voldoen aan Richtlijn (EU) 2018/844 betreffende de energieprestatie van gebouwen en energie-efficiëntie moet Spanje een langetermijnrenovatiestrategie vaststellen ter ondersteuning van de renovatie van het nationale bestand van al dan niet voor bewoning bestemde gebouwen. Dit omvat zowel openbare als particuliere gebouwen en moet tegen 2050 zorgen voor een zeer energie-efficiënt en koolstofvrij gebouwenbestand, waardoor de kosteneffectieve transformatie van bestaande gebouwen in bijna-energieneutrale gebouwen wordt vergemakkelijkt.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2020 zijn voltooid.

<u>Hervorming 2 (C2.R2) — update 2020 van de Spaanse langetermijnrenovatiestrategie en bijbehorend actieplan</u>

Het doel van deze maatregel is de uitvoering van de langetermijnrenovatiestrategie (ERESEE). Dit omvat acties voor het voorbereiden, bespreken in specifieke werkgroepen, het goedkeuren en verspreiden van het strategisch document van het actieplan voor de langetermijnrenovatiestrategie. Het actieplan is in overeenstemming met de acties in het ERESEE. Voor de uitvoering van het ERESEE worden verschillende werkgroepen opgericht om duidelijke aanbevelingen te formuleren voor de uitvoering van het actieplan voor stadsrehabilitatie en -herstel. Verslagen met aanbevelingen van de werkgroepen worden gepubliceerd.

In deel III van het ERESEE, „Uitvoering", neemt het ERESEE een reeks maatregelen op, waaronder een reeks hervormingen als onderdeel van een routekaart ter bevordering van stadsrehabilitatie en -vernieuwing, en ter bevordering van de groene en digitale transitie. Het stappenplan is opgebouwd rond elf assen en acties ter verbetering van het bestuur, de regelgeving en de financiering. Deze routekaart wordt in het strategisch document opgenomen als de belangrijkste stap in de richting van de uitvoering van het ERESEE. De meest relevante acties zijn:

- Renovatie van overheidsgebouwen (afgestemd op component 11 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht);
- gebieden die voor verbetering in aanmerking komen, waaronder nieuwe belastingen die gunstig zijn voor renovatie, zowel in de residentiële als in de tertiaire sector;
- particuliere financiering te bevorderen en te mobiliseren;
- energiearmoede bestrijden;
- een nieuw energiemodel in de bouwsector invoeren om het verbruik van hernieuwbare energie in gebouwen te stimuleren;
- de vraag naar rehabilitatie activeren en aggregeren;
- de omstandigheden aan de aanbodzijde verbeteren door de modernisering van de rehabilitatiesector te stimuleren door middel van onderzoek, ontwikkeling en innovatie, digitalisering en monitoring, versterking van vaardigheden en opleidingen;
- informatie verspreiden onder burgers en bedrijven en goede praktijken uitwisselen tussen overheidsdiensten; en
- statistieken en indicatoren ontwikkelen om toezicht te houden op door de overheid gefinancierde acties, zodat overheidsbeleid naar behoren kan worden beoordeeld.

Dit strategisch document maakt de uitvoering mogelijk van het ERESEE, in het kader van de Spaanse stedelijke agenda, waarbij de verschillende overheden (centraal, regionaal en lokaal) worden geïntegreerd.

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

Hervorming 2 (C2.R3) — Woningwet

Het doel van deze maatregel is door middel van de huisvestingswet uitvoering te geven aan een eerste soort regelgeving in Spanje met betrekking tot de verschillende reeds bestaande instrumenten voor openbare planning, programmering en samenwerking ter ondersteuning van het recht op fatsoenlijke en adequate huisvesting. Zij heeft betrekking op het herstel en de verbetering van de bestaande openbare en particuliere woningvoorraad en op het herstel en de vernieuwing van de woonruimte waarin zij zich bevinden, teneinde de levenskwaliteit te verbeteren. De wet heeft betrekking op het bereiken van een toereikend niveau van woningvoorraad voor de verhuur van vastgoed, dat tegen betaalbare prijzen beschikbaar is.

De wetgeving heeft betrekking op diverse plannings-, programmerings- en samenwerkingsinstrumenten om de verwezenlijking van het recht op fatsoenlijke en adequate huisvesting te waarborgen, met inbegrip van, als een van haar prioriteiten, het herstel en de verbetering van het bestaande woningbestand, alsmede het herstel en de renovatie van de woonomgeving waarin zij zich bevinden.

Bovendien stimuleert de wet een toename van het aanbod van betaalbare en sociale woningen door ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de eisen die momenteel zijn vastgesteld voor bijna-energieneutrale gebouwen volgens het basisenergiebesparingsdocument (DB-HE) van de Technical Building Code (CTE) en worden maatregelen vermeden die het woningaanbod op middellange termijn kunnen belemmeren.

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

Hervorming 3 (C2.R4) — Wet inzake de kwaliteit van architectuur en bouwkunde en nieuwe nationale strategie voor architectuur

Het doel van deze wet is de kwaliteit van architectuur en gebouwen te bestemmen als een openbaar goed, de levenskwaliteit te verbeteren, de sociale wortels van de architectuur te bevorderen, de duurzame ontwikkeling van stedelijke gebieden en hubs te bevorderen, bij te dragen tot economische en sociale ontwikkeling en het cultureel en natuurlijk erfgoed te beschermen en te beschermen.

Daartoe worden in de wet diverse initiatieven en acties behandeld die nauw verband houden met de herstel- en regeneratieprogramma's in deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht. De wet regelt met name: i) maatregelen voor interbestuurlijke samenwerking op het gebied van de aanbesteding van architectuur-, ingenieurs- en stedenbouwkundige projecten en werken; ii) instrumenten voor de verspreiding van goede praktijken en ondersteuning, opleiding en publiek-private partnerschappen; en iii) de bevordering van rehabilitatie vanuit een alomvattend perspectief, zoals hierboven beschreven.

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

Hervorming 4 (C2.R5) — Renovatiebureaus („one-stop-shop")

Het doel van deze maatregel is het aanmoedigen en uitbreiden van de lokale renovatiekantoren die in sommige gemeenten zijn opgericht om huishoudens en gemeenschappen van eigenaars te begeleiden bij de zeer complexe hersteltaken van een residentieel gebouw.

Daartoe zal deze maatregel deze aanpak verder aanmoedigen en uitbreiden door een proces in te stellen om een doeltreffende samenwerking en samenwerking tussen centrale, regionale en/of lokale overheden te waarborgen. Dit houdt onder meer in dat de coördinatie van alle overheidssteun (op centraal, regionaal of lokaal niveau) moet worden versterkt. Alle overheidsniveaus worden bij deze one-stop-shops betrokken om de doeltreffendheid van renovatiemaatregelen te maximaliseren.

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

Hervorming 5 (C2.R6) — Verbeterde financiering voor renovatiemaatregelen

Het doel van deze maatregel is een van de belangrijkste belemmeringen voor de start van de renovatieactiviteit aan te pakken, namelijk de toegang tot financiering tegen gunstige voorwaarden. Om een renovatielening te laten goedkeuren, is het soms noodzakelijk om een individuele lening te verstrekken aan elke individuele eigenaar binnen een gebouw. Dit vormt een belemmering voor de grondige en geïntegreerde renovatie van gebouwen.

Om dit probleem aan te pakken, moet de maatregel:

- Stelt een nieuwe garantielijn van het Instituto de Crédito Oficial (ICO) in om het risico van leningen van particuliere financiële instellingen voor de renovatie van woongebouwen gedeeltelijk te dekken;
- pleit voor de vaststelling van specifieke regelgeving, waaronder de hervorming van de horizontale eigendomswet, om de toegang tot financiering voor gemeenschappen van eigenaars te verbeteren; en
- moedigt de inzet van groene financiering door financiële instellingen aan.

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

Investering 1 (C2.I1) — Rehabilitatieprogramma voor economisch en sociaal herstel in residentiële omgevingen

Het doel van deze maatregel is steun te verlenen aan renovaties op het gebied van energie-efficiëntie in woongebouwen en buurten. De acties in het kader van deze maatregel voeren ten minste 510 000 renovatieacties uit in ten minste 355 000 unieke woningen, waarmee gemiddeld een vermindering van de primaire energievraag van ten minste 30 % wordt bereikt, gecontroleerd door middel van energieprestatiecertificaten. De volgende acties worden ondersteund:

a) Een programma ter ondersteuning van energierenovaties op buurtniveau, door subsidies en andere steun te verstrekken met gemiddeld 20 000 EUR per woning. In het kader van het programma wordt ten minste 600 hectare stedelijke gebieden gerenoveerd, waarbij gemiddeld een vermindering van de primaire energievraag met ten minste 30 % wordt bereikt, gecontroleerd door middel van energieprestatiecertificaten. De acties omvatten onder meer verbetering van de energie-efficiëntie, uitrol van infrastructuur voor elektrische mobiliteit, verbetering van de toegankelijkheid van gebouwen en verwijdering van gevaarlijke stoffen. Maximaal 15 % van de maatregel is bestemd voor verbeteringen op wijkniveau, zoals verbeteringen van buitenverlichting, fietspaden, groene infrastructuur en drainagesystemen, rekening houdend met de sociaaleconomische kenmerken van de buurt.
b) Een programma ter ondersteuning van de energierenovatie van woongebouwen door middel van subsidies van gemiddeld 15 000 EUR per woning. Het steunniveau is hoger voor acties waarvoor de vraag naar primaire energie sterker is gedaald en voor huishoudens met een laag inkomen. De acties omvatten onder meer verbetering van de energie-efficiëntie, uitrol van infrastructuur voor elektrische mobiliteit, verbetering van de toegankelijkheid van gebouwen en verwijdering van gevaarlijke stoffen.
c) Een reeks activiteiten heeft betrekking op de stimulansen voor energierenovaties. Dit omvat onder meer i) de mogelijkheid om renovaties van de personenbelasting af te trekken indien de vraag naar primaire energie met ten minste 30 % wordt verminderd, en ii) de verbetering van het financieringskader door het aanmoedigen van publiek-private partnerschappen.

Bij koninklijk besluit worden de technische eisen vastgesteld om te waarborgen dat wordt voldaan aan de gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie met 30 %. Wijzigingen van de personenbelasting worden goedgekeurd bij koninklijk wetsbesluit en hebben tot doel de fiscale stimulansen vast te stellen voor de renovatie van gebouwen met het oog op een verbetering van de energie-efficiëntie.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C2.I2) — Programma voor de bouw van sociale huurwoningen in energie-efficiënte gebouwen

Het doel van deze maatregel is om ten minste 20 000 nieuwe woningen voor sociale huurdoeleinden te bouwen of tegen betaalbare prijzen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie. Deze moeten met name worden gebouwd in gebieden waar sociale woningen momenteel ontoereikend zijn en op grond van overheidsbezit.

De primaire energievraag van de sociale woning moet ten minste 20 % lager zijn dan de behoeften van bijna-energieneutrale gebouwen. Daartoe worden in een koninklijk besluit de technische vereisten vastgesteld om de waarde van de vraag naar primaire energie te beperken tot 80 % van de grenswaarde die is vastgesteld in onderdeel HE 0 van het Basisenergiebesparingsdocument (DB-HE) van de Code de Technical Building (CTE).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 3 (C2.I3) — Programma voor energieherstel van gebouwen

Het doel van deze maatregel is steun te verlenen aan energie-renovaties van ten minste 40 000 woningen en 690 000 m^2 aan niet voor bewoning bestemde gebouwen en door de energie-efficiëntie te verbeteren en hernieuwbare energie te integreren. Het programma ondersteunt alleen hernieuwbare energie, met uitzondering van fossiele brandstoffen, voorziet in een hogere steunintensiteit voor energiegemeenschappen en maakt voorfinanciering van renovatiemaatregelen mogelijk. De specifieke acties hebben betrekking op de verbetering van de energie-efficiëntie door thermische isolatie, het gebruik van hernieuwbare energie in verwarmings- en koelingssystemen en de verbetering van het verlichtingssysteem. Er is voorzien in een subsidiabiliteitscriterium dat gemiddeld een vermindering van de primaire energievraag van ten minste 30 % wordt bereikt door middel van energieprestatiecertificaten.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 4 (C2.I4) — Regeneratieprogramma en demografische uitdaging

Het doel van deze maatregel is steun te verlenen voor de renovatie van gebouwen in gemeenten en stedelijke gebieden met minder dan 5 000 inwoners. De acties omvatten onder meer de verbetering van de energie-efficiëntie van gebouwen, openbare uitrusting en infrastructuur, de opwekking en consumptie van hernieuwbare energie, het verbruik van zelfgeproduceerde energie en lokale energiegemeenschappen van eigenaars, en duurzame mobiliteit (zoals elektrische laadstations). Er vinden twee soorten acties plaats:

a) Wat energie-efficiëntie betreft, vinden ten minste 26 000 energierenovaties plaats in residentiële gebouwen, waarbij gemiddeld een vermindering van de primaire energievraag met ten minste 30 % wordt bereikt, gecontroleerd door middel van energieprestatiecertificaten.

b) Ten minste 250 unieke projecten op het gebied van schone energie worden uitgevoerd door middel van openbare aanbestedingen of investeringen door lokale overheden op de volgende gebieden: i) installatie van elektrische energie of verwarming en koeling die hernieuwbaar is voor openbare gebouwen of infrastructuur (met inbegrip van ten minste 80 % verbruik van zelfgeproduceerde energie); ii) energie-renovaties van openbare gebouwen of infrastructuur (met een besparing op primaire energie van ten minste 30 %, gecontroleerd aan de hand van energieprestatiecertificaten); iii) duurzame mobiliteit (projecten voor modal shift of elektrische mobiliteit); iv) vermindering van de lichtvervuiling door betere openbare verlichting; en v) lokale energiegemeenschap of andere door de gemeenschap geleide projecten in deze gemeenten.

Daartoe worden de regelgevingsgrondslagen en de oproep tot het verlenen van investeringssteun aan lokale overheden bekendgemaakt in het Publicatieblad.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 5 (C2.I5) — Programma voor de sanering van openbare gebouwen

Het doel van deze maatregel is de ondersteuning van energierenovaties in openbare gebouwen, met inbegrip van overheidsgebouwen, onderwijs, sociale zorg, sport, gezondheid, cultuur of openbare dienstverlening. Ten minste 1 230 000 m^2 van de openbare gebouwen worden gerenoveerd, waarbij gemiddeld een vermindering van de primaire energievraag met ten minste 30 % wordt bereikt,

gecontroleerd door middel van energieprestatiecertificaten. De maatregel ondersteunt: i) verbeteringen in het gebruik van water, materialen, afvalbeheer en aanpassing aan de klimaatverandering; ii) verbetering van de toegankelijkheid van gebouwen; iii) verwijdering van gevaarlijke stoffen en verbetering van de luchtkwaliteit binnenshuis; en iv) de instandhouding van gebouwen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 6 (C2.I6) — Steunprogramma voor de ontwikkeling van proefprojecten voor lokale actieplannen van de Spaanse stedelijke agenda

Het doel van deze maatregel is de lokale overheden te ondersteunen bij de tenuitvoerlegging van de tien strategische doelstellingen van de Spaanse stedelijke agenda door ten minste 100 lokale actieplannen goed te keuren. De tien strategische doelstellingen van de Spaanse stedelijke agenda zijn: i) ruimtelijke ordening en rationeler gebruik, behoud en bescherming van het grondgebruik; ii) het voorkomen van stadsuitbreiding en het revitaliseren van bestaande steden; iii) het voorkomen en verminderen van de gevolgen van klimaatverandering en veerkracht; iv) duurzaam gebruik van hulpbronnen en bevordering van de circulaire economie; v) het bevorderen van nabijheid en duurzame mobiliteit; vi) bevordering van sociale samenhang en streven naar gelijkheid; vii) bevordering en stimulering van de stedelijke economie; viii) het waarborgen van de toegang tot huisvesting; ix) het leiden en bevorderen van digitale innovatie; en x) verbetering van de instrumenten voor participatie en governance.

De maatregel dient i) als rolmodel en leidraad voor andere lokale overheden bij de ontwikkeling van hun eigen actieplannen; ii) uitvoering van de Spaanse stedelijke agenda met actieplannen op lokaal niveau; en iii) concrete projecten uitvoeren als onderdeel van de lokale actieplannen om het potentieel van de Spaanse stedelijke agenda onder de aandacht te brengen. De steun wordt toegekend via een openbare aanbesteding en omvat met name horizontale en geïntegreerde projecten met een strategische visie en een governancemodel dat een zo breed mogelijke deelname waarborgt.

De investeringen in het kader van deze maatregel moeten uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
21	C2.R1.	M	Inwerkingtreding van de Spaanse stedelijke agenda en de langetermijnrenovatiestrategie voor energieherstel in de bouwsector in Spanje	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q2.	2020	Inwerkingtreding van de Spaanse stedelijke agenda als nationaal stedelijk beleid dat moet zorgen voor een geïntegreerde en alomvattende strategische planning van steden en de actualisering van 2020 van de langetermijnrenovatiestrategie (LTRS) voor energieherstel in de bouwsector in Spanje (ERESEE). Het doel van de ERESEE-strategie is een diagnose te stellen van het gebouwenbestand in Spanje, belemmeringen weg te nemen en nieuwe benaderingen te ontwikkelen voor de opschaling van gebouwen, investeringen in de sector te stimuleren, de energiebesparing te verhogen en de koolstofemissies te verminderen in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen.
21bis	C2.R2	M	Publicatie van aanbevelingen van werkgroepen voor de uitvoering van de langetermijnrenovatiestrategie in Spanje	Publicatie van de aanbevelingen van de werkgroepen				Q2	2023	Publicatie van gedetailleerde aanbevelingen van werkgroepen voor de uitvoering van de actualisering 2020 van de langetermijnrenovatiestrategie (LTRS) voor energieherstel in de bouwsector in Spanje (ERESEE). Het doel van de ERESEE-strategie is een diagnose te stellen van het gebouwenbestand in Spanje, belemmeringen weg te nemen en nieuwe benaderingen te ontwikkelen voor de opschalingen van gebouwen, investeringen in de sector te stimuleren, de energiebesparing te verhogen en de koolstofemissies te verminderen in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen. Voor de uitvoering van het ERESEE worden verschillende werkgroepen opgericht om duidelijke aanbevelingen te formuleren voor de uitvoering van het actieplan voor stadsrehabilitatie en -herstel. De gedetailleerde aanbevelingen omvatten een routekaart en methodologische handleidingen voor elke maatregel die moet worden genomen en tot elke betrokken instantie (openbaar bestuur, belanghebbenden, enz.) moet worden gericht.
22	C2.R3	M	Inwerkingtreding van de huisvestingswet, met inbegrip van maatregelen ter ondersteuning van de verhoging van het woningaanbod in overeenstemming met bijna-energieneutrale gebouwen	Bepaling in de Woningwet betreffende de inwerkingtreding				Q3.	2022	De huisvestingswet heeft betrekking op diverse plannings-, programmerings- en samenwerkingsinstrumenten om te waarborgen dat het recht op fatsoenlijke en adequate huisvesting naar behoren wordt uitgeoefend, met inbegrip van, als een van de prioriteiten, het herstel en de verbetering van het bestaande woningbestand, alsmede het herstel en de renovatie van de woonomgeving waarin zij zich bevinden. De wet stimuleert een toename van het aanbod van betaalbare en sociale woningen door ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de eisen die momenteel zijn vastgesteld voor bijna-energieneutrale gebouwen volgens het Basic Energy Saving Document (DB-HE) van de Technical Building Code (CTE).
23	C2.R4	M	Inwerkingtreding van de Wet inzake de kwaliteit van de architectuur en de bouwomgeving	Bepaling in de Wet inzake de kwaliteit van de architectuur en de bouwomgeving bij de inwerkingtreding				Q3.	2022	Goedkeuring van de wet inzake de kwaliteit van de architectuur en de gebouwenomgeving, met inbegrip van een geïntegreerde rehabilitatieaanpak die de groei van het bijna-energieneutraal gebouwenbestand moet stimuleren, niet alleen tussen nieuwe gebouwen, maar ook tussen bestaande gebouwen. In de wet wordt het beginsel van kwaliteit in de architectuur en de gebouwde omgeving vastgelegd, wordt ecologische duurzaamheid en de bijdrage tot de verwezenlijking van energie-efficiëntiestreefcijfers als een van de belangrijkste beoordelingscriteria vastgesteld, en

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										wordt het noodzakelijke herstel van het park gericht op een geïntegreerde aanpak van herstel.
24	C2.R5	M	Inwerkingtreding van het koninklijk besluit inzake renovatiebureaus („one-stop-shops")	Bepaling in het Koninklijk Besluit Renovatiebureaus bij de inwerkingtreding				Q3.	2021	Vaststelling van een koninklijk besluit tot vaststelling van de reikwijdte van de renovatiebureaus („one-stop shops") en de financiering daarvan. De sectorale huisvestingsconferentie wordt gehouden en de publieksinformatiefase en andere juridische procedures worden afgerond vóór de afronding van het koninklijk besluit.
25	C2.R6	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van het horizontale eigendomsrecht om de financiering voor rehabilitatie te vergemakkelijken	Bepaling in de horizontale eigendomswet betreffende de inwerkingtreding				Q3.	2022	Wijzigingen van Wet 49/1960 (Horizontale eigendomswet) van 21 juli betreffende mede-eigendom om de uitvoering van renovaties en verbeteringen in gebouwen door gemeenschappen van eigenaars en toegang tot financiering te bevorderen. Het amendement heeft tot doel de besluitvorming door de gemeenschappen van eigenaars te vergemakkelijken om gebouwen te renoveren die bijdragen tot de verbetering van de energie-efficiëntie en om de toegang tot bankfinanciering te vergemakkelijken.
26	C2.I1.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit betreffende het regelgevingskader voor de uitvoering van het vernieuwingsprogramma; en Koninklijk Wetsbesluit tot regeling van de stimulering van de inkomstenbelasting ter ondersteuning van het programma	Bepaling in het koninklijk besluit en de koninklijke besluitwetten betreffende de inwerkingtreding				Q3.	2021	Vaststelling van een koninklijk besluit tot vaststelling van het regelgevingskader voor de uitvoering van het vernieuwingsprogramma; en een koninklijk wetsbesluit tot regulering van de persoonlijke inkomstenbelastingprikkels ter ondersteuning van het programma. Een Koninklijk Besluit tot vaststelling van het regelgevingskader zal de technische eisen vaststellen om ervoor te zorgen dat het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie met gemiddeld 30 % wordt verminderd. De sectorale conferentie over huisvesting wordt gehouden en de publieksinformatiefase en andere juridische procedures worden afgerond vóór de afronding van het koninklijk besluit.
27	C2.I1.	T	Voltooiing van renovatieacties voor woningen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % wordt verminderd (ten minste 231 000 acties in ten minste 160 000 unieke woningen)		Aantal	0	231 000	Q4.	2023	Ten minste 231 000 renovatieacties voor woningen in ten minste 160 000 unieke woningen voltooid, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (cumulatief). Voor de toepassing van de indicator moet het begrip huisvesting in overeenstemming zijn met de Eurostat-definitie („Een woning is een kamer of reeks kamers — met inbegrip van de accessoires, lobby's en gangen — in een permanent gebouw of een structureel afgescheiden gedeelte van een gebouw dat, door de wijze waarop het is gebouwd, verbouwd of omgebouwd, voor huisvesting is bestemd door één particulier huishouden gedurende het hele jaar") en kan het, in voorkomend geval, sociale of openbare huisvesting omvatten. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen. Het aantal herstelmaatregelen op het gebied van huisvesting wordt bepaald als de som van alle verbeterings- en herstelmaatregelen (binnen de afgebakende wijken, op het niveau van gebouwen of woningen) die worden uitgevoerd via de uitvoering van een van de steunlijnen (volledige rehabilitatie of bouwstenen) of fiscale stimulansen. Het gemiddelde besparingspercentage van het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie om te voldoen aan de minimumwaarde van 30 % wordt verkregen door de reeks herstelmaatregelen te wegen tegen het steunbedrag of de financiering die in het kader van het plan voor herstel en veerkracht wordt toegepast. Deze indicator omvat verbeterings- en rehabilitatiemaatregelen in alle gemeenten, ongeacht hun omvang. Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, zijn de energieprestatiecertificaten van voltooide werken vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen.
28	C2.I1.	T	Hectaren grond in gebieden of buurten die worden vernieuwd, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 %		Aantal (hectare)	0	600	Q2.	2026	Ten minste 600 hectare land in gebieden of buurten waar vernieuwing mogelijk is voltooid. Dit cijfer omvat de oppervlakte van de districten of stedelijke gebieden die het voorwerp zijn geweest van acties op basis van overeenkomsten in het kader van het programma. De acties worden uitgevoerd door te zorgen voor de technische voorschriften om ervoor te zorgen dat bij de renovatie van gebouwen het gemiddelde verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie met 30 % wordt verminderd. Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, zijn de energieprestatiecertificaten van voltooide werken vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen.
29	C2.I1.	T	Voltooiing van renovatieacties voor woningen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % wordt verminderd (ten minste 510 000 acties in ten minste 355 000 unieke woningen)		Aantal	231 000	510 000	Q2.	2026	Ten minste 510 000 renovatieacties voor woningen in ten minste 355 000 unieke woningen voltooid, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (cumulatief). Voor de toepassing van de indicator moet het begrip huisvesting in overeenstemming zijn met de Eurostat-definitie („Een woning is een kamer of reeks kamers — met inbegrip van de accessoires, lobby's en gangen — in een permanent gebouw of een structureel afgescheiden gedeelte van een gebouw dat, door de wijze waarop het is gebouwd, verbouwd of omgebouwd, voor huisvesting is bestemd door één particulier huishouden gedurende het hele jaar") en kan het, in voorkomend geval, sociale of openbare huisvesting omvatten. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen. Het aantal herinrichting van woningen wordt bepaald

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										als de som van alle verbeterings- en herstelmaatregelen (binnen de afgebakende wijken, op het niveau van gebouwen of woningen) die worden uitgevoerd via de uitvoering van een van de steunlijnen (volledige renovatie of bouwstenen) of fiscale stimulansen. Het gemiddelde besparingspercentage van het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie om te voldoen aan de minimumwaarde van 30 % wordt verkregen door de reeks herstelmaatregelen te wegen tegen het steunbedrag of de financiering die in het kader van het plan voor herstel en veerkracht wordt toegepast. Deze indicator omvat verbeterings- en rehabilitatiemaatregelen in alle gemeenten, ongeacht hun omvang. Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, zijn de energieprestatiecertificaten van voltooide werken vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen. Basisscenario 31 december 2023.)
30	C2.I2.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot vaststelling van het regelgevingskader voor de tenuitvoerlegging van het programma voor energie-efficiënte sociale huurwoningen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie	Bepaling in het Koninklijk Besluit betreffende de inwerkingtreding				Q3.	2021	Goedkeuring van het Koninklijk Besluit tot vaststelling van het regelgevingskader voor de uitvoering van het programma voor energie-efficiënte sociale huurwoningen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie. In het koninklijk besluit worden de technische eisen vastgesteld om bij de bouw van gebouwen te waarborgen dat de primaire energievraag volgens de nationale richtsnoeren ten minste 20 % lager ligt dan de eis van bijna-energieneutrale gebouwen. Daartoe moet de waarde van het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie worden beperkt tot 80 % van de grenswaarde die is vastgesteld in deel HE 0 van het Basic Energy Saving Document (DB-HE) van de Technical Building Code (CTE). De sectorale conferentie over huisvesting wordt gehouden en de publieksinformatiefase en andere juridische procedures worden afgerond vóór de afronding van het koninklijk besluit.
31	C2.I2.	T	Nieuwe woningen die zijn gebouwd voor sociale verhuur of tegen betaalbare prijzen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie		Aantal	0	20 000	Q2.	2026	Ten minste 20 000 woningen gebouwd voor sociale verhuur of tegen betaalbare prijzen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie. Dit cijfer komt overeen met het aantal woningen waarvoor de bouw voltooid moet zijn en heeft betrekking op sociale verhuur tegen betaalbare prijzen, zoals blijkt uit een certificaat of een bewijs van voltooiing en gebruik van de woningen door de bevoegde autoriteit. Bovendien moet de naleving van de eis om de waarde van het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie te beperken tot 80 % van de grenswaarde die is vastgesteld in deel HE 0 van het basisenergiebesparingsdocument (DB-HE) van de Technical Building Code (CTE), worden gewaarborgd door middel van een energieprestatiecertificaat.
32	C2.I3.	M	Toekenning van renovaties voor woningen en niet voor bewoning bestemde gebouwen, waarbij de vraag naar	Samengevoegde concessiebesluiten van autonome gemeenschappen				Q4.	2023	Een equivalent van ten minste 40 000 renovaties van woningen en 690 000 m^2 aan niet voor bewoning bestemde gebouwen, waarmee gemiddeld een vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % wordt bereikt. Gelijkwaardigheid wordt gedefinieerd aan de hand van de respectieve gemiddelde energiebesparingen per m^2 van elk interventietype. Voor de toepassing van de indicator moet het begrip

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % afneemt							huisvesting in overeenstemming zijn met de Eurostat-definitie („Een woning is een kamer of reeks kamers — met inbegrip van de accessoires, lobby's en gangen — in een permanent gebouw of een structureel afgescheiden gedeelte van een gebouw dat, door de wijze waarop het is gebouwd, verbouwd of omgebouwd, voor huisvesting is bestemd door één particulier huishouden gedurende het hele jaar") en kan het, in voorkomend geval, sociale of openbare huisvesting omvatten. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen.
33	C2.I3.	M	Voltooiing van renovaties voor woningen en niet voor bewoning bestemde gebouwen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % afneemt	Geaggregeerde energieprestatiecertificaten van voltooide werkzaamheden —				Q2.	2026	Een equivalent van ten minste 40 000 woningen en 690 000 m^2 van de niet voor bewoning bestemde gebouwen die gemiddeld een vermindering van de vraag naar primaire energie met ten minste 30 % bereiken. Gelijkwaardigheid wordt gedefinieerd aan de hand van de respectieve gemiddelde energiebesparingen per m^2 van elk interventietype. Voor de toepassing van de indicator moet het begrip huisvesting verenigbaar zijn met de definitie van Eurostat: „Een woning is een kamer of een reeks kamers — met inbegrip van de accessoires, lobby's en gangen — in een permanent gebouw of een structureel afgescheiden gedeelte van een gebouw dat, door de wijze waarop het is gebouwd, herbouwd of verbouwd, is aangewezen voor huisvesting door één particulier huishouden gedurende het hele jaar" en kan, in voorkomend geval, sociale of openbare huisvesting omvatten. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen. Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, zijn de energieprestatiecertificaten van voltooide werken vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen.
34	C2.I4.	T	Renovatie van woningen in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 %		Aantal	0	26 000	Q2.	2026	Ten minste 26 000 woningen zijn gerenoveerd in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 %. Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, zijn de energieprestatiecertificaten van voltooide werken vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen.
35	C2.I4.	T	Projecten op het gebied van schone energie in		Aantal	0	250	Q2.	2026	Ten minste 250 unieke projecten op het gebied van schone energie die op lokaal niveau zijn afgerond in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners. Kenmerken: De projecten,

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			gemeenten met minder dan 5 000 inwoners							met inbegrip van projecten die zijn gegund in het kader van openbare aanbestedingen of investeringen door lokale overheden, in een selectie of combinatie van: — installatie van elektrische of verwarmings- en koelingssystemen die hernieuwbaar zijn voor openbare gebouwen of infrastructuur (met inbegrip van ten minste 80 % verbruik van zelfgeproduceerde energie). Kan stadsverwarming/stadskoeling omvatten. — Energievernieuwing van openbare gebouwen of infrastructuur (met een besparing van ten minste 30 % primaire energie) — Duurzame mobiliteit (projecten voor modal shift of elektrische mobiliteit) — Vermindering van lichte vervuiling door verbeterde openbare verlichting — Plaatselijke energiegemeenschap of andere door de gemeenschap geleide projecten in deze gemeenten.
36	C2.I5.	T	Voltooiing van de renovatie van openbare gebouwen met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (ten minste 290 000 m2)		Aantal (m^2)	0	290 000	Q4.	2024	Ten minste 290 000 m2 (cumulatief) gerenoveerde openbare gebouwen waarmee de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % is gedaald. De verificatie van de certificaten aan het einde van de werkzaamheden of het bewijs van oplevering van de werken (autonome gemeenschappen) of bewijsstukken van elk van de gemeenten die de werkzaamheden ontvangen, zoals bepaald in artikel 30 van de Subsidiewet (38/2003), wordt gecontroleerd na de voltooiing van het project (zegel). Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, is de energiecertificering van voltooide werkzaamheden vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen.
37	C2.I5.	T	Voltooiing van de renovatie van openbare gebouwen met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (ten minste 1 230 000 m^2)		Aantal (m^2)	290 000	1 230 000	Q2.	2026	Ten minste 1 230 000 m^2 (cumulatief) gerenoveerde openbare gebouwen waarmee de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % is gedaald. De verificatie van de certificaten aan het einde van de werkzaamheden of het bewijs van oplevering van de werken (autonome gemeenschappen) of bewijsstukken van elk van de gemeenten die de werkzaamheden ontvangen, zoals bepaald in artikel 30 van de Subsidiewet (38/2003), wordt gecontroleerd na de voltooiing van het project (zegel). Om de naleving van de behaalde energiebesparingen te rechtvaardigen, is de energiecertificering van voltooide werkzaamheden vereist en geaggregeerd om de gemiddelde behaalde energiebesparingen te bevestigen. Basisscenario 31 december 2024.)
38	C2.I6.	T	Actieplannen in het kader van de Spaanse stedelijke agenda		Aantal	0	100	Q4.	2022	Ten minste 100 gemeenten moeten hun lokale actieplan (stadsstrategie) goedkeuren en zijn uitgerust met de criteria van de Spaanse stedelijke agenda, met inbegrip van een beoordeling en actielijnen in overeenstemming met de tien strategische doelstellingen ervan.

C. COMPONENT 03: ECOLOGISCHE EN DIGITALE TRANSFORMATIE VAN DE AGROVOEDINGS- EN VISSERIJREGELING

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht moet de duurzaamheid, het concurrentievermogen en de veerkracht van de agrovoedingssector en de visserijsector op economisch, ecologisch en sociaal gebied verbeteren. Om deze doelstelling te verwezenlijken, zijn de investeringen en hervormingen die in deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht zijn opgenomen, gericht op de volgende elementen:

a) Verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van irrigatie;
b) het stimuleren van de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw en de veeteelt;
c) vaststelling van een strategie ter bevordering van de digitalisering in de agrovoedingssector en op het platteland als geheel; en
d) het stimuleren van de duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering van de visserijsector.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake de bevordering van investeringen in innovatie en energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), verbetering van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020), en inzake het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en het bevorderen van de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C3.R1) — Wijziging van de regels voor de handelsbetrekkingen in de voedselketen, met inbegrip van de wijziging van Wet 12/2013 van 2 augustus 2007 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen

Het doel van deze maatregel is de werking van de voedselketen te verbeteren door wijziging van de nationale wetgeving inzake handelsbetrekkingen in de voedselketen (Wet 12/2013), met inbegrip van, maar verder gaande dan de omzetting van Richtlijn (EU) 2019/633. De maatregel heeft ten minste betrekking op:

a) Uitbreiding van het toepassingsgebied van de wet door i) handelsbetrekkingen op te nemen in zowel lidstaten als derde landen wanneer een marktdeelnemer in Spanje gevestigd is, en ii) grondstoffen en andere producten die onder bijlage I bij het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie vallen;
b) de minimuminhoud van voedselcontracten uit te breiden met i) contractuele sancties, ii) uitzonderingen wegens overmacht, en iii) een verwijzing naar het bemiddelingsverzoek van de betrokken partijen om gevallen van niet-overeenstemming aan te pakken;
c) de lijst van oneerlijke handelspraktijken, zoals de eenzijdige wijziging van contracten in termen van volume of teruggave van onverkochte producten, uit te breiden; en

d) het Food Information and Control Agency erkennen als de instantie die verantwoordelijk is voor het opzetten en ontwikkelen van het controlesysteem dat nodig is om de naleving van de wetgeving op nationaal niveau te controleren, en als contactpunt voor de samenwerking tussen de handhavingsautoriteiten, alsook met de Europese Commissie en de autonome gemeenschappen in hun respectieve territoriale gebieden.

De maatregel vormt een aanvulling op i) het Koninklijk Wetsbesluit 5/2020 van 25 februari 2020, waarbij dringende maatregelen op het gebied van landbouw en voeding zijn vastgesteld, en ii) wet 8/2020 tot wijziging van Wet 12/2013 inzake dringende maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C3.R2) — Ontwikkeling en herziening van het regelgevingskader voor de ecologische duurzaamheid van de veehouderij

Deze maatregel moet de ecologische duurzaamheid van de veehouderij verbeteren door het wetgevingskader als volgt te ontwikkelen en te herzien:

a) Ontwikkeling van een algemeen register van beste beschikbare technieken (BBT's) om berekeningen van vervuilende en broeikasgasemissies in varkens- en pluimveebedrijven te vergemakkelijken, alsook voor de dekking van andere milieugegevens. Het biedt een betere beoordeling van de naleving door veehouders van de verplichtingen inzake broeikasgasemissies en emissies van verontreinigende stoffen.

b) Geleidelijke herziening van de wetgeving inzake ruimtelijke ordening in de veehouderijsectoren, waarin vereisten worden vastgesteld met betrekking tot locatie, afstand, omvang, gezondheidsvoorschriften, bioveiligheid en de infrastructuur voor milieu en dierenwelzijn op landbouwbedrijven in sectoren die er al over beschikken (varkenshouderij), alsook de invoering van een nieuw regelgevingskader in sectoren (pluimveehouderij), die nog niet gereguleerd waren. Zij stelt individuele sectorale emissiereductieverbintenissen vast, waarin vereisten worden vastgesteld naargelang hun bijdrage aan de productie van de verontreinigende stoffen, overeenkomstig het evenredigheidsbeginsel.

De maatregel omvat beide wettelijke bepalingen, die eind 2022 moeten worden gepubliceerd. Zij verwacht ook dat de invoering van het algemeen register van BBT's uiterlijk op 31 december 2023 operationeel zal zijn voor varkens- en pluimveebedrijven. De herziene wetgeving inzake ruimtelijke ordening wordt geleidelijk toegepast binnen ongeveer twee jaar na de bekendmaking ervan.

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

Hervorming 3 (C3.R3) — Wetgevingskader inzake duurzame voeding in landbouwgronden en wetgeving inzake verontreiniging van landbouwproducten

Het doel van deze maatregel is de landbouwbemesting te reguleren om de verschillende bronnen van nutriëntentoevoer naar landbouwgrond op consistente wijze aan te pakken. Daarnaast verstrekt het technisch advies aan landbouwers om hen te ondersteunen bij het naleven van wettelijke voorschriften en het rationaliseren van de bemesting. Dat plan zorgt voor: i) het aanpakken van de negatieve gevolgen van klimaatverandering; ii) de waterverontreiniging door nitraten en fosfaten uit agrarische bronnen te verminderen; en iii) verbetering van de luchtkwaliteit.

Het voorgestelde wetgevingskader houdt verband met een ander rechtsinstrument: het ontwerp van koninklijk besluit inzake de bescherming van water tegen diffuse verontreiniging door nitraten uit

agrarische bronnen (dat in de plaats komt van Koninklijk Besluit 261/1996 van 16 februari). Het houdt ook verband met de opstelling van een actieplan om diffuse verontreiniging door nitraten, met name uit agrarische bronnen, te voorkomen, te corrigeren en te verminderen. Met deze maatregel wordt een koninklijk besluit ingevoerd tot omzetting van Richtlijn 91/676/EEG van 12 december 1991 inzake de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, waarbij ambitieuzere doelstellingen worden vastgelegd dan de nitraatrichtlijn en de convergentie met de doelstellingen inzake waterplanning uit hoofde van de kaderrichtlijn water wordt vergroot.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 maart 2023 zijn voltooid.

Hervorming 4 (C3.R4) — Bevordering van het beheer en duurzaam beheer van Spaanse irrigatie

Het doel van deze maatregel is een governancemechanisme op nationaal niveau vast te stellen om alle betrokken sectoren en niveaus van overheidsinstanties in staat te stellen samen te werken op het gebied van irrigatie. Dit omvat milieuduurzaamheid, uitvoeringscriteria en aspecten die verband houden met de toepasselijke wetgeving. In het kader van de maatregel wordt een waarnemingspost voor de duurzaamheid van irrigatie in Spanje opgezet om gegevens te verstrekken over de economische, sociale en milieueffecten van irrigatie op het grondgebied.

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

Hervorming 5 (C3.R5) — Tenuitvoerlegging van het actieplan II van de strategie voor de digitalisering van agrovoeding en plattelandsgebieden

Met deze maatregel wordt beoogd de uitvoering voort te zetten van de Spaanse strategie voor de digitalisering van de agrovoedsel- en plattelandsgebieden, die in maart 2019 door de Spaanse regering is goedgekeurd. De maatregel omvat een tweede actieplan dat beantwoordt aan de drie hoofddoelstellingen van de strategie: i) het verkleinen van de digitale kloof; ii) het bevorderen van het gebruik van gegevens; en iii) het stimuleren van bedrijfsontwikkeling en nieuwe bedrijfsmodellen.

De maatregel blijft steun verlenen voor de vaststelling en integratie van digitale processen en vaardigheden in economische activiteiten die verband houden met plattelandsgebieden en hun sociale structuur. De maatregel moet het ontwerp, de uitwerking en de uitvoering van het tweede actieplan van de digitaliseringsstrategie voor de agrovoedingssector en de plattelandsgebieden omvatten.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 6 (C3.R6) — Herziening van het nationale regelgevingskader voor de regulering van duurzame visserij

Het doel van deze maatregel is: i) de integratie van economische en sociale duurzaamheid in het visserijbeheer te bevorderen; ii) meer rechtszekerheid bieden aan alle actoren in de visserijsector; en iii) zorgen voor meer transparantie, modernisering en digitalisering in het visserijbeheer. Bij de maatregel wordt rekening gehouden met de doelstellingen van het beleid en de uitdagingen van de EU, met inbegrip van de hervorming van het gemeenschappelijk visserijbeleid, de strategie inzake biodiversiteit 2030, mariene strategieën en de duurzameontwikkelingsdoelstellingen.

Om deze doelstellingen te bereiken, wordt met de maatregel het volgende bereikt:

a) Herziening van de huidige visserijwet om deze af te stemmen op de nieuwe duurzaamheidscriteria en de onderzoeksbehoeften in de visserij;
b) actualisering van het beheer van de verschillende instrumenten, methoden en tellingen van de nationale visgronden door middel van een koninklijk besluit; en
c) uitvoering van een wet tot modernisering van de controle-, inspectie- en sanctiesystemen op visserijgebied.

De publicatie van een koninklijk besluit tot verbetering van het beheer van de verschillende instrumenten, methoden en klachten van de nationale visgronden is gepland voor 30 juni 2022.

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

Investering 1 (C3.I1) — Plan ter verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van irrigatie

Het doel van deze maatregel is de efficiëntie en duurzaamheid van irrigatie te verbeteren door middel van een reeks geselecteerde acties. Het bevordert waterbesparing en energie-efficiëntie bij irrigatieactiviteiten. Deze acties betreffen onder meer:

a) Modernisering van de acties, waaronder ten minste: i) acties in gebieden die oppervlaktewater of grondwater vervangen door het gebruik van onconventionele waterbronnen (zoals teruggewonnen water overeenkomstig Verordening (EU) 2020/741 en ontzilt water in overeenstemming met technische richtsnoeren 2021/C58/01 „Do no significant harm") als onderdeel van een moderniseringsproces; en ii) acties die leiden tot meer waterbesparing of tot een verdere daling van de vraag naar water of tot hogere energiebesparingen;
b) modernisering van irrigatiesystemen met een energie-effect, met inbegrip van i) een voorkeursbehandeling van acties waarbij geen elektriciteit nodig is voor de exploitatie ervan ten opzichte van acties die daarvoor behoefte hebben of die hernieuwbare energie nodig hebben; en ii) moderniseringsmaatregelen ter bevordering van zelfvoorziening op energiegebied, met inbegrip van het gebruik van hernieuwbare energie; en
c) bevordering van nieuwe technologieën, zoals: i) acties die een hogere mate van toepassing van nieuwe technologieën en innovaties mogelijk maken om tot efficiëntere irrigatie te komen; en ii) acties die een hogere mate van intensiteit bij de modernisering van irrigatie voorstellen.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd door het overheidsbedrijf Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA). Daartoe worden in een overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA de openbare/particuliere financieringsregeling voor investeringen in de modernisering van irrigatie, de selectiecriteria voor projecten, de uitvoeringsprocedures van het plan en de lijst van uit te voeren acties geregeld. Deze lijst van acties omvat ten minste:

a) De vervanging van het gebruik van grondwater of oppervlaktewater door het gebruik van niet-conventionele waterbronnen (teruggewonnen water of ontziltingswater overeenkomstig de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01));
b) de invoering van waterregelingssystemen (reservoirs) die ruimte bieden voor zwaartekrachtbevloeiing;
c) de vervanging van sloten in de open lucht door ondergrondse leidingen;
d) de bouw van filter- en pompsystemen; en
e) de installatie van meters en systemen voor afstandsbeheer.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van

de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name ontzilt water wordt geproduceerd met behulp van de beste beschikbare technologie met de laagste milieueffecten in de sector. Alle irrigatieactiviteiten worden uitgevoerd in overeenstemming met de kaderrichtlijn water, de nodige milieueffectbeoordelingen worden uitgevoerd overeenkomstig de Richtlijnen 2009/147/EG en 92/43/EEG en de vereiste risicobeperkende maatregelen ter bescherming van het milieu worden uitgevoerd.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C3.I2) — Plan om de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw en de veeteelt te stimuleren (I): Modernisering van de laboratoria voor de gezondheid van dieren en planten

Deze maatregel verbetert de voedselzekerheid in de landbouw- en veeteeltsector door te zorgen voor snelle acties naar aanleiding van uitbraken van dierziekten, met inbegrip van ziekten bij mensen, en plantenplagen door bouwvoorzieningen met een bioveiligheidsniveau 3. De maatregel waarborgt met name de ingebruikneming van de volgende faciliteiten:

a) het laboratorium voor biologische veiligheid van niveau 3 (LSCA-Santa Fe);
b) de Animal Facility van niveau 3 (LCV-Algete); en
c) het Nationaal Plantenziektenkundig Laboratorium in Lugo.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C3.I3) — Plan om de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw en de veeteelt te stimuleren (II): Versterking van de capaciteitsopbouw en de biobeveiligingssystemen in kinderdagverblijven, reinigings- en ontsmettingscentra

Deze maatregel versterkt de preventie van en de bescherming tegen dierziekten en plantenplagen waarvan de incidentie door de klimaatverandering is toegenomen, door de verbetering van de capaciteitsopbouw en de biobeveiligingssystemen in kwekerijen en van reinigings- en ontsmettingscentra. Het versterkt de biobeveiligingssystemen in installaties voor de productie van teeltmateriaal, die een belangrijke rol spelen bij het verkrijgen van ziektevrij materiaal met een vermindering van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

De steun wordt verleend in de vorm van investeringssteun voor landbouwbedrijven met teeltmateriaal en centra voor het reinigen en ontsmetten van vervoermiddelen voor levende dieren. Met name worden subsidies overwogen voor de technologische verbetering van deze faciliteiten door automatisering, robotisering en de installatie van nieuwe reinigings- en ontsmettingssystemen zoals thermische ontsmetting.

De maatregel omvat de versterking van ten minste 465 reinigings- en ontsmettingscentra en centra voor de productie van teeltmateriaal met meer opleiding en biobeveiligingssystemen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 4 (C3.I4) — Plan om de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw en de veeteelt te stimuleren (III): Investeringen in precisielandbouw, energie-efficiëntie en circulaire economie in de landbouw- en veeteeltsector

Deze maatregel bevordert de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw- en veeteeltsector door middel van investeringen in: i) precisielandbouw; ii) energie-efficiëntie; iii) de circulaire economie; en iv) het gebruik van hernieuwbare energie.

Meer in het bijzonder hebben de investeringen betrekking op:

a) Invoering van nieuwe systemen voor het beheer van landbouwafval, dierlijke mest en bijproducten daarvan, met inbegrip van structurele hervormingen;
b) modernisering van de kassen, zowel hun installaties als hun uitrusting;
c) bevordering van het gebruik van bio-gassen en hernieuwbare energiebronnen; en
d) het verzamelen van realtimegegevens met sensoren die het mogelijk maken precisielandbouw en -technologie op landbouwbedrijven te gebruiken, waaronder de invoering van satellietnavigatiesystemen (GNSS) en geolocatie in de veehouderij.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd in de vorm van individuele of collectieve investeringen in landbouwbedrijven of dienstverlenende bedrijven voor de landbouw. Ten minste 5 000 landbouwbedrijven hebben projecten voor precisielandbouw, energie-efficiëntie, de circulaire economie en het gebruik van hernieuwbare energie voltooid.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 5 (C3.I5) — Strategie voor de digitalisering van de agrovoedings- en bosbouwsector en het plattelandsmilieu: ontwikkeling van acties ter ondersteuning van de digitalisering en ondernemerschap van de landbouw- en bosbouwsector en het plattelandsmilieu

In deze maatregel worden de acties beschreven in de strategie voor de digitalisering van de agrovoedingssector, de bosbouwsector en de plattelandssector, die in maart 2019 door de Spaanse regering is goedgekeurd, en in haar tweede actieplan 2021-2023. De acties omvatten:

a) Een specifieke financiële steunlijn voor kmo's in de agrovoedingssector om innovatieve en digitale bedrijfsprojecten te stimuleren, uit te voeren door middel van participatieve leningen;
b) een digitale-innovatiehub voor bedrijven in de agrovoedingssector, die moet worden uitgevoerd door middel van een intern contract en openbare aanbestedingen door middel van een openbare aanbesteding;
c) een waarnemingscentrum voor digitalisering in de agrovoedingssector via een partnerschapsovereenkomst tussen het MAPA en het samenwerkende orgaan; en
d) een platform van adviseurs op het gebied van landbouwkennis en -informatie (Agricultural Knowledge and Information System — AKIS), dat moet fungeren als instrument om de overdracht van kennis en informatie tussen de AKIS-actoren te bevorderen, dat moet worden uitgevoerd door middel van een interne opdracht en openbare aanbesteding door middel van een openbare aanbesteding.

Als onderdeel van de maatregel moeten ten minste 60 kmo's in de agrovoedingssector innovatieve en digitale bedrijfsprojecten uitvoeren die voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) en tegen eind 2023 worden gefinancierd door middel van participatieve leningen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01), de juridische overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedsel en de Empresa Nacional de Innovación (ENISA) en het daaropvolgende investeringsbeleid van het financieringsinstrument:

i. de toepassing eisen van de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds; en

ii. sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van de subsidiabiliteit: i) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[5] ; ii) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[6] ; iii) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[7] en installaties voor mechanische biologische behandeling[8] ; en iv) activiteiten en activa waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu;

iii. te eisen dat het Enisa controleert of de projecten in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving voor alle transacties, met inbegrip van transacties die zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing.

Activiteiten in verband met koolstofafvang en -opslag worden niet ondersteund.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 6 (C3.I6) — Plan ter bevordering van duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering in de visserijsector (I): Modernisering van het netwerk van mariene reservaten van visserijbelang

Deze maatregel heeft tot doel het netwerk van mariene reservaten van visserijbelang te moderniseren door middel van de volgende acties:

a) De aankoop van twee speciale ondersteuningsvaartuigen met het oog op de controle op en de bewaking van de in de reserves verrichte activiteiten;

---

5 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

6 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

7 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

8 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

b) de toepassing van informatie- en communicatietechnologie om controle en monitoring van de reserves mogelijk te maken, door i) ten minste vier nachtzichtapparatuur aan te schaffen om verboden activiteiten op te sporen; en ii) drones met voldoende bevoegdheden om controle- en monitoringactiviteiten mogelijk te maken en de bestaande middelen te optimaliseren;
c) de uitbreiding van het netwerk van reserves door de instelling van een nieuwe mariene reserve; en
d) De actualisering van een bestaand marien reservaat, Faro de Alborán, en de omgeving daarvan, om de toegang te vergemakkelijken, de energie-efficiëntie ervan te verbeteren en het uit te rusten met adequate faciliteiten (d.w.z. een radarradioverbinding met het schiereiland) om de reserve te monitoren en te controleren.

De aanschaf van de twee speciale ondersteuningsvaartuigen en de toepassing van informatie- en communicatietechnologie om controle en toezicht mogelijk te maken, worden uitgevoerd via openbare aanbestedingsprocedures.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name de twee speciale ondersteuningsvaartuigen zijn van de beste beschikbare technologie met de laagste milieueffecten in de sector. De investering met het oog op de uitbreiding van het netwerk van mariene reservaten bestaat uit een studie voor de aanleg van een nieuwe mariene reserve, die op basis van een interne overeenkomst moet worden uitgevoerd. Hetzelfde geldt voor de geplande werkzaamheden voor de actualisering van het reservaat van Faro de Alborán en de omgeving daarvan, met inbegrip van een noodzakelijke studie naar de bouw en optimalisering van energie.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2024 uitgevoerd.

Investering 7 (C3.I7) — Plan om de duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering van de visserijsector te stimuleren (II): Stimulering van visserij- en aquacultuuronderzoek en ondersteuning van opleiding

Deze maatregel verbetert de kwantiteit en de kwaliteit van de wetenschappelijke kennis die ten grondslag ligt aan de besluitvorming op het gebied van visserijbeheer. De maatregel omvat het volgende: i) de aankoop van ten minste twee akoestische sondes om twee bestaande vissersvaartuigen en vaartuigen voor oceanografisch onderzoek uit te rusten om de kwaliteit van de voor de wetenschappelijke beoordeling van de verschillende bestanden van pelagische soorten verkregen gegevens te waarborgen; en ii) de bevordering van visserij- en aquacultuuronderzoek om te zorgen voor een ecosysteemgerichte benadering van de besluitvorming op het gebied van visserijbeheer.

De aankoop van de twee akoestische sondes wordt uitgevoerd op basis van een openbare aanbestedingsprocedure waarin de inschrijving op exclusieve basis plaatsvindt. Het visserij- en aquacultuuronderzoek wordt bevorderd door het sluiten van overeenkomsten met openbare onderzoeksinstellingen en, in voorkomend geval, door het toewijzen van eigen middelen voor de aanwerving van waarnemers aan boord, of door inschrijving.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2022 uitgevoerd.

Investering 8 (C3.I8) — Plan om de duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering van de visserijsector te stimuleren (III): Technologische ontwikkeling en innovatie in de visserij en de aquacultuur

Het doel van deze maatregel is een meer ecologisch, economisch en sociaal duurzame visserij- en aquacultuursector tot stand te brengen door middel van twee actielijnen:

a) De oprichting van publiek-private partnerschappen om blauwe groei in de sector te stimuleren, teneinde projecten uit te voeren die dienen als katalysator voor de processen van de blauwe economie; en

b) steun voor technologische ontwikkeling en innovatie in de sector.

De maatregel voorziet in de voltooiing van ten minste 20 onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieprojecten voor de invoering van nieuwe technologieën die de veerkracht en duurzaamheid van de visserij- en aquacultuursector bevorderen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 9 (C3.I9) — Plan om duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering in de visserijsector te stimuleren (IV): Digitalisering en gebruik van ICT in de visserijsector

Deze maatregel heeft tot doel het toezicht op de visserijactiviteiten te verbeteren om de ecologische duurzaamheid en de levensvatbaarheid van de visserijsector op middellange en lange termijn te waarborgen. De maatregel omvat twee actielijnen:

a) Een steunregeling voor de digitalisering van de visserij- en aquacultuursector, met inbegrip van i) steun voor apparatuur voor de elektronische indiening van vangsten en voor de geolocatie daarvan voor vaartuigen met een lengte van minder dan 12 meter; en ii) steun voor de installatie van een bewakingssysteem met camera's voor het toezicht op de visserij op afstand en voor de bestrijding van teruggooi voor vaartuigen met een lengte van meer dan 24 meter; en

b) moderne ICT-oplossingen voor visserijbewaking, met inbegrip van i) een vangstregistratiesysteem met de mogelijkheid om vaartuigen met een lengte van minder dan 12 meter te volgen; ii) de oprichting van een dronevluchtdienst voor visserijcontrole en -bewaking en een systeem voor monitoring op afstand van vangsten van vissersvaartuigen met een lengte van meer dan 24 meter; en iii) apparatuur en software (d.w.z. de installatie van een tweede firewall) voor de versterking van de beveiliging van het Spaanse visserijinformatiesysteem.

De digitalisering van de Spaanse visserij- en aquacultuursector wordt uitgevoerd in de vorm van subsidies voor openbare aanbestedingen, terwijl de toepassing van moderne ICT-oplossingen voor visserijbewaking verloopt via open en gecentraliseerde aanbestedingen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2024 uitgevoerd.

Investering 10 (C3.I10) — Plan om de duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering van de visserijsector te stimuleren (V): Steun voor de bestrijding van illegale, ongemelde en ongereglementeerde visserij

Deze maatregel ondersteunt de bestrijding van illegale, ongemelde en ongereglementeerde visserij, die een bedreiging blijft vormen voor de mariene ecosystemen. Daartoe worden met de maatregel de volgende investeringen ondersteund:

a) De aankoop van vier patrouillevaartuigen; en

b) de modernisering van drie patrouillevaartuigen op volle zee die worden ingezet ter bestrijding van illegale, aangegeven en niet-gereglementeerde visserij.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd door middel van een openbare aanbestedingsprocedure voor de bouw van patrouillevaartuigen en door de wijziging van een overeenkomst met de Spaanse marine in het geval van offshore-patrouillevaartuigen, die voorziet in een wettelijke dekking voor de overplaatsing naar de marine voor het beheer van bovengenoemde moderniseringswerkzaamheden.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name de aankoop en modernisering van schepen zijn alleen de beste beschikbare technologie met de laagste milieueffecten in de sector.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2022 uitgevoerd.

Investering 11 (C3.I11) — Plan om duurzaamheid, onderzoek, innovatie en digitalisering in de visserijsector te stimuleren (VI): Steun voor de financiering van de visserijsector

In het kader van deze maatregel worden investeringsprojecten in de visserijsector gefinancierd door middel van een lening aan de Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA). Het doel van de maatregel is het creëren van een financieringslijn voor projecten in verband met duurzame visserij, waaronder: i) verbetering van de arbeids- en veiligheidsomstandigheden; ii) digitalisering van processen en systemen; iii) de verbetering van de waarde en de traceerbaarheid van de producten; iv) het zoeken naar nieuwe producten en presentaties, met inbegrip van verpakking; en v) het stimuleren van innovatie, energieverbetering en -efficiëntie, en de overgang naar energie met minder klimaateffecten.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd via een overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening en SAECA ter ondersteuning van de financiering van investeringsprojecten in de visserijsector. Het mechanisme is gebaseerd op een lening aan SAECA voor het creëren van een financieringslijn die bedoeld is om projecten met acties in verband met duurzame visserij te hergaranderen. De overeenkomst moet een voorwaarde bevatten die garandeert dat de investeringen die in het kader van deze financiering worden gedaan, voldoen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01).

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01), de juridische overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening en SAECA en het daaropvolgende investeringsbeleid van het financieringsinstrument:

i. de toepassing eisen van de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds; en

ii. sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van de subsidiabiliteit: i) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[9] ; ii) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[10] ; iii) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[11] en installaties voor mechanische biologische behandeling[12] ; en iv) activiteiten en activa waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu; en

iii. te eisen dat SAECA de naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de projecten verifieert voor alle transacties, met inbegrip van die welke zijn vrijgesteld van duurzaamheidstoetsing.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2022 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

9 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

10 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

11 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

12 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
39	C3.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 5/2020 inzake dringende maatregelen op het gebied van landbouw en voeding en Wet 8/2020 tot wijziging van Wet 12/2013 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen	Bepalingen van Koninklijk Wetsbesluit 5/2020, Wet 8/2020, Wet 12/2013 betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2020	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 5/2020 (2020 februari 25) met dringende maatregelen op het gebied van landbouw en levensmiddelen om de werking van de voedselketen te verbeteren door wijziging van de nationale wetgeving inzake handelsbetrekkingen in de voedselketen. De belangrijkste doelstellingen zijn ervoor te zorgen dat de prijzen van levensmiddelen de productiekosten dekken, de vernietiging van waarde in de voedselketen te voorkomen en promoties te verbieden die bedoeld zijn om de consument te misleiden over de prijs en het imago van producten. Inwerkingtreding van Wet 8/2020 tot wijziging van Wet 12/2013 inzake dringende maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen, teneinde bovengenoemd koninklijk wetsbesluit te valideren door middel van een wet.
40	C3.R1.	M	Inwerkingtreding van de tweede wijziging van Wet 12/2013 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen	Bepaling van wet 12/2013 betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Inwerkingtreding van de tweede wijziging van Wet 12/2013 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen, die verder gaat dan de minimumvereisten van Richtlijn (EU) 2019/633. Dit wetsamendement bevordert verschillende acties met het oog op een transparantere en evenwichtigere voedselwaardeketen die veranderingen inhoudt in i) de uitbreiding van het toepassingsgebied van de wet tot handelsbetrekkingen; ii) de minimuminhoud van voedselcontracten wordt uitgebreid tot vrijwel alle transacties.
41	C3.R2.	M	Inwerkingtreding van het regelgevingskader voor de ontwikkeling van een algemeen register van beste beschikbare technieken op landbouwbedrijven om informatie te verstrekken over verontreinigende en BKG-emissies, en hervorming van de planningswetgeving met criteria voor landbouwbedrijven in verschillende sectoren	Bepaling van het regelgevings-kader bij de inwerkingtreding				Q4.	2022	Het regelgevingskader voor de ontwikkeling van het algemeen register van beste beschikbare technieken vergemakkelijkt berekeningen van verontreinigende en broeikasgasemissies in varkens- en pluimvee-bedrijven en de registratie van andere milieugegevens. Bij de geleidelijke herziening van de planningswetgeving in de veehouderijsectoren worden de vereisten inzake locatie, grootte, sanitaire omstandigheden en infrastructuur op landbouwbedrijven geregeld, worden de vereisten voor varkenshouderijen gewijzigd en wordt een nieuw regelgevingskader voor de pluimveesector tot stand gebracht.
42	C3.R3.	M	Inwerkingtreding van het normatieve kader voor duurzame voeding in landbouwgronden.	Bepaling van het normatieve kader bij de inwerkingtreding				Q1.	2023	Dit normatieve kader is bedoeld om bemestingswerkzaamheden te reguleren en technisch advies aan landbouwers te bevorderen om de bemesting te rationaliseren en aan de wettelijke eisen te voldoen.
43	C3.R4.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit voor een governancemechanisme ter verbetering van het Spaanse	Bepaling van het koninklijk besluit betreffende de				Q4.	2022	Het koninklijk besluit voorziet in een governancemechanisme op nationaal niveau, zodat de getroffen sectoren kunnen samenwerken op het gebied van aspecten die verband houden met Spaanse irrigatie, zoals

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			irrigatiesysteem.	inwerkingtreding						duurzaamheid, uitvoeringscriteria, regelgeving, enz. Het is ook bedoeld om in Spanje een waarnemingspost voor duurzame irrigatie op te richten.
44	C3.R5.	M	Goedkeuring van het tweede actieplan van de digitaliseringsstrategie voor de agrovoedingssector en de plattelandsgebieden.	Publicatie op de website van het Ministerie van Landbouw				Q4.	2022	De maatregel zorgt voor continuïteit in de digitaliseringsstrategie van de agrovoedingssector en het plattelandsmilieu met een tweede plan, met als doel de digitale kloof te verkleinen, het gebruik van gegevens te bevorderen en de ontwikkeling van het bedrijfsleven en nieuwe bedrijfsmodellen te bevorderen.
45	C3.R6.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit beheer nationale visgronden	Bepaling van het koninklijk besluit betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2022	Het koninklijk besluit brengt het beheer van de verschillende instrumenten, methoden en tellingen van nationale visgronden op elkaar af, bevordert een beter bedrijfsbeheer en houdt rekening met de doelstellingen van de belangrijkste beleidsmaatregelen en uitdagingen van de EU, zoals de hervorming van het gemeenschappelijk visserij-beleid, de strategie Biodiversiteit 2030, mariene strategieën of SDG's.
46	C3.I1.	T	Inwerkingtreding van de contractuele overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA ter ondersteuning van de verbetering en duurzaamheid van geïrrigeerde gebieden (fase I)		Miljoen EUR	0	260	Q3.	2021	De samenwerkingsovereenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA (fase I; Uitvoering van de begroting van 260 000 000 EUR) dient ter uitvoering van de voorwaarden van het plan ter verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van irrigatie dat met deze investering wordt uitgevoerd. Deze wettelijke norm regelt onder meer de openbare/particuliere financieringsregeling voor deze investeringen in de modernisering van irrigatie, de selectiecriteria voor projecten, de uitvoeringsprocedures van het plan en de lijst van uit te voeren acties in verband met de begrotingsuitvoering in het kader van deze maatregel.
47	C3.I1.	T	Uitvoering van de overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA ter ondersteuning van de verbetering en duurzaamheid van geïrrigeerde gebieden (fase II)		Miljoen EUR	0	303	Q4.	2022	De samenwerkingsovereenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA (fase II; 303 000 000 EUR van de begrotingsuitvoering) implementeren de voorwaarden van het plan ter verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van irrigatie dat met dit investeringsproject wordt uitgevoerd. Deze wettelijke norm regelt onder meer de openbare/particuliere financieringsregeling voor deze investeringen in de modernisering van irrigatie, de selectiecriteria voor projecten, de uitvoeringsprocedures van het plan en de lijst van uit te voeren acties in verband met de begrotingsuitvoering in het kader van deze maatregel.
48	C3.I1.	T	Modernisering van irrigatiesystemen in termen van waterbesparing en energie-efficiëntie		Aantal (hectare)	0	100 000	Q2.	2026	Ten minste 100 000 hectare irrigatiesystemen gemoderniseerd op het gebied van waterbesparing en energie-efficiëntie. Het met de investeringen in het plan voor herstel en veerkracht gemoderniseerde

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										oppervlak en de typologie van de uitgevoerde acties worden weerspiegeld in de samenwerkingsovereenkomsten die SEIASA met de getroffen Irrigatiegemeenschappen of de entiteiten die de watervoorraden op de Canarische Eilanden beheren, sluit. In deze overeenkomsten worden de specifieke acties vastgesteld die moeten worden uitgevoerd om waterbesparing en energie-efficiëntie in gemoderniseerde irrigatie-systemen te waarborgen. Enkele van de acties die in het kader van dit plan moeten worden uitgevoerd, zijn: i) vervanging van het gebruik van grondwater of oppervlaktewater door het gebruik van niet-conventionele waterbronnen (geregenereerd of ontzilt in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) ii) invoering van waterregelingssystemen die zwaartekrachtbevloeiing mogelijk maken (waarbij gebruik wordt gemaakt van hoogteverschil zodat voor het transport van water geen gebruik van energie nodig is), iii) vervanging van energie uit fossiele bronnen die nodig is voor het pompen door hernieuwbare energiebronnen (voornamelijk fotovoltaïsche energie), iv) vervanging van rookgasleidingen en de vervanging van benzinestations op open lucht, v) bouw van filter- en pompstations, en vi) installatie van meters en systemen voor beheer op afstand. Tegen het vierde kwartaal van 2 2026 zijn ten minste 100 000 hectare irrigatie-systemen gemoderniseerd op het gebied van waterbesparing en energie-efficiëntie, hetgeen kan worden gecontroleerd aan de hand van de overeenkomsten tussen de „SIEASA-Irrigation Communities" - overeenkomsten.
49	C3.I2.	T	Ingebruikneming van een dierenvoorziening, een laboratorium met bioveiligheidsniveau 3 en een nationaal fytosanitair laboratorium		Aantal	0	3	Q4.	2023	De drie faciliteiten zijn het biologisch veiligheidslaboratorium van niveau 3 (LCSA-Santa Fe), de Animal Facility van niveau 3 (LCV-Algete) en het nationaal laboratorium voor plantgezondheid in Lugo.
50	C3.I3.	T	Verbeterde schoonmaak- en ontsmettingscentra en productiecentra voor teeltmateriaal met versterkte opleidings- en biobeveiligingssystemen		Aantal	0	465	Q4.	2023	Ten minste 465 reinigings- en ontsmettingscentra en productiecentra voor teeltmateriaal met versterkte opleidings- en biobeveiligingssystemen. Capaciteitsontwikkeling omvat de verbetering en bouw van schoonmaak- en ontsmettingsfaciliteiten in heel Spanje, en bioveiligheid bestaat uit toegankelijke, moderne en uitgeruste reinigings- en ontsmettings-faciliteiten. Reiniging en ontsmetting vormen een belangrijke pijler van de bioveiligheidsmaatregelen, zodat de technologische verbetering van deze voorzieningen van essentieel belang is, zoals automatisering, robotisering, installatie van nieuwe reinigings- en ontsmettingssystemen,

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										zoals thermische ontsmetting of installatie van systemen.
51	C3.I4.	T	Investeringsplan ter bevordering van de duurzaamheid en het concurrentie-vermogen van de landbouw en de veeteelt		Miljoen EUR	0	307	Q2.	2022	Voltooiing van het investeringsplan ter bevordering van de duurzaamheid en het concurrentievermogen van landbouw- en veeteeltactiviteiten op het gebied van precisielandbouw, energie-efficiëntie en circulaire economie (begrotingsuitvoering van 307 000 000 EUR). In de regelgeving wordt bepaald aan wie de begunstigden zijn, aan welke eisen zij moeten voldoen, aan welke soort in aanmerking komende investeringen en aan welke criteria om in aanmerking te komen voor investeringen in: precisielandbouw, energie-efficiëntie, circulaire economie en het gebruik van hernieuwbare energie.
52	C3.I4.	T	Afgeronde projecten voor precisielandbouw, energie-efficiëntie, de circulaire economie en het gebruik van hernieuwbare energie		Aantal	0	5 000	Q2.	2026	Ten minste 5 000 landbouwbedrijven die projecten hebben voltooid op het gebied van precisielandbouw, energie-efficiëntie, de circulaire economie en het gebruik van hernieuwbare energie. Precisielandbouw omvat geolocatie en satellietnavigatiesystemen (GNSS), real-time gegevensverzameling door sensoren en satellietbeelden en beelden in de lucht, in combinatie met geografische informatiesystemen (GIS), mapping, communicatie en connectiviteit, energie-efficiëntie omvat de conditionering en isolatie van gebouwen (opslagplaatsen en hulpgebouwen) en systemen die de klimaatbeheersing van broeikasgassen en het energie- en warmteverbruik van landbouw- en veehouderijbedrijven optimaliseren. De circulaire economie omvat structuren voor het gebruik en de terugwinning van landbouwstoffen-resten en bijproducten van vee door middel van voorbewerkings-handelingen en technieken ter verbetering van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen en hernieuwbare energiebronnen.
53	C3.I5.	T	Ondertekening van contractuele overeenkomsten tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en Enisa		Miljoen EUR	0	30	Q2.	2023	Ondertekening van drie contractuele overeenkomsten (één per jaar) tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en Enisa ter ondersteuning van de digitale transformatie van kmo's in de agrovoedingssector door middel van steun voor innovatief of technologisch ondernemerschap in de Spaanse agrovoedingssector (uitvoering van de begroting: 30 000 000 EUR; 10 000 000 EUR per jaar). In de samenwerkingsovereenkomsten tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening en ENISA worden de voorwaarden vastgesteld voor de technologiegerichte ondernemerschapslijn ter ondersteuning van kmo's in de agrovoedingssector die innovatieve en digitale bedrijfsprojecten

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										presenteren, door middel van participatieve leningen, het investerings-beleid en de subsidiabiliteitscriteria. De bovengenoemde overeenkomsten bevatten een clausule die garandeert dat de investeringen die in het kader van deze financiering worden gedaan, voldoen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) van de in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door middel van het gebruik van duurzaamheidstests, een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Deze investering is bedoeld om tegemoet te komen aan verschillende doelstellingen van de Spaanse strategie voor de digitalisering van de agrovoedingssector en het plattelandsmilieu, en van de bijbehorende actieplannen.
54	C3.I5.	T	Kmo's in de agrovoedingssector die worden ondersteund om innovatieve en digitale bedrijfsprojecten uit te voeren		Aantal	0	60	Q4.	2023	Ten minste 60 kmo's in de agrovoedingssector hebben kredieten gekregen voor de uitvoering van innovatieve en digitale bedrijfsprojecten. Het doel van deze steunlijn is participatieve leningen te verstrekken om bedrijven aan te moedigen levensvatbare en innovatieve projecten te ontwikkelen die verband houden met elektronische handel en de consolidatie van Industrie 4.0, naast vele andere hefbomen voor veranderingen in digitale bedrijfsmodellen voor de levensmiddelenindustrie. De bovengenoemde overeenkomsten bevatten een clausule die garandeert dat de investeringen die in het kader van deze financiering worden gedaan, voldoen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) van de in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door middel van het gebruik van duurzaamheidstests, een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
55	C3.I6.	M	Aanschaf van ICT-uitrusting ten behoeve van de mariene reserves van visserijbelangen en contracten voor de aanschaf van speciale vaartuigen voor de zeereservaten	Bekendmaking van de gunning van de opdracht in het platform voor overheids-opdrachten				Q4.	2022	Publicatie in het platform voor overheidsopdrachten van de opdracht voor de aanschaf van ICT-uitrusting voor het belang van de zeevisserij en de gunning van twee opdrachten voor de aanschaf van twee speciale vaartuigen voor de zeereservaten. De ICT-apparatuur voor de zeereservaten bestaat uit i) de radioverbinding van Alborán Lighthouse radar naar het schiereiland, ii) de aankoop van ten minste vier nachtzichtapparatuur om verboden activiteiten op te sporen, en iii) de aankoop van drones met voldoende vermogen om controle- en monitoringactiviteiten mogelijk te maken en de bestaande middelen te optimaliseren, waarbij ook de milieueffecten worden beperkt. Voor de aankoop van een vaartuig voor speciale doeleinden voor een nieuwe zeereservaat moet worden gezocht naar de beste technologie waarmee

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										kan worden voldaan aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01).
56	C3.I7.	M	Overeenkomsten met openbare onderzoeksinstellingen	Ondertekening van overeenkomsten met openbare onderzoeks-instellingen				Q4.	2021	Ondertekening van overeenkomsten met openbare onderzoeksinstanties ter bevordering van visserij- en aquacultuuronderzoek, waarbij wordt gezorgd voor een ecosysteemgerichte benadering van besluitvorming op het gebied van visserijbeheer
57	C3.I7.	T	Aankoop van akoestische sondes voor onderzoek in de visserij		Aantal	0	2	Q2.	2022	Publicatie in het platform voor overheidsopdrachten van het contract voor de aankoop van twee akoestische sondes voor visserijonderzoek. Het doel van de verwerving van twee probes voor twee bestaande visserijonderzoeksvaartuigen is de kwaliteit van de verkregen gegevens te waarborgen en aldus wetenschappelijke evaluaties van de verschillende bestanden van pelagische soorten te bevorderen en aldus bij te dragen tot de duurzaamheid van de visserij en de besluitvorming op het gebied van visserijbeheer op basis van de beste wetenschappelijke kennis.
58	C3.I8.	T	Onderzoeksontwikkelings- en innovatieprojecten ter ondersteuning van de veerkracht en duurzaamheid van de visserij- en aquacultuursector		Aantal	0	20	Q4.	2023	Voltooiing van ten minste 20 onderzoeks-, ontwikkelings- en innovatieprojecten voor de invoering van nieuwe technologieën die de veerkracht en duurzaamheid van de visserij- en aquacultuursector bevorderen.
59	C3.I9.	M	Digitale versterking van het Spaanse visserijinformatiesysteem (SIPE) en van het visserijbewakingssysteem	Installatie van een tweede brandwand				Q4.	2023	Digitale versterking van de visserijinformatie en -bewaking, met inbegrip van de installatie van een tweede firewall barrière (firewall) om de beveiliging van het Spaanse visserijinformatiesysteem (SIPE) te verbeteren, overeenkomstig de vereisten van de nationale veiligheidsregeling (ENS) voor een hoog veiligheidsniveau en de digitalisering van vissersvaartuigen.
60	C3.I10.	M	Aankoop van lichte patrouilleboten en patrouillevaartuigen op volle zee ter bestrijding van illegale, ongemelde en ongereglementeerde visserij	Bekendmaking van de gunning van de opdracht in het platform voor overheids-opdrachten				Q4.	2022	Publicatie in het platform voor overheidsopdrachten van de gunning van de opdracht voor vier nieuwe lichte patrouilleboten en drie vernieuwde patrouillevaartuigen op volle zee die zullen worden ingezet ter bestrijding van illegale, ongemelde en ongereglementeerde visserij, die een van de grootste bedreigingen voor de mariene ecosystemen blijft. Er moet worden gezocht naar de beste technologie waarmee kan worden voldaan aan de technische richtsnoeren „Doing no significant harm" (2021/C58/01).
61	C3.I11.	T	Financiering van investeringsprojecten in de visserijsector		Miljoen EUR	0	5	Q2.	2022	De goedkeuring van de overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening en SAECA om de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										financiering van investeringsprojecten in de visserijsector te ondersteunen door een lening van ten minste 5 000 000 EUR toe te kennen aan de Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA) voor het creëren van een financieringslijn voor de hergarantie van projecten met acties in verband met duurzame visserij; verbetering van de arbeidsomstandigheden en de veiligheid van de activiteit; en de digitalisering van processen en systemen. De bovengenoemde overeenkomst bevat een clausule die garandeert dat de in het kader van deze investering ondersteunde transacties voldoen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01) van de in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door middel van het gebruik van duurzaamheidstests, een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

D. COMPONENT 04: ECOSYSTEMEN EN BIODIVERSITEIT

Met deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht wordt aandacht besteed aan de kwetsbaarheid van Spanje voor de directe en indirecte negatieve effecten van klimaatverandering als gevolg van zijn biogeografie en geomorfologie door de staat van instandhouding van ecosystemen te verbeteren, waar nodig door het ecologisch herstel ervan, en door biodiversiteitsverlies om te buigen, een duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen te waarborgen en ecosysteemdiensten te behouden en te verbeteren. Deze component draagt ook bij tot de aanpassing van ecosystemen aan de negatieve gevolgen van klimaatverandering door maatregelen vast te stellen om de effecten ervan tot een minimum te beperken, door de nadruk te leggen op bosbranden. Er wordt extra nadruk gelegd op de bescherming, het behoud en het herstel van mariene ecosystemen.

De uitvoering van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht maakt het mogelijk i) de blauwe agenda voor de verbetering van de zeeën en hun biodiversiteit te lanceren; ii) het aandeel beschermde mariene gebieden te vergroten door tegen eind 2025 ten minste 18 % van het Spaanse grondgebied te beschermen, zowel fauna als flora te beschermen; en iii) voor het eerst in Spanje een kader voor het beheer van de zee invoeren.

Daarnaast zullen plattelandsgebieden, hun ecosystemen, biodiversiteit en bossen in stand worden gehouden en duurzaam worden beheerd. Plattelandsgebieden — waar ontvolking bijzonder negatieve gevolgen heeft gehad — herbergen een groot deel van het rijke natuurlijke erfgoed van Spanje en zijn daarom een bron van lokale rijkdom, wat kansen biedt om de bevolkingsafname om te buigen.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht ondersteunt investeringen in de groene en digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Het ondersteunt ook degelijk grondbeheer, met name bosbeheer, natuurbescherming en herstel, in overeenstemming met de doelstellingen van de Europese Green Deal en de EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C4.R1) — Instandhouding van terrestrische en mariene biodiversiteit

Deze hervorming actualiseert de wetgeving inzake biodiversiteit en natuurlijk erfgoed om te voldoen aan de verbintenissen die voortvloeien uit het Verdrag inzake biologische diversiteit en de onlangs aangenomen EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030.

De belangrijkste actie van deze hervorming is het opstellen, goedkeuren en uitvoeren van het strategisch plan voor natuurlijk erfgoed en biodiversiteit (zoals uiteengezet in Wet 42/2007 inzake natuurlijk erfgoed en biodiversiteit), om een langdurige impact te hebben op de instandhouding en

het beheer van alle Spaanse natuurlijke systemen en op de diensten die het levert aan de samenleving. Deze hervorming omvat ook de volgende acties in het kader van deze maatregel:

a) Goedkeuring van de strategie inzake biodiversiteit, wetenschap en kennis, waarin de belangrijkste onderzoekslacunes worden geïdentificeerd en specifieke gebieden worden vastgesteld waarop onderzoek op het gebied van biodiversiteit noodzakelijk is.
b) Goedkeuring van het Koninklijk Besluit tot goedkeuring van het plan voor het netwerk van beschermde mariene gebieden dat een ecologisch coherent netwerk bevordert dat bijdraagt tot de instandhouding van gebieden met natuurlijk erfgoed en mariene biodiversiteit en dat een gepland, doeltreffend en samenhangend beheer van beschermde mariene gebieden bevordert.
c) De nationale strategie voor de instandhouding van bestuivers voorziet in de nodige maatregelen om de situatie van bestuivers te verbeteren. Deze strategie is met name gericht op (i) bevordering van gunstige gebieden voor bestuivers; ii) verbetering van het beheer en vermindering van de risico's van schadelijke soorten; iii) fytosanitaire producten; en iv) bevordering van onderzoek naar de instandhouding van bestuivers en verspreiding van de daarmee verband houdende onderzoeksresultaten op dit gebied.
d) Aanneming van de verordening inzake de actualisering van administratieve en wetenschappelijke autoriteiten in het kader van de Overeenkomst inzake de internationale handel in bedreigde in het wild levende dier- en plantensoorten (CITES-verordening), die de tenuitvoerlegging van de uit CITES voortvloeiende maatregelen moet garanderen en ervoor moet zorgen dat de handel niet schadelijk is voor de staat van instandhouding van soorten en hun voortbestaan op lange termijn.
e) Het plan voor de instandhouding en het herstel van waterrijke gebieden, dat het behoud en het rationele gebruik van wetlands garandeert.

De ontwikkeling van deze acties in het kader van deze maatregel wordt rechtstreeks ondersteund door investeringen 1 en 2 van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht (zie hieronder). Het vormt tevens een aanvulling op de twee andere hervormingen en investeringen die in deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht worden beschreven.

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

Hervorming 2 (C4.R2) — Herstel van ecosystemen en groene infrastructuur

Het doel van deze hervorming is de ontwikkeling en uitvoering van de strategie van de centrale regering voor groene infrastructuur, connectiviteit en ecologisch herstel, met als doel de beschadigde ecosystemen te herstellen en uiterlijk in 2050 een netwerk van volledig functionele terrestrische en mariene natuurlijke en semi-natuurlijke gebieden te consolideren.

Deze hervormingen omvatten zeven verschillende actielijnen om: i) vermindering van de effecten van fragmentatie en verlies van ecologische connectiviteit; ii) herstel van habitats en ecosystemen in belangrijke gebieden; iii) handhaving en verbetering van de verlening van ecosysteemdiensten van elementen van groene infrastructuur; iv) het verbeteren van de veerkracht van elementen die verband houden met groene infrastructuur; v) het waarborgen van territoriale samenhang; vi) voorzien in doeltreffende groene infrastructuur; en vii) zorgen voor adequate communicatie, onderwijs en participatie van belangengroepen en de samenleving bij de ontwikkeling van groene infrastructuur.

Deze hervorming wordt verder ondersteund door investering 3 van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht, waarbij met name aandacht wordt besteed aan de aanbevelingen van de EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030 inzake de integratie van ecologische

corridors, grootschalige aanplant van bomen, aanzienlijke vooruitgang bij het herstel van verontreinigde grond en de doelstelling om ervoor te zorgen dat steden met ten minste 20 000 inwoners beschikken over een ambitieus stedelijk vergroeningsplan. Het houdt ook verband met de hervorming 1 en investering 1 van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op woensdag 30 juni 2021 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C4.R3) — Duurzaam bosbeheer

In het kader van deze hervorming wordt de Spaanse bosstrategie van 1999 samen met het Spaanse bosbouwplan 2002-2032 geactualiseerd en wordt een pakket maatregelen ontwikkeld om de bosbouwsector te stimuleren en het Spaanse bos als geheel te bestrijken: bescherming van soorten en gebieden, branden, eigendom, evolutie, huidige toestand en trends in bosgebieden en hulpbronnen. De hervorming moet gericht zijn op de economische en sociale revitalisering van grote plattelandsgebieden, die met ernstige ontvolkingsproblemen kampen, en moet goed worden afgestemd op de Europese Green Deal.

De Spaanse bosbouwstrategie heeft vijf strategische prioriteiten:

1) Het behoud en de verbetering van het natuurlijk erfgoed, de biodiversiteit en de connectiviteit.
2) Bescherming, gezondheidsbescherming en bescherming van preventie en aanpassing aan natuurlijke en milieurisico's.
3) Bio-economie van de bossen: groene economie en werkgelegenheid, mobilisering van bosbestanden en duurzame sociaal-economische ontwikkeling van de bosbouwsector.
4) Ontwikkeling en verbetering van kennis en bosbouwcultuur.
5) Model voor governance in de bosbouw: het regelgevende, administratieve en instrumentele kader van het Spaanse bosbouwbeleid.

De Spaanse bosstrategie bevat twee belangrijke instrumenten die nodig zijn om de bosbouwsector als geheel te hervormen. De eerste is de vaststelling van richtsnoeren voor duurzaam bosbeheer. Deze richtsnoeren hebben betrekking op onderwerpen als biodiversiteit, klimaatverandering en de circulaire bio-economie. Ten tweede, de strategische richtsnoeren voor het beheer van bosbranden in Spanje, waarin de te volgen doelstellingen worden vastgesteld, de hoofdlijnen van de werkzaamheden worden omschreven en de groepen in de samenleving met een zekere mate van verantwoordelijkheid worden geïdentificeerd. Deze strategische richtsnoeren zijn van cruciaal belang om bosbranden te beheersen en de strategische positie van de bosbouwsector in de context van de ecologische transitie te versterken.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Investering 1 (C4.I1) — Digitalisering en kennis van natuurlijk erfgoed

Met de investering wordt een systeem opgezet om het beheer, de controle en het toezicht op het natuurlijke erfgoed te digitaliseren, zowel op het land als op zee. Deze investering moet leiden tot een aanzienlijke verbetering van de kennis van soorten en habitats, alsmede van het in kaart brengen van informatie en natuurlijk erfgoed, met inbegrip van geologisch erfgoed. De investering is gericht op de verwerving van informatie en het beheer ervan, met inbegrip van:

1) Een programma ter verbetering van de kennis en digitalisering van biodiversiteit en beheer van natuurlijk erfgoed op nationaal niveau door de ontwikkeling van monitoringnetwerken, de uitrol van sensoren en het gebruik van vaste en mobiele systemen voor de aankoop van digitale informatie.

2) Ontwikkeling van informatiebeheersystemen of -platforms op nationaal niveau met aanvullende analytische en verspreidingscapaciteiten.

Het avionicasysteem van de vloot van amfibievliegtuigen wordt geactualiseerd. Deze investering moet de werking van brandbestrijdingsapparatuur verbeteren door de invoering van technologische updates, zoals betere camera's en sensoren voor de coördinatie van brand, die de luchtvaartuigen veiliger en efficiënter moeten maken bij de brandbestrijding.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name de verbetering van het avionicasysteem in de vloot van amfibievliegtuigen mag alleen in bestaande luchtvaartuigen worden ingebouwd en mag de levensduur of capaciteit van deze luchtvaartuigen niet verlengen. Het mag alleen de veiligheid en vluchtomstandigheden waarborgen tijdens vluchtuitvoeringen wanneer zij worden gebruikt om bosbranden te blussen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C4.I2) — Instandhouding van terrestrische en mariene biodiversiteit

Deze investering omvat een reeks directe investeringen en subsidielijnen voor de instandhouding van zowel terrestrische als mariene biodiversiteit. Het omvat vijf actielijnen, die worden afgestemd op de hervorming 1:

1) Instandhouding van de terrestrische biodiversiteit, gericht op verbetering van de staat van instandhouding van soorten en habitats, preventie van bedreigingen en sterfte en acties om invasieve uitheemse soorten te bestrijden en uit te roeien.
2) Verbetering van de infrastructuur, met inbegrip van acties zoals het ter beschikking stellen, vernieuwen en opwaarderen van faciliteiten en infrastructuur in verband met het beheer van natuurlijk erfgoed en bewustmaking, alsmede het benadrukken en verspreiden van het belang van het behoud van biodiversiteit voor de gezondheid en het welzijn van de mens.
3) Instandhouding van de mariene biodiversiteit, waarbij uiterlijk in 2030 een instandhoudingsplan wordt opgesteld voor 30 % van het zeegebied. Deze investering beschermt tegen 2025 ten minste 18 % van het Spaanse mariene grondgebied.
4) Herstel van wetlands door middel van maatregelen voor het behoud, de verbetering en het herstel van waterrijke gebieden, met name die welke verband houden met het in het kader van de hervorming van 2 opgestelde plan voor de instandhouding en het herstel van waterrijke gebieden.
5) Controle op de internationale handel om het netwerk van CITES-reddingscentra te verbeteren en te consolideren en het actieplan tegen illegale handel te versterken.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name voor de aankoop van vaartuigen voor specifieke doeleinden zorgen de selectiecriteria voor de investering ervoor dat alleen de beste beschikbare technologieën met de laagste milieueffecten in de sector worden geselecteerd, rekening houdend met het specifieke doel dat zij dienen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 3 (C4.I3) — Herstel van ecosystemen en groene infrastructuur

Deze investering omvat een reeks maatregelen ter ondersteuning van de uitvoering van de hervorming 2. Het doel is natuurlijke ecosystemen en door mijnbouwactiviteiten aangetaste gebieden te herstellen, evenals andere initiatieven in stedelijke omgevingen die gericht zijn op het bevorderen van stedelijke connectiviteit en omkering.

De investering is gericht op het herstel van ten minste 30 000 hectare natuurlijke ecosystemen. De herstelmaatregelen zijn gericht op aangetaste gebieden of ecosystemen door het verwijderen van kunstmatige elementen, het verbeteren van de bodem en morfologie en herbegroeiing en naturalisatie. Wat mijnbouw betreft, moet de investering ten minste 30 voormalige mijnbouwlocaties herstellen. De sanering van voormalige mijnbouwlocaties omvat de sanering van de bodem, het herstel van de morfologie en herbegroeiing en de naturalisatie van de voormalige mijnbouwterreinen die niet meer in bedrijf zijn.

Ten slotte moet de investering groene infrastructuur bevorderen die tegemoetkomt aan de behoeften van de lokale overheden, met inbegrip van: i) strategieën voor stadsplanning en stadsvernieuwing met als doel groene en blauwe infrastructuur te creëren en te vernieuwen en stedelijke ruimte vrij te maken om de biodiversiteit, de bodemdoorlaatbaarheid en de natuurlijke connectiviteit in de steden te vergroten; ii) acties en projecten op het gebied van governance en participatieprocessen, beheer van groene en blauwe ruimten en projecten in verband met het metabolisme in steden met betrekking tot biodiversiteit; en iii) steun voor uitrusting en infrastructuurprojecten voor stadsplanning.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

C4.I4 Duurzaam bosbeheer

Deze investering omvat investeringen in duurzaam bosbeheer:

1) Acties ter verbetering van het bosbeheer, gericht op de bestrijding van bosbranden en andere bosbeheerinterventies; technische ondersteuning van boseigenaren en -administraties om de publieke eigendom te consolideren; bosbeheerplannen ter bevordering van de biodiversiteit en het duurzame gebruik van bossen.
2) Acties ter bescherming van en aanpassing aan de klimaatverandering, met inbegrip van de vernieuwing van ten minste 100 brandbestrijdingsmiddelen voor speciale doeleinden, brandweerbases en vorderingen op het gebied van bosverbeteringsmaatregelen.
3) Een reeks acties ondersteunt de bosbouwsector als essentiële hulpbron voor de aanpak van de demografische uitdaging, met bijzondere aandacht voor groen ondernemerschap en de lokale bio-economie. Dit deel van de investering omvat subsidies aan lokale overheden en andere publieke en private actoren om het concurrentievermogen, het ondernemerschap en de duurzaamheid van de bosbouwsector en de bosbouwsector te bevorderen. Deze acties zijn specifiek gericht op het scheppen van groene banen, met name door de deelname van vrouwen en jongeren aan de bosbouwsector en groen ondernemerschap te ondersteunen.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). De maatregel moet met name uitdrukkelijk steun voor monocultuurplantages, met name eucalyptus, voorkomen en uitsluiten om het risico op waterstress en brandwonden tot een minimum te beperken. Voor de aankoop van luchtgoederen (vliegtuigen of helikopters) en de aankoop van nieuwe

brandbestrijdingsapparatuur aan land worden alleen de beste beschikbare technologieën met de laagste milieueffecten in de sector ondersteund, rekening houdend met het specifieke doel dat zij dienen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
62	C4.R1.	M	Strategisch plan voor natuurlijk erfgoed en biodiversiteit en plan voor het netwerk van beschermde mariene gebieden	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q4.	2022	Goedkeuring van het strategisch plan voor natuurlijk erfgoed en biodiversiteit (koninklijk besluit) en van het plan inzake het plan voor het netwerk van beschermde mariene gebieden (KB), met inbegrip van de oprichting van ten minste negen mariene beheerbases.
63	C4.R2.	M	Goedkeuring van de nationale strategie voor groene infrastructuur, connectiviteit en ecologisch herstel	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q2.	2021	Goedkeuring van de nationale strategie voor groene infrastructuur, connectiviteit en ecologisch herstel. De strategie omvat actielijnen om: i) vermindering van de effecten van fragmentatie en verlies van ecologische connectiviteit; ii) herstel van ecosystemen in belangrijke gebieden; iii) handhaving en verbetering van de verlening van ecosysteemdiensten; iv) verbetering van de veerkracht; v) de definitie van een governancemodel; en vi) communicatie, onderwijs en participatie van belanghebbenden.
64	C4.R3.	M	Goedkeuring van de Spaanse bosstrategie en -ondersteuningsplan	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q4.	2022	Goedkeuring van de Spaanse bosstrategie en -ondersteuningsplan, met richtsnoeren voor duurzaam bosbeheer.
65	C4.I1.	M	Het plaatsen van opdrachten voor speciale luchtvaartuigen voor brandbestrijding en het opzetten van het systeem voor kennismonitoring en -beheer op het gebied van biodiversiteit	Gunning van opdrachten				Q2.	2022	Het plaatsen van opdrachten voor het actualiseren en moderniseren van ten minste tien speciale luchtvaartuigen (Canadair) voor brandbestrijding en het beschikbaar stellen van het systeem voor kennismonitoring en -beheer op het gebied van biodiversiteit. Het systeem omvat meer kennis over soorten en habitats en een digitaal platform. De investering waarborgt de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door alleen bestaande luchtvaartuigen te moderniseren, die hun levensduur of capaciteit niet mogen verlengen.
66	C4.I1.	M	Voltooiing van updates en upgrades van blusvliegtuigen en operationalisering van het kennismonitoring- en beheersysteem voor biodiversiteit	*ACTA de recepción*				Q2.	2026	Ten minste tien bijgewerkte en gemoderniseerde vliegtuigen voor brandbestrijding (Canadair) zijn voltooid en het systeem voor kennismonitoring en -beheer inzake biodiversiteit is voltooid en operationeel (met inbegrip van het digitale platform).
67	C4.I2.	T	Beschermde mariene gebieden		% van het Spaanse mariene grond-gebied	13	15	Q4.	2023	Het bereiken van een beschermd marien gebied van ten minste 15 % van het Spaanse mariene grondgebied. Beschermd marien gebied is een marien gebied dat is opgenomen in het Natura 2000-netwerk of andere categorieën beschermde natuurgebieden, zoals vastgesteld bij Wet 42/2007; door internationale instrumenten beschermde gebieden en door mariene reserves beschermde gebieden zullen worden opgenomen in het Spaanse netwerk voor beschermde mariene

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										gebieden. Basisscenario 31 december 2020.)
68	C4.I2.	T	Beschermde mariene gebieden		% van het Spaanse mariene grond-gebied	15	18	Q4.	2025	Het bereiken van een beschermd marien gebied van ten minste 18 % van het Spaanse mariene grondgebied. Beschermd marien gebied is een marien gebied dat is opgenomen in het Natura 2000-netwerk of andere categorieën beschermde natuurgebieden, zoals vastgesteld bij Wet 42/2007; door internationale instrumenten beschermde gebieden en door mariene reserves beschermde gebieden zullen worden opgenomen in het Spaanse netwerk voor beschermde mariene gebieden. Basisscenario 31 december 2023.)
69	C4.I2.	T	Acties voor het behoud van de biodiversiteit		Aantal (hectare)	0	50 000	Q2.	2026	Ten minste 50 000 hectare bestreken door voltooide acties voor het behoud van de biodiversiteit. Instandhoudingsacties omvatten onder meer: i) acties ter voorkoming van de sterfte van endemische dier- en plantensoorten, ii) acties voor vroegtijdige opsporing, bestrijding of uitroeiing van invasieve soorten, iii) maatregelen voor beheer en habitatverbetering van bedreigde soorten, iv) acties voor het herstel van waterrijke gebieden, zoals verbetering van de natuurlijke dynamiek, de kwantiteit en kwaliteit van water, en de natuurlijke fauna en flora, en v) acties voor het verbeteren, opknappen en verbeteren van faciliteiten en infrastructuur die verband houden met het beheer van het natuurlijk erfgoed en in bijzondere beschermde gebieden (Natura 2000 en beschermde natuurgebieden), met inbegrip van de modernisering van de infrastructuur van het CITES-spectrum; Voor de aankoop van vaartuigen voor speciale doeleinden zorgen de selectiecriteria voor de investering ervoor dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) worden nageleefd door alleen de beste beschikbare technologieën met de laagste milieueffecten in de sector te ondersteunen, rekening houdend met het specifieke doel dat zij dienen.
70	C4.I3.	T	Sanering van voormalige mijnbouwterreinen (ten minste 20 voormalige mijnbouwterreinen)		Aantal (mijnbouw locaties)	0	20	Q2.	2023	Herstel van ten minste 50 % van elke mijnbouwlocatie, gericht op ten minste 20 voormalige mijnbouwlocaties, met inbegrip van bodemsanering, herstel van de morfologie en herbegroeiing en naturalisatie.
71	C4.I3.	T	Maatregelen voor het herstel van ecosystemen		Aantal (hectare)	0	30 000	Q4.	2024	Ten minste 30 000 hectare bedekt met afgeronde maatregelen voor het herstel van ecosystemen in aangetaste gebieden of ecosystemen, met inbegrip van de verwijdering van kunstmatige elementen, verbetering van de bodem en morfologie, en herbegroeiing en naturalisatie.
72	C4.I3.	T	Voltooiing van de sanering van voormalige mijnbouwterreinen (ten minste 30 voormalige		Aantal (mijnbouw locaties)	0	30	Q2.	2026	Ten minste 30 voormalige mijnbouwlocaties zijn gerehabiliteerd, waaronder bodemsanering, herstel van de morfologie en herstel en naturalisatie van de voormalige mijnbouwterreinen die niet meer in bedrijf zijn.

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			mijnbouwterreinen)							
73	C4.I4.	M	Acties op het gebied van duurzaam bosbeheer	Certificaat ondertekend door MITERD				Q2.	2023	Voltooiing van acties op het gebied van duurzaam bosbeheer, met inbegrip van de vernieuwing van ten minste 100 speciale voertuigen voor brandbestrijding, de renovatie van de brandweerbases en de voltooiing van acties ter verbetering van de bossen, met inbegrip van de planning van aanpasbare duurzame bosbeheerpraktijken en de verrijking van soorten. De selectiecriteria voor de investering waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door uitsluitend de beste beschikbare technologieën met de laagste milieueffecten in de sector te ondersteunen, rekening houdend met het specifieke doel dat zij dienen.

E. COMPONENT 05: KUST- EN WATERVOORRADEN

De component is gericht op het verbeteren van het beheer van watervoorraden, het uitvoeren van een beleid voor aanpassing aan de kust om de negatieve gevolgen van klimaatverandering aan te pakken, en het versterken van de uitvoering van mariene strategieën en maritieme ruimtelijkeordeningsplannen.

Wat het beheer van watervoorraden betreft, moet Spanje verschillende uitdagingen aanpakken, zoals de identificatie van nieuwe opkomende verontreinigende stoffen, zoals microplastics, een bestaande investeringskloof in de planning, aanpassing van de kust aan klimaatverandering, controle en beheer van het openbare hydraulische domein, Maritime-Terrestrial Property en waterzuivering, en vertraging bij de uitrol van nieuwe technologieën en ICT-technologieën voor waterbeheer. Daartoe zal Spanje de efficiëntie van de sector verbeteren. Spanje streeft er ook naar zijn beheer van watervoorraden beter af te stemmen op de milieudoelstellingen die zijn vastgesteld in de Europese Green Deal, de biodiversiteitsstrategie voor 2030 en het EU-actieplan ter voorkoming van verontreiniging. Daartoe worden verschillende strategieën toegepast, zoals de digitalisering van het openbaar bestuur om toegang te krijgen tot informatie, met inbegrip van waterkwaliteit en naleving van ecologische stromen, de aanleg en verbetering van milieu-infrastructuur, de veiligheid van infrastructuur of de verbetering van de grondwatertoestand en het herstel van de grondwaterlagen.

De gevolgen van erosie en overstromingen aan de kust zijn nog verergerd door de klimaatverandering. Daarom moet deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht ook een beleid van aanpassing van de Spaanse kust aan de negatieve gevolgen van de klimaatverandering ten uitvoer leggen. Om erosie tegen te gaan en het risico op overstromingen te beperken, wordt een aantal aanpassingsmaatregelen ingevoerd, zoals het milieuherstel van aangetaste gebieden, het verbeteren van de ordelijke en correcte toegankelijkheid van het openbare maritieme domein aan land, of het opstellen en uitvoeren van op de natuur gebaseerde oplossingen. Deze actielijn moet zorgen voor een veerkrachtigere kustlijn tegen de gevolgen van de klimaatverandering en moet ook de toeristische sector en andere sectoren die afhankelijk zijn van de toestand van kustgebieden beter voorbereiden. Daarnaast versterkt dit de rol van het Copernicus-programma, dat van cruciaal belang is voor het voorkomen en beoordelen van de schade en de gevolgen van extreme weersomstandigheden.

Als onderdeel van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht bevordert Spanje de optimale duurzame ontwikkeling van maritieme sectoren en beschermt het het mariene milieu met als doel zijn goede milieutoestand te bereiken door een wet vast te stellen, de kaderrichtlijn mariene strategie om te zetten en de uitvoering ervan te versterken.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht draagt bij tot de concentratie van investeringsgerelateerd economisch beleid op het bevorderen van energie-efficiëntie en hulpbronnengebruik (landspecifieke aanbeveling 3 2019). Het is ook gericht op investeringen in de groene en digitale transitie, met name door het bevorderen van onderzoek en innovatie, schone en efficiënte productie en gebruik van energiebronnen, energie-infrastructuur, water- en afvalbeheer en duurzaam vervoer (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het

plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C5.R1) — Waterplannen en -strategieën en wijzigingen in de regelgeving

De hervorming heeft betrekking op de herziening en actualisering van de waterwet, de regelgeving en andere secundaire wetgeving, om te zorgen voor een rechtskader dat gunstig is voor het bevorderen van investeringen. De hervorming omvat de vaststelling en herziening van een aantal plannen en strategieën die de basis vormen voor investeringen en waterbeheer die de investeringen versterken en verhogen. Deze wijzigingen in de regelgeving worden in overeenstemming gebracht met de Europese Green Deal.

In het kader van deze hervorming worden talrijke kwesties met betrekking tot alle soorten water aangepakt, zoals een verbeterd financieel kader voor hergebruik van afvalwater, een waterstrategie voor ecologische transitie, de vaststelling van technische normen voor de veiligheid van dammen en hun reservoirs, de vaststelling van een nationaal plan voor zuivering, sanering, efficiëntie, besparing en hergebruik van water (uitvoering van behandeling, sanitaire voorzieningen, efficiëntie, besparingen, hergebruik en veiligheid van infrastructuur — DSEAR-plan), de derde cyclus van stroomgebiedbeheerplannen en de tweede cyclus van overstromingsrisicobeheerplannen.

De uitvoering moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C5.I1) — Tenuitvoerlegging van acties op het gebied van behandeling, sanitaire voorzieningen, efficiëntie, besparingen, hergebruik en veiligheid van infrastructuur (DESEAR)

Deze investering omvat de volgende acties:

1) Uitvoering van maatregelen op het gebied van zuivering, zuivering en hergebruik van water. Het doel van deze actielijn is de opvang en behandeling van stedelijk afvalwater te verbeteren. In sommige gevallen moeten maatregelen worden genomen om stedelijk afvalwater te hergebruiken, waardoor de huidige onttrekkingsdruk wordt verminderd. De nieuwe zuiveringsmaatregelen moeten leiden tot een netto nulenergieverbruik van het volledige afvalwaterbehandelingssysteem. Infrastructuur wordt ten minste in aanmerking genomen voor nieuwe of verbeterde afvalwaterbehandelingsinfrastructuur die extra capaciteit voor afvalwaterzuivering biedt. De behandeling wordt nieuw aangewezen of verbeterd tot een niveau dat ten minste in overeenstemming is met de richtlijn inzake de behandeling van stedelijk afvalwater (Richtlijn 91/271/EEG). De verbetering en vernieuwing van bestaande infrastructuur leidt tot een daling van het gemiddelde energieverbruik met ten minste 10 %. Deze besparingen worden gerealiseerd door de uitvoering van energie-efficiëntiemaatregelen (warmtekrachtkoppeling, energie- en warmteterugwinning, fotovoltaïsche panelen, ledverlichting, enz.) bij het opstellen van de projecten en de invoering van energie-efficiëntieclausules en -criteria in oproepen tot het indienen van projecten en werkzaamheden.
2) Acties om de efficiëntie te verbeteren en waterverliezen te verminderen. In het kader van de acties wordt een subsidieregeling ten uitvoer gelegd ter verbetering van de efficiëntie van de voorzieningsnetten van middelgrote en kleine gemeenten, waardoor gemeenten of overheidsinstanties die verantwoordelijk zijn voor de watervoorziening, deze kunnen verbeteren door de verliezen in de distributienetten te verminderen en door maatregelen te nemen om wateropslagfaciliteiten en faciliteiten in middelgrote en kleine gemeenten te repareren en te

verbeteren. De inwoners die door deze infrastructuur worden bediend, komen overeen met de inwoners die door het waterleidingnet worden bediend.

3) Investeringen ter verbetering van de veiligheid van dammen en reservoirs. Dit zijn maatregelen om de veiligheid van bestaande grote dammen in staatsbezit te waarborgen door de bijbehorende noodplannen en andere aanvullende maatregelen uit te voeren. Dit mag niet leiden tot de bouw van nieuwe dammen of de uitbreiding van bestaande dammen.

De investering moet uiterlijk op 30 september 2023 zijn voltooid.

Investering 2 (C5.I2) — Monitoring en herstel van rivierecosystemen, herstel van waterhoudende grondlagen en beperking van overstromingsrisico's

De doelstellingen van deze investering zijn:

1) Monitoring en herstel van rivierecosystemen en natuurlijke rivierreserves. Deze lijn omvat een aantal concrete acties die gericht zijn op het herstel van de rivierruimte, de uitbreiding van de monitoringnetwerken en de verbetering van de inventarisering van hydromorfologische bedreigingen.
2) Maatregelen vaststellen om het overstromingsrisico te beperken. Deze actielijn omvat de reeds bestaande overstromingsrisicobeheersplannen, met inbegrip van preventieve maatregelen voor ruimtelijke ordening en stadsplanning, de ontwikkeling van technische richtsnoeren om de kwetsbaarheid van blootgestelde gebieden in overstromingszones te verminderen en de aanpassing aan overstromingsrisico's van verschillende economische sectoren te bevorderen. Voorts moeten gemeenten de uitvoering van rivierherstelmaatregelen in stedelijke omgevingen aanpakken, duurzame afwateringssystemen invoeren en de permeabiliteit van stedelijke omgevingen en hun aansluiting op de milieuwaarden van rivieren in stedelijke gebieden verbeteren door technische richtsnoeren en doelstellingen voor waterplanning te ontwikkelen.
3) Maatregelen nemen om de onttrekking van grondwater te verminderen door gebruik te maken van alternatieve bronnen (terugwinning van watervoerende lagen). Deze maatregelen moeten de onttrekking van bepaalde grondwaterlichamen — met name die welke het Doñana-gebied en bepaalde waterhoudende grondlagen in het zuidoosten van Spanje bedreigen — verminderen en piëzometrische monitoringnetwerken uitbreiden.

Deze investering moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 3 (C5.I3) — Digitale transitie in de watersector (digitale milieuhandhaving)

De digitale transitie kan een cruciale rol spelen bij het verbeteren van de efficiëntie van de watersector. Om de digitalisering van het waterbeheer te verbeteren, zijn er drie actielijnen in deze investering:

1) Verbetering van de kennis en het gebruik van watervoorraden door middel van acties zoals het verbeteren van digitale watermonitoringsystemen, het versterken van de monitoring en controle van openbare watervoorraden en -infrastructuur, en het invoeren van doeltreffende voorspellings- en waarschuwingssystemen om de impact van overstromingen te beperken.
2) Acties om de neerslag in stroomgebieden en kustgebieden te monitoren. Deze actielijn moet de vernieuwing van het netwerk van meteorologische radars en de voltooiing ervan met nieuwe kortebandfaciliteiten bevorderen, zoals de vernieuwing en verbetering van automatische meteorologische stations voor realtime radarkalibratie en het ontwerp, de ontwikkeling en de implementatie van een nationaal radarcentrum.

3) Verbeterde meteorologische observatie en monitoring en preventie van klimaatrisico's, met inbegrip van een nieuw geïntegreerd meteorologisch hulpsysteem, instrumenten voor meteorologische observatie voor vroegtijdige waarschuwing, met inbegrip van de invoering van het geïntegreerde mondiale waarnemerssysteem, de invoering van uitbesteding, de automatische kwaliteitscontrole en etikettering van meteorologische gegevens door middel van het gebruik van technieken voor kunstmatige intelligentie, de diepte van NoSQL-gegevens voor de doeltreffende implementatie van gegevens op basis van de verwerking van grote hoeveelheden gegevens.

De investering heeft betrekking op de ingebruikneming van 26 instrumenten of vernieuwde infrastructuur om de kennis en het gebruik van watervoorraden te verbeteren en om regenval en andere meteorologische gegevens te monitoren om klimaatrisico's te voorkomen.

De investering moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 4 (C5.I4) — Aanpassing van de kustlijn aan klimaatverandering en tenuitvoerlegging van mariene strategieën en plannen voor maritieme ruimtelijke ordening

De klimaatverandering heeft en zal naar verwachting grote negatieve gevolgen hebben voor de Spaanse kust. Met deze investering wordt uitvoering gegeven aan de strategie voor aanpassing van de kustlijn aan de gevolgen van klimaatverandering, met als doel de Spaanse kust beter bestand te maken tegen klimaatverandering en klimaatschommelingen, en de aanpassing aan de klimaatverandering te integreren in de planning en het beheer van de Spaanse kust. Dit omvat de aanleg van escorts, kunstmatige stranden, drijvende oppervlakken, sedimentbeheer, op de natuur gebaseerde oplossingen, herstel van stranden en duinen, infrastructuur voor kustbescherming, invoering van slimme netwerken voor monitoring op afstand van kusterosie, of acties met vergelijkbare effecten.

Deze investering beschermt en herstelt de kustecosystemen of aangetaste gebieden. Dit wordt bereikt door middel van verschillende acties, zoals: i) verhuizing van installaties die getroffen zijn door terugval; ii) het afbakenen van het maritieme domein dat eigendom is van de staat; iii) ten onrechte of ten onrechte bezet maritiem land dat eigendom is van de staat; iv) risicobeoordeling en -beheer of soortgelijke acties; v) herstel van aangetaste kustgebieden en ecosystemen in het milieu, instandhouding en beheer van de kustlijn; en vi) acties met een soortgelijk effect.

De maatregel verbetert ook de ordelijke en correcte toegankelijkheid van het openbare maritieme domein te land door land terug te winnen met het oog op het verlenen van toegang tot het publieke domein, planning, beheer en herstel van de toegang of acties met een soortgelijk effect. De investering heeft betrekking op de uitvoering van strategisch beleid inzake mariene planning. Dit wordt uitgevoerd door middel van maritieme ruimtelijke ordening, mariene strategieën, wetenschappelijk advies over oceanen en klimaat en de ontwikkeling van een webapplicatie met een georeferentie voor zeegebruikers.

Deze investering moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
74	C5.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van de verordening inzake hydrologische planning	Bepaling van het koninklijk besluit betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Koninklijk besluit tot wijziging van de verordening inzake hydrologische planning (Staatsblad). De wijzigingen hebben betrekking op aspecten die verband houden met droogte en waterschaarste, de uitvoeringsbepalingen van de kaderrichtlijn water en de desbetreffende normen in het kader van de gemeenschappelijke strategie voor de tenuitvoerlegging van de waterrichtlijnen.
75	C5.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van de waterwet en de nieuwe verordening ter vervanging van Koninklijk Besluit 1620/2007	Bepaling van de waterwet betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2023	Wijziging van de waterwet om een herziening van de belastingen op lozingen van afvalwater en het systeem voor de terugwinning van de kosten van waterinfrastructuur op te nemen in overeenstemming met de beginselen „de vervuiler betaalt" en kostenterugwinning. De nieuwe verordening ter vervanging van Koninklijk Besluit 1620/2007 wijzigt het regelgevings- en financieel kader voor het hergebruik van afvalwater overeenkomstig de beginselen „de vervuiler betaalt" en „kostenterugwinning", verbetert de monitoring en bescherming van waterlichamen, met inbegrip van grondwater, en pakt droogtes en schaarsteaspecten aan.
76	C5.I1.	T	Betere infrastructuur voor water- en afvalwaterzuivering		Aantal (populatie)	0	175 000	Q2.	2023	Inbedrijfstelling van infrastructuur voor water- en afvalwaterbehandeling die diensten verleent aan ten minste 175 000 inwonerequivalenten, met als doel de naleving van Richtlijn 91/271/EEG te waarborgen en energie-efficiëntiecriteria te bereiken, of de efficiëntie en/of vermindering van waterverliezen in waterdistributiesystemen te verbeteren.
77	C5.I2.	M	Herstel van de bescherming van rivierankers tegen overstromingsrisico's	Door MITERD ondertekende certificaten				Q4.	2022	Herstel van ten minste 200 km rivieroevers en bescherming van ten minste 40 000 inwoners tegen overstromingsrisico's.
78	C5.I2.	T	Vermindering van de hoeveelheid water die wordt onttrokken aan waterhoudende grondlagen		Aantal 3 HM/jaar)	510	470	Q4.	2023	Vermindering van de jaarlijkse hoeveelheid water uit waterhoudende grondlagen in Doñana, Segura-Mar Menor, Mancha Oriental en Rules van 510 hm 3 /jaar tot 470 hm 3 per jaar.
79	C5.I3.	M	Ingebruikneming van instrumenten om de kennis en het gebruik van waterbronnen te verbeteren en om regenval en andere meteorologische gegevens te monitoren	Certificering van uitgaven				Q4.	2023	Ingebruikneming van 26 instrumenten of vernieuwde infrastructuur om de kennis over en het gebruik van waterbronnen te verbeteren en om regenval en andere meteorologische gegevens te monitoren om klimaatrisico's te voorkomen. De acties hebben voornamelijk betrekking op het ontwerp en de uitvoering van het elektronische waterregister, het beheer van hydrologische gegevens en waterkwaliteit, de digitalisering van de verwerking van dossiers en

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										de modernisering van het luchtvaartmeteorologisch bewakingsnetwerk.
80	C5.I4.	T	Herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen over ten minste 50 kilometer kustlijn		Aantal (kilometers)	0	50	Q4.	2022	Voltooiing van ten minste 50 kilometer kustlijn voor het herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen, bescherming en verbetering van de toegankelijkheid van kustgebieden, beperking van erosie, betere kennis en vergroting van de veerkracht van kustgebieden en aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering, monitoring op afstand en uitvoering van strategisch beleid inzake mariene planning. Bij de acties wordt rekening gehouden met: i) de Spaanse kust weerbaarder maken tegen de negatieve gevolgen van klimaat-verandering door erosie te bestrijden en de kustlijn te versterken. Daarbij wordt aandacht besteed aan de aanleg van escorts, kunstmatige stranden, drijvende oppervlakken, sedimentbeheer, op de natuur gebaseerde oplossingen, herstel van stranden en duinen, infrastructuur voor kustbescherming, invoering van slimme netwerken voor de monitoring van kusterosie, of acties met vergelijkbare effecten; ii) bescherming en herstel van de kustecosystemen of aangetaste gebieden. Dit wordt gedaan door a) oneigenlijk of oneigenlijk bezet maritiem land dat eigendom is van de staat, te recupereren; b) risicobeoordeling en -beheer of soortgelijke acties; c) het milieuherstel van aangetaste kustgebieden en ecosystemen; d) instandhouding en beheer van de kustlijn; en e) acties met vergelijkbare effecten; iii) verbetering van de ordelijke en correcte toegankelijkheid van het publieke maritieme domein te land. f) Dit gebeurt door het herstel van land met het oog op toegang tot het publieke domein, planning, beheer en herstel van de toegang of acties met vergelijkbare effecten. en g) acties met soortgelijke effecten. iii) Vertreksituatie: Dit wordt gedaan door land te herstellen om toegang te verlenen tot het publiek domein, planning, beheer en herstel van toegang of acties met soortgelijke effecten. iv) Uitvoering van strategisch beleid inzake mariene planning. Dit wordt uitgevoerd door middel van maritieme ruimtelijke ordening, mariene strategieën, wetenschappelijk advies over oceanen en klimaat en de ontwikkeling van een webapplicatie met een georeferentie voor zeegebruikers.
81	C5.I4.	T	Herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen over ten minste		Aantal (kilometers)	50	100	Q4.	2023	Voltooiing van werkzaamheden over een kustlijn van ten minste 100 kilometer voor het herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen,

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			100 kilometer kustlijn							bescherming en verbetering van de toegankelijkheid van kustgebieden, beperking van erosie, betere kennis en vergroting van de veerkracht van kustgebieden en aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering, monitoring op afstand en uitvoering van strategisch beleid inzake mariene planning. De werkzaamheden omvatten: i) de Spaanse kust weerbaarder maken tegen de negatieve gevolgen van klimaatverandering door erosie te bestrijden en de kustlijn te versterken. Daarbij wordt aandacht besteed aan de aanleg van escorts, kunstmatige stranden, drijvende oppervlakken, sedimentbeheer, op de natuur gebaseerde oplossingen, herstel van stranden en duinen, infrastructuur voor kustbescherming, invoering van slimme netwerken voor de monitoring van kusterosie, of acties met vergelijkbare effecten; ii) bescherming en herstel van de kustecosystemen of aangetaste gebieden. Dit wordt gedaan door a) oneigenlijk of oneigenlijk bezet maritiem land dat eigendom is van de staat, te recupereren; b) risicobeoordeling en -beheer of soortgelijke acties; c) het milieuherstel van aangetaste kustgebieden en ecosystemen; d) instandhouding en beheer van de kustlijn; en e) acties met vergelijkbare effecten; iii) verbetering van de ordelijke en correcte toegankelijkheid van het publieke maritieme domein te land. f) Dit gebeurt door het herstel van land met het oog op toegang tot het publieke domein, planning, beheer en herstel van de toegang of acties met vergelijkbare effecten. en g) acties met soortgelijke effecten. iii) Vertreksituatie: Dit wordt gedaan door land te herstellen om toegang te verlenen tot het publiek domein, planning, beheer en herstel van toegang of acties met soortgelijke effecten. iv) Uitvoering van strategisch beleid inzake mariene planning. Dit wordt uitgevoerd door middel van maritieme ruimtelijke ordening, mariene strategieën, wetenschappelijk advies over oceanen en klimaat en de ontwikkeling van een webapplicatie met een georeferentie voor zeegebruikers. Basisscenario 31 december 2022.)

F. COMPONENT 06: DUURZAME MOBILITEIT (LANGEAFSTANDSVERVOER)

Met deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht worden de volgende uitdagingen aangepakt: 1) de overgang naar duurzamere vervoerswijzen; 2) vermindering van de emissies van de vervoerssector; 3) de vervoerssector veiliger, toegankelijker, duurzamer en inclusiever maken.

De doelstellingen van de component zijn: de ontwikkeling van het Spaanse spoorwegnet (met name de TEN-T-kerncorridors en het niet-kernnetwerk van het TEN-T); totstandbrenging van een meer interoperabel vervoersnetwerk (spoor, weg, havens) met als doel de koolstofvoetafdruk ervan te verkleinen; verbetering van de grensoverschrijdende verbindingen met Frankrijk en Portugal; de modernisering van de vervoerssector met de invoering van geavanceerde digitale technologieën.

Deze component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake de bevordering van investeringen in energie-efficiëntie en hulpbronnengebruik, de bevordering van de infrastructuur voor goederenvervoer per spoor (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en de investeringen in de groene en digitale transitie en duurzaam vervoer (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C6.R1) — Strategie voor veilige, duurzame en geconnecteerde mobiliteit

De doelstelling van de maatregel is:

a) Verbeteren van de veiligheid van het mobiliteitsnetwerk, zorgen voor een betere bescherming van personen en goederen, verbetering van de normen en vermindering van ongevallen.
b) Meer duurzaamheid, waarbij prioriteit wordt gegeven aan dagelijkse mobiliteit, economische en sociale rechtvaardigheid, energie-efficiëntie en de strijd tegen klimaatverandering.
c) De connectiviteit met digitalisering, technologische vooruitgang en multimodale connectiviteit verbeteren.

De strategie heeft betrekking op specifieke acties op de volgende negen gebieden:

i. Mobiliteit voor iedereen (waarborging van universele toegankelijkheid tegen redelijke kosten);
ii. Nieuw investeringsbeleid (om te zorgen voor adequate financiering van vervoersinfrastructuur en -diensten);
iii. Veilige mobiliteit (waarbij prioriteit wordt gegeven aan investeringen in monitoring, onderhoud en cyberbeveiliging);
iv. Emissiearme mobiliteit (verhoging van de efficiëntie, vermindering van het energieverbruik);

v. Slimme mobiliteit (stimuleren van O & innovatie en innovatie op het gebied van mobiliteit, bouwen en beheren van intelligente infrastructuur);
vi. Slimme intermodale logistieke ketens (prioriteit geven aan het vervoer van goederen per spoor in openbare en particuliere agenda's);
vii. Europa verbinden met de wereld (havens verbinden met intermodale logistieke terminals en de samenwerking met buurlanden intensiveren om de bouw en/of verbetering van grensoverschrijdende infrastructuur te coördineren);
viii. Sociale en arbeidsaspecten (genderevenwicht en om- en bijscholing van werknemers in de vervoerssector); en
ix. Digitalisering van het ministerie van vervoer, mobiliteit en stedelijke agenda om de digitale transitie te omarmen en opener en innovatiever te worden.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C6.R2) — Indicatieve spoorwegstrategie

De hervorming heeft tot doel instrumenten vast te stellen om ervoor te zorgen dat het spoorwegnet op coherente en doeltreffende wijze voldoet aan de mobiliteitsbehoeften van de toekomst. De strategie voorziet in een duidelijk planningsscenario voor het spoorvervoer en maakt het mogelijk de investeringsprioriteiten af te stemmen op de strategie voor veilige, duurzame en geconnecteerde mobiliteit (R1).

De hervorming bestaat uit verschillende acties, waaronder:

a) een duidelijkere planning van de acties in de spoorwegsector, met name gericht op de dagelijkse mobiliteit;
b) verbetering van het netwerkonderhoud;
c) het waarborgen van de economische duurzaamheid van het spoorwegnet;
d) prioriteit geven aan hulpbronnenefficiëntie, met een evaluatie vooraf en achteraf van investeringsprojecten;
e) verbetering van de interoperabiliteit van het netwerk, met name op de corridors van het trans-Europese netwerk, en van de intermodaliteit van het netwerk;
f) bevordering van het goederenvervoer per spoor;
g) verbetering van de veiligheid in het spoorvervoer en
h) bevordering van de digitalisering van vervoer en innovatie om geconnecteerde mobiliteit te waarborgen.

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

Investering 1 (C6.I1) — Nationaal transmissienetwerk: Europese Corridors

De doelstelling van de maatregel is de aanleg van nieuwe spoorweginfrastructuur in de belangrijkste Europese TEN-T-corridors en de modernisering en modernisering van de bestaande infrastructuur.

De investering bestaat uit acties op de volgende hoofdpunten:

a) Platform: Projecten die het mogelijk maken de infrastructuur ter ondersteuning van de spoorlijnen op te zetten, met inbegrip van dijken, opruiming, viaducten, tunnels, enz. Dit zijn hoofdzakelijk de aanleg van nieuwe infrastructuur;
b) Vervanging van diensten: Acties voor het herstel van bestaande diensten (licht, irrigatie, water, enz.) die tijdens de uitvoering van de spoorwegwerkzaamheden worden getroffen;

c) Railbanen: Acties voor de montage en levering van spoorstaven (ballast, dwarsliggers, spoorstaven, schakelaars en uitbreidingsinrichtingen) op nieuwe spoorwegtrajecten, alsmede de vernieuwing van bestaande sporen;
d) Elektriciteit: Acties voor de elektrificatie van lijnen, waaronder: bovenleiding, tractieonderstations, transformatiecentra, vermogensafstandsbediening, hoogspanningsleidingen;
e) Verkeersseingeving en verkeersleiding: Projecten voor de implementatie van nieuwe seingevings- en verkeersregelingssystemen;
f) Telecommunicatie: Projecten voor vaste en mobiele telecommunicatie op spoorlijnen.
g) Stations: Modernisering en herstel van bestaande stations, alsmede de bouw van nieuwe stations.

De werkzaamheden moeten worden voltooid op ten minste 1 400 kilometer van het netwerk dat deel uitmaakt van de Atlantische en mediterrane corridors, met inbegrip van acties ter verbetering van bestaande trajecten en investeringen om vooruitgang te boeken bij de aanleg van nieuwe trajecten.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C6.I2) — Trans-Europees vervoersnet, andere werken

De maatregel heeft tot doel het nationale vervoersnetwerk voor alle vervoerswijzen (spoor, weg, lucht) te verbeteren om het betrouwbaarder, duurzamer, veiliger en veerkrachtiger te maken.

De investering bestaat uit de volgende acties:

a) Opwaardering van het spoorwegnet ten opzichte van het niet-kernnetwerk van TEN-V met werkzaamheden op ten minste 900 kilometer;
b) Het veiliger maken van het wegennet in overeenstemming met de nationale en Europese regelgeving.
c) Stimulering van de ontwikkeling van het gemeenschappelijk Europees luchtruim (20 projecten);
d) Ondersteuning van de digitale transformatie van het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 1 010 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 301 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 3 (C6.I3) — Intermodaliteit en logistiek

Het doel van de maatregel is de uitvoering van zwaartepunt 6 van de strategie voor veilige, duurzame en geconnecteerde mobiliteit (R1) inzake slimme intermodale logistieke ketens.

De investering bestaat uit drie actielijnen:

a) ontwikkeling of modernisering van negen strategische intermodale en logistieke terminals om in sommige gevallen de intermodale terminals te integreren met het logistieke gebied en in alle gevallen de verschuiving van het goederenvervoer over de weg naar het spoor te stimuleren;

b) verbetering van de toegang tot Spaanse havens per spoor en over de weg om het goederenvervoer per spoor te stimuleren, door de aansluiting van havens op het spoor (2 havens) en het wegennet (één haven) te verbeteren;
c) betere toegankelijkheid (19 projecten) en duurzaamheid in havens (projecten in 25 havenautoriteiten).

De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 584 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 217 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 4 (C6.I4) — Steunprogramma voor duurzaam en digitaal vervoer

De maatregel heeft tot doel de efficiëntie van het vervoerssysteem te verbeteren door in de sector nieuwe technologieën te digitaliseren en in te voeren en door de meest duurzame vervoersmiddelen, met name het spoor, te ondersteunen. Deze investering sluit aan bij de initiatieven van het werkprogramma van de Connecting Europe Facility (CEF) en roept op tot de ontwikkeling van het trans-Europees vervoersnetwerk.

De investering bestaat uit een pakket van 15 acties op de volgende gebieden:

Actiepunt 1. Interoperabiliteit van het goederenvervoer per spoor

1. Boordsystemen voor het beheer van het spoorverkeer (ERTMS);

2. Maatregelen om belemmeringen voor de interoperabiliteit van het spoor weg te nemen;

3. Innovatie en ontwikkeling van de as met variabele spoorbreedte in locomotieven;

Actiepunt 2. Bevordering van intermodaliteit van vervoer

4. Bouw, aanpassing of verbetering van ladingen en intermodale terminals voor spoor- en wegvervoer en de landverbindingen daarvan;

5. Steun voor duurzaam goederenvervoer (spoor en zee) op basis van eco-stimulansen voor vraag en aanbod;

Actiepunt 3. Modernisering van de uitrusting voor goederenvervoer per spoor

6. Acties ter ondersteuning van de renovatie of modernisering van wagons voor goederenvervoer per spoor, onder meer met het oog op de totstandbrenging van spoorsnelwegen;

7. Acties ter ondersteuning van de renovatie of aanpassing van spoorweguitrusting met ander materiaal dat alternatieve brandstoffen als waterstof of elektriciteit gebruikt;

Actiepunt 4. Veilig, duurzaam en geconnecteerd wegvervoer

8. Aanleg en modernisering van beveiligde parkeerterreinen voor bedrijfsvoertuigen en verstrekking van informatiediensten;

9. Intelligente vervoersdiensten voor de wegvervoersector (ITS) in concessies voor tolwegen en andere diensten op het gebied van verkeersveiligheid en instandhouding;

10. Acties ter ondersteuning van de uitrol van alternatieve tankinfrastructuur voor zware bedrijfsvoertuigen op het wegennet. De subsidiabiliteitscriteria van deze maatregel waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door een voorwaarde vast te stellen waaronder de overgangs- en distributie-infrastructuur van gasvormige brandstoffen op het moment van de bouw in staat wordt gesteld voor het vervoer van hernieuwbare en koolstofarme gassen;

11. Acties ter ondersteuning van de renovatie of aanpassing van machines voor duurzame wegenbouw, een kleinere koolstofvoetafdruk en geluidsreducties;

Actiepunt 5. Duurzaamheid van het zee- en luchtvervoer

12. Steun voor de uitrol van alternatieve brandstoffen in havens en luchthavens. De subsidiabiliteitscriteria van deze maatregel waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door een voorwaarde vast te stellen waaronder de overgangs- en distributie-infrastructuur van gasvormige brandstoffen op het moment van de bouw in staat wordt gesteld voor het vervoer van hernieuwbare en koolstofarme gassen;

13. Steun voor de invoering van alternatieve energietechnologieën in de maritieme sector;

Actiepunt 6. Digitalisering van het vervoer

14. Projecten voor de digitalisering van passagiers- en goederenvervoersdiensten op nationaal niveau;

Overdracht naar autonome gemeenschappen

15. Projecten voor de digitalisering van passagiers- en goederenvervoer op regionaal en lokaal niveau;

De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 63 500 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 210 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
82	C6.R1.	M	Strategie voor duurzame, veilige en geconnecteerde mobiliteit (openbare raadpleging)	Aankondiging van het einde van de raadpleging				Q4.	2020	Einde van het openbare raadplegingsproces van de strategie met acties op de volgende negen gebieden: 1) Mobiliteit voor iedereen (waarborging van universele toegankelijkheid tegen redelijke kosten); 2) Nieuw investeringsbeleid (om te zorgen voor adequate financiering van vervoersinfrastructuur en -diensten); 3) Veilige mobiliteit (waarbij prioriteit wordt gegeven aan investeringen in monitoring, onderhoud en cyberbeveiliging); 4) Emissiearme mobiliteit (verhoging van de efficiëntie, vermindering van het energieverbruik); 5) Slimme mobiliteit (stimuleren van O & innovatie en innovatie op het gebied van mobiliteit, bouwen en beheren van intelligente infrastructuur); 6) slimme intermodale logistieke ketens (om prioriteit te geven aan het vervoer van goederen per spoor); 7) Europa verbinden met de wereld (havens verbinden met intermodale logistieke terminals en de samenwerking met buurlanden intensiveren om de bouw en/of verbetering van grensoverschrijdende infrastructuur te coördineren); 8) Sociale en arbeidsaspecten (genderevenwicht en om- en bijscholing van werknemers in de vervoerssector); 9) digitalisering van het ministerie van Vervoer (MITMA).
83	C6.R1.	M	Strategie voor duurzame, veilige en geconnecteerde mobiliteit (goedkeuring)	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q4.	2021	Goedkeuring door de Raad van de strategie voor acties op de volgende negen gebieden: 1) Mobiliteit voor iedereen (waarborging van universele toegankelijkheid tegen redelijke kosten); 2) Nieuw investeringsbeleid (om te zorgen voor adequate financiering van vervoersinfrastructuur en -diensten); 3) Veilige mobiliteit (waarbij prioriteit wordt gegeven aan investeringen in monitoring, onderhoud en cyberbeveiliging); 4) Emissiearme mobiliteit (verhoging van de efficiëntie, vermindering van het energieverbruik); 5) Slimme mobiliteit (stimuleren van O & innovatie en innovatie op het gebied van mobiliteit, bouwen en beheren van intelligente infrastructuur); 6) Slimme intermodale logistieke ketens (prioriteit geven aan het vervoer van goederen per spoor in openbare en particuliere agenda's); 7) Europa verbinden met de wereld (havens verbinden met intermodale logistieke terminals en de samenwerking met buurlanden intensiveren om de bouw en/of verbetering van grensoverschrijdende infrastructuur te coördineren); 8) Sociale en arbeidsaspecten (genderevenwicht en om- en bijscholing van werknemers in de vervoerssector); 9) digitalisering van het ministerie van Vervoer MITMA.
84	C6.R2.	M	Indicatieve spoorwegstrategie	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q4.	2022	Bekendmaking in het Publicatieblad van de resolutie tot goedkeuring van de indicatieve spoorwegstrategie met acties inzake: a) vaststelling van een duidelijkere planning van de acties in de spoorwegsector, met name gericht

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										op de dagelijkse mobiliteit; b) verbetering van het onderhoud van het netwerk; c) het waarborgen van de economische duurzaamheid van het spoorwegnet; d) het prioriteren van hulpbronnenefficiëntie, met een evaluatie vooraf en achteraf van investeringsprojecten; e) het verbeteren van de interoperabiliteit van het netwerk, met name op de corridors van het trans-Europese netwerk, en van de intermodaliteit van het netwerk; f) stimulering van het goederenvervoer per spoor; g) verbetering van de veiligheid in het spoorvervoer; h) bevordering van de digitalisering van vervoer en innovatie om te zorgen voor geconnecteerde mobiliteit. Voor alle acties in de „Indicatieve spoorwegstrategie" ervoor zorgen dat wordt voldaan aan de bepalingen van Wet 21/2013 inzake milieueffectbeoordeling en Wet 9/2018 van 5 december tot wijziging van Wet 21/2013, en de vereiste mitigatiemaatregelen voor de bescherming van het milieu van de milieueffectbeoordeling (MEB) ten uitvoer leggen.
85	C6.I1.	M	TEN-V-kernnetwerk: toekenning van projecten	Officiële kennisgeving van de toekenning van projecten —				Q4.	2022	Ten minste 1 400 000 000 EUR aan het TEN-T-kernnetwerk op de volgende corridors: Atlantische CORRIDOR• Y Vasca: Vitoria-Bilbao-San Sebastian/Astigarraga-Irun • Valladolid-Palencia-León • León-La Robla-Pola de Lena • Castejón-Pamplona • Ourense-Monforte • Talayuela-Plasencia-Cáceres-Mérida-Badajoz MEDITERRANE CORRIDOR: • Frontera francesa-Barcelona/Tarragona-Vandellós • Sagunto-Teruel — Zaragoza • Zaragoza-Tarragona • Castellón-Valencia-La Encina-Alicante • Murcia-Cartagena • Murcia-Almería GEMEENSCHAPPELIJK AAN BEIDE CORRIDORS • Linking HSL Barcelona — HSL Levante • Alcázar de San Juan-Manzanares • Madrid-Seville De werken omvatten de volgende soorten acties: Het omvat acties die gericht zijn op het herstel van bestaande diensten (licht, irrigatie, water, enz.) die tijdens de uitvoering van de spoorwegwerkzaamheden worden getroffen. • sporen. Het omvat acties voor de assemblage en levering van spoorstaven (ballast, dwarsliggers, spoorstaven, schakelaars en uitbreidingsapparatuur) op nieuwe spoorwegtrajecten, alsmede de vernieuwing van bestaande sporen. • Elektriciteit. Het omvat acties gericht op de elektrificatie van lijnen, waaronder: Bovenleiding, tractieonderstations, transformatiecentra, vermogensafstandsbediening, hoogspanningsleidingen enz. • seingeving en verkeersleiding. Het omvat projecten die gericht zijn op de invoering van nieuwe seingevings- en verkeersleidingssystemen (ERTMS, enz.). • Telecommunicatie. Omvat projecten in verband met vaste en mobiele telecommunicatie op spoorlijnen (zoals glasvezel, GSM-R) • Stations. Het omvat de modernisering en renovatie van bestaande stations en de bouw van

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										nieuwe stations. Het omvat acties gericht op de elektrificatie van lijnen, waaronder: bovenleiding, tractieonderstations, transformatiecentra, vermogensafstandsbediening, hoogspanningsleidingen enz.• seingeving en verkeersleiding. Het omvat projecten die gericht zijn op de invoering van nieuwe seingevings- en verkeersleidingssystemen (ERTMS, enz.). • Telecommunicatie: Omvat projecten in verband met vaste en mobiele telecommunicatie op spoorlijnen (zoals glasvezel, GSM-R) • Stations. Modernisering en herstel van bestaande stations, alsmede de bouw van nieuwe stations.
86	C6.I1.	T	TEN-V-kernnetwerk: voortgang van de werkzaamheden	—	Aantal (km)	0	335	Q4.	2024	Ten minste 335 kilometer voltooide werkzaamheden aan het TEN-T-kernnetwerk op de corridors en met de in doelstelling #85 van Q4 2022 omschreven kenmerken
87	C6.I1.	T	TEN-V-kernnetwerk: voltooiing van de werken	—	Aantal (km)	335	1 400	Q2.	2026	Ten minste 1 400 kilometer voltooide werkzaamheden aan het TEN-V-kernnetwerk op de corridors en met de kenmerken als omschreven in doelstelling #85, van Q4 2022. Basisscenario 31 december 2024).
88	C6.I2.	M	TEN-V-netwerk verschillende vervoerswijzen (spoor en weg): gedeeltelijke toekenning van begrotingsmiddelen	Officiële kennisgeving van de toekenning van projecten —				Q4.	2022	Cumulatief toegekend budget van ten minste 1 000 000 000 EUR (totale begroting 1 717 000 000 EUR) voor interventies in het niet-kernnetwerk van TEN-T in verschillende vervoerswijzen (spoor en weg). De projecten worden geselecteerd aan de hand van de volgende selectiecriteria: a) een meer interoperabel spoorwegnet, voornamelijk met betrekking tot TEN-T met werkzaamheden op ten minste 900 km (1 010 000 000 EUR). Dit omvat de volgende interventies: • Verbetering van de technologische infrastructuur voor het beheer van het spoorverkeer• beveiliging (zoals cyberveiligheid, installatie van botsdetectoren)• Acoustische beveiligings/geluidskaarten• Ontwikkeling van satelliettechnologie toegepast op ERTMS spoorseinen• Elektrificatie van baanvakken (zoals Monforte-Lugo)• vernieuwing van tracés (zoals Soria-Torralba, Xátiva-Ontinyent en Monforte-Lugo)• Verbetering van het subsysteem „Besturing en seingeving” (zoals Soria-Toraria-Salarition en Sancia Salcia) (707 000 000 EUR).. • Verbetering van de verkeersveiligheid (met inbegrip van verkeersveiligheid in ten minste 80 tunnels) en bescherming van kwetsbare wilde dieren en gebruikers (357 000 000 EUR)• Duurzaamheid en energie-efficiëntie en lawaaireducerende maatregelen (302 000 000 EUR)• Digitalisering: Implementatie van monitoringsystemen voor bruggen, tunnels, waarbij gebruik wordt gemaakt van „big data” -analyse en het internet der dingen;

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										digitalisering van wegen voor monitoring en onderhoud (35 000 000 EUR). • Invoering van intelligente vervoerssystemen in bus-VAO-rijstroken (13 000 000 EUR)• actualisering van het voorontwerp van de vaste verbinding in de Straat van Gibraltar (2 300 000 EUR) zorgt ervoor dat Q2 2026 ten minste 1 010 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 301 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.
89	C6.I2.	T	Niet-kernnetwerk van TEN-V: voortgang van de spoorwegwerkzaamheden	—	Aantal (km)	0	347	Q4.	2024	Ten minste 347 kilometer voltooide werkzaamheden om het spoorwegnet beter interoperabel te maken, voornamelijk met betrekking tot TEN-T, met als einddoel werkzaamheden in totaal op ten minste 900 kilometer. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de projecttoewijzing van Q4 2022, onder a) (mijlpaal 88).
90	C6.I2.	T	Gemeenschappelijk Europees luchtruim: toegekend project en voortgang bij de voltooiing van projecten	—	Aantal	0	15	Q4.	2024	Een cumulatief totaal van ten minste 15 afgeronde projecten (uiteindelijke doelstelling 20-projecten) op het gebied van digitalisering en veiligheid voor de ontwikkeling van het gemeenschappelijk Europees luchtruim uit de volgende lijst van selectiecriteria: Een cumulatief totaal van ten minste 15 afgeronde projecten (uiteindelijke doelstelling 20-projecten) op het gebied van digitalisering en veiligheid voor de ontwikkeling van het gemeenschappelijk Europees luchtruim uit de volgende lijst van selectiecriteria: Verbetering van de dekking op laag niveau in bepaalde luchtruimgebieden door modernisering van de infrastructuur voor communicatie op de grond • Ontwikkeling van het spraakcommunicatie-systeem in luchtverkeersleidingscentra door digitalisering en geavanceerde technologie, verbetering van de kwaliteit, verhoogde veiligheid, beschikbaarheid van informatie en grotere noodcapaciteit • Technologische modernisering van het primaire radarnetwerk, verbetering van de prestaties en sturing van systemen voor volledige digitalisering van primaire radars, waarbij alle beschikbare technologische vooruitgang wordt benut om de operationele efficiëntie te verhogen • Toepassing van radarsystemen secundair aan Modo S. technologie die informatie verstrekt aan het luchtverkeersleidingssysteem • Verandering van de digitalisering van de verschillende AR-systemen voor de modernisering van de EH-navigatie-eindapparatuur van de verschillende IE-systemen voor de ontwikkeling van de verschillende systemen voor de ontwikkeling van de binnenvaart. • Digitalisering van luchtvaartdocumentatie (gegevens en kartering) die

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										beschikbaar is voor gebruikers voor vluchtuitvoering• uitbreiding van de dekking van de aarde/lucht en digitalisering van Voice in pilot-besturingscommunicatie. Verbetering van de dekking op laag niveau in bepaalde luchtruimgebieden door modernisering van de infrastructuur voor communicatie op de grond• Ontwikkeling van het spraakcommunicatie-systeem in luchtverkeersleidingscentra door digitalisering en geavanceerde technologie, verbetering van de kwaliteit, verhoogde veiligheid, beschikbaarheid van informatie en grotere noodcapaciteit• Technologische modernisering van het primaire radarnetwerk, verbetering van de prestaties en sturing van systemen voor volledige digitalisering van primaire radars, waarbij alle beschikbare technologische vooruitgang wordt benut om de operationele efficiëntie te verhogen• Toepassing van radarsystemen secundair aan Modo S. technologie die informatie verstrekt aan het luchtverkeersleidingssysteem• Verandering van de digitalisering van de verschillende AR-systemen voor de modernisering van de EH-navigatie-eindapparatuur van de verschillende IE-systemen voor de ontwikkeling van de verschillende systemen voor de ontwikkeling van de binnenvaart. Essentieel voor de tenuitvoerlegging van de nieuwe operationele concepten in Spanje. Daarnaast is ook de modernisering van installaties opgenomen om ervoor te zorgen dat zij bestand zijn tegen storingen. • Digitalisering en automatisering van technisch operationeel beheer met het oog op de geïntegreerde verbetering van instrumenten voor monitoring van systemen op afstand• Modernisering van het luchtverkeersleidingssysteem met het oog op de naleving van regelgevingscriteria, met inbegrip van verbeteringen op het gebied van capaciteit, veiligheid, cyberbeveiliging en digitalisering die allemaal voortvloeien uit het gemeenschappelijk Europees luchtruim
91	C6.I2.	M	Digitalisering van het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda	Officiële kennisgeving van de voltooiing van de werkzaamheden				Q4.	2024	Voltooiing van de volgende projecten: • Building Information Modeling (BIM): oprichting van een samenwerkingsplatform voor het beheer van digitale informatie en modellen. • Bevordering van mobiliteit als dienst, het verstrekken van open data en het gebruik van nieuwe technologieën voor mobiliteitsanalyse en -optimalisering. • Tenuitvoerlegging van een systeem voor analyse, monitoring, surveillance, controle van de behoeften, invoering en toepassing van nieuwe technologieën op het gebied van vervoer over land. • Het digitaliseringsplan van het directoraat-generaal Roads. • Ontwikkeling van nieuwe diensten en beter beheer op het gebied van onder meer lucht-, maritieme en geografische informatie. • Bevordering van mobiliteit als dienst, verstrekking van open data en gebruik van nieuwe technologieën voor mobiliteitsanalyse en -optimalisering. • Invoering van

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										een systeem voor analyse, monitoring, bewaking, beheersing van de behoeften, invoering en toepassing van nieuwe technologieën op het gebied van vervoer over land. • Het digitaliseringsplan van het directoraat-generaal Roads. • Ontwikkeling van nieuwe diensten en beter beheer op het gebied van onder meer lucht-, maritieme en geografische informatie.
92	C6.I2.	T	Nieuwe of verbeterde TEN-V-netwerken, andere werken	—	Aantal (km)	347	900	Q2.	2026	Ten minste 900 kilometer voltooide werkzaamheden met als doel het spoorwegnet interoperabel te maken, voornamelijk met betrekking tot TEN-T met werkzaamheden. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van het tweede kwartaal van vraag 4 2022, punt a) (mijlpaal 88). Basisscenario 31 december 2024).
93	C6.I2.	T	Gemeenschappelijk Europees luchtruim: voltooiing van het project	—	Aantal	15	20	Q2.	2026	Ten minste 20 projecten voltooid op het gebied van digitalisering en veiligheid voor de ontwikkeling van het gemeenschappelijk Europees luchtruim, waarbij projecten geselecteerd zijn overeenkomstig de selectiecriteria voor de toekenning van projecten (mijlpaal 90) (basisscenario: 31 december 2024).
94	C6.I2.	M	Wegennetwerk van de staat aangepast aan de huidige regelgeving	Voltooiing van het project				Q2.	2026	Voltooiing van de werkzaamheden om het nationale wegennet veiliger te maken overeenkomstig de nationale en Europese regelgeving Werken in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van punt Q4 2022, onder b) (mijlpaal 88), en omvatten werkzaamheden in ten minste 80 tunnels, werkzaamheden ter verbetering van hekken en bewegwijzering om de kans op aanrijding van wilde dieren te verminderen, uitvoering van acties ter verbetering van de veiligheids-omstandigheden van de meest kwetsbare weggebruikers, zoals voetgangers en fietsers (loopbanen, fietspaden), lawaaibeperkende maatregelen, digitalisering (implementatie van bewakingssystemen voor bruggen, bruggen met bruggen, enz.) digitalisering van wegen voor monitoring en onderhoud), invoering van intelligente vervoerssystemen in bussen.
95	C6.I3.	M	Intermodale en logistieke infrastructuur: gedeeltelijke toekenning van begrotingsmiddelen	Officiële kennisgeving van de toekenning van projecten —				Q4.	2022	Cumulatief toegewezen budget van ten minste 330 000 000 EUR (totale streefbegroting van 974 000 000 EUR) voor interventies ter verbetering van intermodale en logistieke infrastructuurprojecten Projecten worden toegekend overeenkomstig de volgende selectiecriteria: a) ontwikkeling en modernisering van negen strategische intermodale en logistieke terminals (TILOS 217 000 000 EUR), om de intermodale terminal in de logistieke omgeving te integreren, in sommige gevallen, en om de modale shift van goederenvervoer over de weg naar het spoor een boost te geven, in alle gevallen. Deze terminals en logistieke faciliteiten zijn: • Vicálvaro in

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										Madrid; • La Llagosta in Barcelona• San Luis in Valencia• Júndiz in Álava. • Logistieke faciliteit van Can Tunis (Barcelona)• terminal Orduña (Bizkaia)• Logistiek in Lezo (Gipuzkoa)• Muriedas (Santander)• terminal Escombreras (Murcia) b) verbetering van de toegang per spoor tot twee Spaanse havens (407 700 000 EUR) en de toegang tot één haven over de weg (43 000 000 EUR), met inbegrip van: • Spoorwegtoegang tot de haven van A Coruña• spoorwegtoegang tot de haven van Castellón• Toegang tot de haven van Algeciras• Bouw van 750 meter randen. c) betere toegankelijkheid (19 projecten) en duurzaamheid (25 projecten) in havens (306 000 000 EUR), met inbegrip van: • Toegankelijkheid (176 000 000 EUR): fotovoltaïsche zonne-energie-installaties; renovatie van verlichtingsnetwerken en installatie van ledtechnologie; regelsystemen voor het elektriciteitsverbruik; plannen voor de verbetering van de luchtkwaliteit; de aanleg van efficiëntere energienetwerken; fotovoltaïsche zonne-energie-installaties; renovatie van verlichtingsnetwerken en installatie van ledtechnologie; regelsystemen voor het elektriciteitsverbruik; renovatie van processingsystemen Het doel van de maatregel is de uitvoering van zwaartepunt 6 van de strategie voor veilige, duurzame en geconnecteerde mobiliteit (R1) inzake slimme intermodale logistieke ketens. De selectiecriteria zorgen ervoor dat van de totale definitieve begroting van 974 000 000 EUR die voor de maatregel is toegekend, ten minste 584 000 000 EUR van de maatregel bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 217 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 inzake de faciliteit voor herstel en veerkracht.
96	C6.I3.	M	Uitvoering van de begroting voor de intermodale en logistieke infrastructuur	Officiële kennisgeving van de uitvoering van de begroting				Q4.	2024	De totale begroting die is uitgevoerd voor ten minste 590 000 000 EUR voor de intermodale en logistieke infrastructuurstructuren zijn de terreinen die zijn omschreven in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van het derde kwartaal van 4 2022, onder a), b) en c) (mijlpaal 95).
97	C6.I3.	T	Intermodale en logistieke infrastructuur	—	Aantal	0	12	Q2.	2026	Voltooiing van de werkzaamheden in negen strategische intermodale en logistieke terminals (Tilos) en drie havens toegang tot nieuwe of verbeterde havens om het goederenvervoer per spoor te stimuleren. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van het tweede kwartaal van vraag 4 2022, onder a) en b) (mijlpaal 95).

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
98	C6.I3.	T	Voltooiing van projecten op het gebied van de toegankelijkheid van het spoor en van projecten op het gebied van duurzaamheid in havens	—	Aantal	0	44	Q2.	2026	Voltooiing van 44 acties (19 + 25): ten minste 19 projecten voor de toegankelijkheid van het spoor en de voltooiing van duurzaamheidsprojecten binnen de havens in verschillende 25 havenautoriteiten. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van het tweede kwartaal van Q4 2022, punt c) (mijlpaal 95).
99	C6.I4.	M	Ondersteuning van het programma voor duurzaam en digitaal vervoer.	Publicatieblad van de Europese Unie				Q4.	2022	Publicatie in het Publicatieblad van de toekenning van 800 000 000 EUR in het kader van het programma voor duurzaam en digitaal vervoer. De projecten worden toegekend voor de volgende 15 acties: Actiepunt 1. Interoperabiliteit in goederenvervoer per spoor – 45 000 000 EUR 1. Boordsystemen voor het beheer van het spoorverkeer (ERTMS) 2; Innovatie en ontwikkeling van de as variabele spoorbreedte in locomotieven. Geluidsdempingssystemen in rollend materieel Aanpassing van locomotieven aan verschillende werkspanningen Installatie van assen met variabele spoorbreedte op goederenwagens 3. Bouw, aanpassing of verbetering van ladingen en intermodale terminals voor spoor- en wegvervoer en de landverbindingen daarvan. Actiepunt 2. Promotie van vervoersintermodaliteit 195 000 000 EUR 4. Bouw, aanpassing of verbetering van ladingen en intermodale terminals voor spoor- en wegvervoer en de landverbindingen daarvan 5; Steun voor duurzaam goederenvervoer (spoor en zee) op basis van eco-stimulansen voor vraag en aanbod actielijn 3; Modernisering van uitrusting voor goederenvervoer per spoor 125 000 000 EUR 6. Acties ter ondersteuning van de uitrusting of modernisering van wagons voor goederenvervoer per spoort, onder meer voor de invoering van spoor-wegdiensten. 7. Intelligente vervoersdiensten voor de wegvervoersector (ITS) in tolwegenconcessies en andere verkeersveiligheids- en -instandhoudingsdiensten. Actiepunt 4. Acties ter ondersteuning van de renovatie of aanpassing van middelen en machines om duurzame paden tot stand te brengen 56 500 000 EUR 8. Vermindering van de koolstofvoetafdruk en geluiddempers (Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 885/2013). 9. Steun voor de uitrol van alternatieve brandstoffen in havens en luchthavens. 10. Acties ter ondersteuning van de uitrol van tankinfrastructuur voor alternatieve brandstoffen voor zware voertuigen op het wegennet 11. Projecten voor de digitalisering van passagiers- en goederenvervoer op nationaal niveau. vermindering van de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										koolstofvoetafdruk en geluiddempers — actiepunt 5. Duurzaamheid van het zee- en luchtvervoer 111 000 000 EUR 12. Steun voor de uitrol van alternatieve brandstoffen in havens en luchthavens. 13. Steun voor de invoering van alternatieve energietechnologieën in de maritieme sector; Actiepunt 6. Digitalisering van vervoer 47500 000 EUR 14 Projecten voor de digitalisering van passagiers- en goederenvervoersdiensten op nationaal niveau; Overdracht aan de autonome regio's 220 000 000 EUR 15. Projecten voor de digitalisering van passagiers- en goederenvervoer op regionaal en lokaal niveau; Voor de acties 10 en 12 voldoen de selectiecriteria aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), die waarborgen dat de infrastructuur op het moment van aanleg in staat is gesteld voor het vervoer van hernieuwbare en koolstofarme gassen. De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 63 500 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 210 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.
100	C6.I4.	M	Duurzaam en digitaal vervoer: aanvang van de werken	Officiële kennisgeving van de aanvang van de werkzaamheden				Q4.	2024	Start van de werkzaamheden in alle in Q4 2022 (mijlpaal 99) bekroonde projecten ter bevordering van duurzaam en digitaal vervoer. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van Q4 2022 (mijlpaal 99).
101	C6.I4.	M	Duurzaam en digitaal vervoer: voltooiing van de werken	Officiële kennisgeving van de voltooiing van de werkzaamheden				Q2.	2026	Voltooiing van alle in Q4 2022 (mijlpaal 99) toegekende projecten ter bevordering van duurzaam en digitaal vervoer. De werkzaamheden bevinden zich in gebieden die zijn gedefinieerd in de selectiecriteria voor de toekenning van projecten van Q4 2022. Voor de maatregelen 10 en 12 moeten de selectiecriteria voldoen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01), waarbij wordt gewaarborgd dat de infrastructuur op het moment van aanleg in staat is gesteld voor het vervoer van hernieuwbare en koolstofarme gassen.

G. COMPONENT 07: INZET EN INTEGRATIE VAN HERNIEUWBARE ENERGIEBRONNEN

In het nationale energie- en klimaatplan (NECP) van Spanje voor de periode 2021-2030 wordt gerekend op een aanzienlijke toename van de penetratie van hernieuwbare energie in Spanje, tot 74 % in de elektriciteitssector en 42 % in het eindverbruik in 2030. In dit verband is het doel van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht het gebruik van hernieuwbare energie te vergroten door middel van de volgende elementen:

a) de ontwikkeling van een duidelijk en voorspelbaar regelgevingskader dat investeringen in hernieuwbare energie bevordert;

b) de totstandbrenging en consolidatie van de industriële waardeketen op het gebied van hernieuwbare energie;

c) de ondersteuning van innovatieve bronnen van technologieën voor de opwekking van hernieuwbare energie, met inbegrip van de integratie ervan in het eindgebruik; en

d) de ontwikkeling van groene vaardigheden.

Daarnaast is de component specifiek gericht op de bevordering van het gebruik van hernieuwbare energie op de Spaanse eilanden en de participatie van burgers via hernieuwbare-energiegemeenschappen.

De component heeft betrekking op de bevordering van investeringen in innovatie en energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2019). Het bevordert ook publieke en private investeringen en bevordert de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C7.R1) — Regelgevingskader ter bevordering van de opwekking van hernieuwbare energie

Het doel van deze maatregel is het regelgevingskader voor de bevordering van hernieuwbare opwekking te versterken, teneinde de zekerheid te vergroten en particuliere investeringen in hernieuwbare energie aan te moedigen, belemmeringen voor de uitrol van hernieuwbare energie weg te nemen en de integratie ervan in het milieu, het elektriciteitssysteem en in verschillende sectoren te verbeteren.

De maatregel omvat een aantal wetgevende en regelgevende stappen, waaronder:

- de goedkeuring van Koninklijk Decreet 23/2020 in juni 2020, waarbij een nieuw veilingsysteem voor hernieuwbare opwekking wordt ingevoerd en het mechanisme voor de toegang van hernieuwbare energie tot het elektriciteitsnet wordt verbeterd;

- de goedkeuring van Koninklijk Besluit 960/2020 in november 2020, dat de voorspelbaarheid van de inkomsten die de opwekking van hernieuwbare energie in de nieuwe veilingen moet opleveren, vergroot;

- Koninklijk besluit 1183/2020 van december 2020, waarin de toegangs- en aansluitvoorwaarden voor hernieuwbare opwekking worden geregeld, in overeenstemming met de bepalingen van Koninklijk Wetsbesluit 23/2020; en

- De wet inzake klimaatverandering en energietransitie, die naar verwachting in de eerste helft van 2021 zal worden aangenomen, zal in de wet worden vastgesteld met de streefcijfers voor hernieuwbare energie voor 2030 en de doelstelling van klimaatneutraliteit tegen 2050 (met inbegrip van een systeem voor hernieuwbare elektriciteit van 100 %). Deze wet bevat ook elementen die relevant zijn voor andere onderdelen van het plan (zoals de vermindering van administratieve belemmeringen en vereisten voor de installatie van openbare oplaadpunten).

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C7.R2) — Nationale strategie voor zelfconsumptie

Het doel van deze maatregel is het stimuleren van het verbruik van zelfgeproduceerde energie als alternatieve vorm van hernieuwbare opwekking, het vaststellen van doelstellingen op dit gebied voor de periode 2021-2030 en het vaststellen en ontwikkelen van maatregelen om de belangrijkste belemmeringen voor de uitrol ervan weg te nemen. Zelfconsumptie draagt bij tot de integratie van hernieuwbare energie in gebouwen en stedelijke omgevingen en stimuleert de lokale werkgelegenheid.

De maatregel houdt onder meer in dat de Spaanse regering in de tweede helft van 2021 een nationale strategie voor zelfverbruik heeft vastgesteld om de administratieve belemmeringen voor zelfconsumptie te verminderen. De strategie stelt een diagnose van de huidige en potentiële situatie in Spanje en maatregelen vaststellen die gericht zijn op: a) een betere coördinatie tussen overheidsdiensten; b) de verspreiding van informatie onder consumenten en bewustmaking; c) het in kaart brengen van bestaande relevante vaardigheden en verdere opleidingsmogelijkheden in verband met het gebruik van zelfgeproduceerde energie.

De maatregel heeft betrekking op de uitvoering van de belangrijkste elementen van de nationale strategie voor zelfconsumptie, waaronder de publicatie van richtsnoeren voor de bevordering van zelfconsumptie en de voltooiing van opleidingen ter verbetering van de vereiste vaardigheden.

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

Hervorming 3 (C7.R3) — Ontwikkeling van energiegemeenschappen

Deze maatregel heeft tot doel energiegemeenschappen te ontwikkelen om de deelname van burgers aan de energietransitie te stimuleren via hernieuwbare-energiegemeenschappen en energiegemeenschappen van burgers. De maatregel ondersteunt opleiding, participatieve en gemeenschapsopbouwprocessen en steun voor specifieke projecten.

In het kader van de maatregel wordt een eerste proefproject voor energiegemeenschappen gegund op basis van een openbare aanbesteding, om de levensvatbaarheid van dit model aan te tonen. Zij voert tegen eind 2023 37 proefprojecten uit met deelname van de lokale gemeenschap, met een routekaart van de uitgevoerde acties en de vaststelling van passende toekomstige stappen. Deze projecten zijn gebaseerd op hernieuwbare energie.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 4 (C7.R4) — Kader voor innovatie en technologische ontwikkeling op het gebied van hernieuwbare energie

Deze maatregel versterkt het kader voor innovatie en technologische ontwikkeling van een aantal hernieuwbare energiebronnen en draagt bij tot de verwezenlijking van de doelstelling van 100 % hernieuwbare energiebronnen in de energievraag. De hernieuwbare energiebronnen waarop deze maatregel betrekking heeft, omvatten offshore windenergie en biogas. De maatregel bevordert ook O & Ontwikkeling op het gebied van hernieuwbare technologieën.

De maatregel omvat de publicatie van een stappenplan voor offshore-windenergie en andere mariene energie. Doel van dit stappenplan is de administratieve belemmeringen voor de ontwikkeling van deze hernieuwbare energiebron te verminderen. Het stappenplan heeft met name tot doel: a) onderzoek, ontwikkeling en innovatie te bevorderen door middel van een flexibeler regelgevingskader en door het versterken van technologiecentra en testplatforms voor nieuwe prototypes; b) mogelijkheden en synergieën met belangrijke industriële sectoren in kaart te brengen; c) een passend regelgevingskader ontwikkelen voor de toepassing in Spanje (met name van drijvende technologie); en d) maatregelen vast te stellen om de milieueffecten tot een minimum te beperken (waarbij tegelijkertijd wordt gestreefd naar vereenvoudiging van de administratieve procedures). De maatregel voert de belangrijkste regelgevende maatregelen uit die in de routekaart zijn vastgesteld om offshore-windmolenparken te bevorderen, onderzoek en ontwikkeling te stimuleren en de toepassing van drijvende technologieën te ondersteunen.

Het tweede element van deze maatregel is de publicatie van een stappenplan voor biogas, waarin de passende regelgevende en sectorale instrumenten ter bevordering van biogas zullen worden geanalyseerd, met bijzondere aandacht voor het efficiënte gebruik van deze energiebron (zoals in agro-industriële toepassingen, en voor zware bedrijfsvoertuigen waarvoor elektrificatie nog geen alternatief is). Dit deel van de hervorming heeft betrekking op de uitvoering van de kernactiviteiten van de biogasroutekaart, waaronder: a) de invoering van een systeem van garanties van oorsprong voor hernieuwbare gassen, gericht op het stimuleren van investeringen in biogas en op het koolstofvrij maken van sectoren zoals industrie en vervoer; b) de ontwikkeling van een instrument om de bijdrage van biogas aan het koolstofvrij maken van de economie te berekenen; en c) voorbereidende haalbaarheidsstudies ter bevordering van de implementatie van biogasproductiefaciliteiten.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C7.I1) — Ontwikkeling van innovatieve hernieuwbare energiebronnen, geïntegreerd in gebouwen en productieprocessen

Het doel van deze maatregel is het bevorderen van de ontwikkeling van innovatieve hernieuwbare energiebronnen en van energie die in gebouwen en productieprocessen moet worden geïntegreerd. Het ondersteunt het verbruik van zelfgeproduceerde hernieuwbare energie en technologieën die nog niet volledig concurrerend zijn, met inbegrip van elektrische en thermische hernieuwbare energiebronnen in de landbouwsector, hernieuwbare bronnen die gericht zijn op de koelings- en

verwarmingsbehoeften van de woon- en dienstensector, thermische energie uit hernieuwbare bronnen voor industriële processen, bio-energie en mariene hernieuwbare energie. De steun zal de vorm aannemen van investeringssteun, die wordt toegekend via aanbestedingen die een kostenefficiënte uitkomst garanderen, of directe kapitaalsteun voor hernieuwbare projecten. De investering zou ook omscholing en bijscholing op het gebied van hernieuwbare opwekking ondersteunen.

In het kader van deze investering wordt uiterlijk in de eerste helft van 2026 ten minste 3 800 MW aan innovatieve of met toegevoegde waarde opgewekte hernieuwbare energie geïnstalleerd.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C7.I2) — Duurzame energie op eilanden

Deze investering dient ter ondersteuning van duurzame energie op de Spaanse eilanden (de Canarische eilanden en de Balearen) als onderdeel van een bredere strategie ter ondersteuning van de energietransitie op de eilanden, met name door steun voor projecten voor de penetratie en integratie van hernieuwbare energie in eilanden en niet-schiersystemen. Dit is in overeenstemming met het Spaanse nationale energie- en klimaatplan, dat maatregelen omvat om de eilanden koolstofvrij te maken en hun afhankelijkheid van olie te verminderen.

Specifieke investeringen die moeten worden ondersteund, omvatten hernieuwbare energiebronnen, opslagoplossingen en slimme projecten (als onderdeel van het programma „Slimme eilanden"). Een deel van de activiteiten in het kader van deze investering zal steunen op de kennis die is verworven via het programma „Schone energie voor de eilanden van de EU".

In het kader van deze investering wordt ten minste 200 MW aan innovatieve hernieuwbare opwekking geïnstalleerd, evenals ongeveer 200 interventies in het kader van de programma's „Slimme eilanden" en „Schone energie voor de EU-eilanden", en ongeveer 400 opslagprojecten.

De uitvoering van de hervorming 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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
102	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 23/2020 (energiemaatregelen)	Bepaling in Koninklijk Decreet 23/2020 betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2020	Koninklijk wetsbesluit 23/2020 keurt energiemaatregelen goed die tot doel hebben de rechtsgrondslag te leggen voor een nieuwe veilingregeling, nieuwe deelnemers in de energiesector te definiëren, zoals onafhankelijke aankoopgroeperingen en hernieuwbare-energiegemeenschappen, en bij te dragen tot een rationalisering van de toegangs- en aansluitvergunningen.
103	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 960/2020 (economische regeling voor hernieuwbare energie)	Bepaling in Koninklijk Besluit 960/2020 betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2020	Koninklijk besluit 960/2020 regelt de economische regeling voor hernieuwbare energie
104	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 1183/2020 (aansluiting van hernieuwbare energiebronnen op het elektriciteitsnet)	Bepaling in Koninklijk Besluit 1183/2020 betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2020	Koninklijk besluit 1183/2020 regelt hybridisatie en het geven van toegang tot en aansluiting van hernieuwbare energiebronnen op het elektriciteitsnet.
105	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake klimaatverandering en energietransitie	Bepaling in de wet inzake klimaatverandering en energietransitie bij de inwerkingtreding				Q2.	2021	De wet inzake klimaatverandering en energietransitie moet zorgen voor alternatieve regelgevingsstabiliteit voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen, minder administratieve belemmeringen en minimumeisen voor de installatie van openbare oplaadpunten in dienst.
106	C7.R1.	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie	—	Aantal (MW)	0	8 500	Q4.	2023	Cumulatieve extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie die wordt ondersteund in het kader van het nieuwe wetgevingskader dat is opgenomen in de hervorming C7.R1 (met inbegrip van het veilingmechanisme dat is ingesteld bij RD 960/2020, de nieuwe verordening inzake toegangs- en aansluitvergunningen en betreffende hybridisatie): ten minste 8 500 MW toegekend
107	C7.R1.	T	Cumulatieve aanvullende capaciteit voor hernieuwbare energie in Spanje	—	Aantal (MW)	0	1 500	Q4.	2023	Cumulatieve aanvullende capaciteit voor hernieuwbare energie die in Spanje is geïnstalleerd in de periode Q1 2020-Q42023, in het kader van het nieuwe wetgevingskader dat deel uitmaakt van hervorming C7.R1 (met inbegrip van het veilingmechanisme dat is ingesteld bij RD 960/2020, nieuwe verordening inzake toegangs- en aansluitvergunningen en inzake hybridisatie): bouw van ten minste 1 500 MW

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
108	C7.R2.	M	Nationale strategie voor eigen verbruik	Publicatie op webpagina				Q4.	2021	Goedkeuring door de ministerraad en publicatie op de website van de regering van de nationale strategie voor zelfconsumptie om de administratieve belemmeringen voor zelfconsumptie te verminderen.
109	C7.R2.	M	Voltooiing van de maatregelen in het kader van de nationale strategie voor eigen verbruik	Publicatie van de resultaten op de website				Q2.	2023	Voltooiing van de belangrijkste maatregelen in het kader van de nationale strategie voor eigen verbruik, waaronder: de publicatie op de website van het ministerie van Ecologische Transitie van technische richtsnoeren en de richtsnoeren voor gemeenten over de wijze waarop het verbruik van zelfgeproduceerde energie kan worden gestimuleerd en de voltooiing van opleidingen ter verbetering van de vereiste technische vaardigheden op het gebied van hernieuwbare bronnen van zelfgeproduceerde hernieuwbare energie voor ten minste 500 professionals.
110	C7.R3.	M	Proefproject voor energiegemeenschappen	Publicatie op webpagina				Q2.	2022	Gunning van het eerste proefproject voor energiegemeenschappen op basis van aanbestedingen, om de levensvatbaarheid van dit model aan te tonen.
111	C7.R3.	T	Voltooiing van energiegerelateerde proefprojecten in lokale gemeenschappen	—	Aantal	0	37	Q4.	2023	Voltooiing van ten minste 37 energiegerelateerde proefprojecten met deelname van de lokale gemeenschap, op basis van een routekaart waarin de uitgevoerde acties en volgende stappen worden beschreven. Deze proefprojecten kunnen participatieve processen, steun voor het opzetten van lokale energiegemeenschappen of de uitvoering van projecten op het gebied van hernieuwbare energie zelf omvatten.
112	C7.R4.	M	Routekaart voor offshore-windenergie en andere mariene energie	Publicatie op webpagina				Q4.	2021	Publicatie van het stappenplan voor offshore-windenergie en andere mariene energie om de administratieve belemmeringen voor de ontwikkeling van deze hernieuwbare energiebron te verminderen
113	C7.R4.	M	Inwerkingtreding van de regelgevende maatregelen die zijn vastgesteld op de kaart voor offshore-windenergie en andere mariene energie	Bepalingen in de regelgevende maatregelen bij de inwerkingtreding				Q2.	2023	Inwerkingtreding van de belangrijkste regelgevende maatregelen die zijn vastgesteld op de kaart voor offshore-windenergie en andere mariene energie, ter bevordering van onderzoek en innovatie en ter ondersteuning van de invoering van drijvende technologieën. Deze kernmaatregelen omvatten: definitieve goedkeuring van de plannen voor maritieme ruimtelijke ordening, betere coördinatie van de netplanning en de offshore-strategie en actualisering van het regelgevingskader.
114	C7.R4.	M	Voltooiing van de maatregelen die zijn vastgesteld in het stappenplan inzake biogas	Publicatie op webpagina				Q4.	2023	Voltooiing van de belangrijkste maatregelen die zijn vastgesteld in de routekaart inzake biogas, waaronder de vaststelling van een regeling voor garanties van oorsprong voor hernieuwbare gassen, ter verbetering van het concurrentievermogen van biogas en ter

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										bevordering van investeringen in biogasproductie om ervoor te zorgen dat sectoren zoals de industrie en het vervoer sneller koolstofvrij worden gemaakt.
115	C7.I1.	M	Aanbesteding voor investeringssteun voor innovatieve of hernieuwbare capaciteit met toegevoegde waarde	Bekendmaking in het PB				Q2.	2022	Bekendmaking in het PB van de eerste aanbesteding voor investeringssteun voor innovatieve of hernieuwbare capaciteit met toegevoegde waarde
116	C7.I1.	M	Nieuwe projecten, technologieën of installaties van infrastructuur voor hernieuwbare mariene energie	Toekenningsbesluit /besluit van de beleggingsautoriteit				Q3.	2023	Ten minste 6 toegekende ontwikkelingen ter bevordering van nieuwe projecten, technologieën of installaties van infrastructuur voor hernieuwbare mariene energie. De ontwikkelingen van 6 moeten bijdragen tot de uitvoering van projecten op het gebied van hernieuwbare mariene energie in Spanje. De ontwikkelingen kunnen onder meer betrekking hebben op kmo's met mariene hernieuwbare-energieactiviteiten die subsidies, leningen of kapitaalinvesteringen ontvangen, deelnemen aan precommerciële overheidsopdrachten, alsmede subsidies die rechtstreeks worden verleend aan mariene projecten op het gebied van hernieuwbare energie of aan een prototype van de productie of toepassing van nieuwe technologie voor mariene hernieuwbare energie.
117	C7.I1.	T	Extra productiecapaciteit voor innovatieve hernieuwbare energie of hernieuwbare energie met toegevoegde waarde	—	Aantal (MW)	0	3 800	Q2.	2026	Cumulatieve aanvullende productiecapaciteit voor hernieuwbare energie die wordt ingekocht via aanbestedingen voor innovatieve capaciteit of hernieuwbare capaciteit met toegevoegde waarde (ten minste 3 800 MW geïnstalleerd)
118	C7.I2.	M	Bureau voor schone energie en slimme projecten voor eilanden	Publicatie op webpagina				Q3.	2023	Oprichting van het bureau Schone energie en slimme projecten voor eilanden met als doel het beheer van de steunprogramma's in het kader van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Het bureau coördineert de dynamiek en ontwikkeling van de energietransitie op de eilanden
119	C7.I2.	T	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de energietransitie op eilanden	—	Aantal	0	500	Q3.	2024	Ten minste 500 ondersteunde of uitgevoerde acties, projecten of programma's, waaronder: dynamiseringsprogramma's of -kantoren, routekaarten voor eilanden, investerings- of steunprojecten in verband met schone energie voor EU-eilanden of het programma „Slimme eilanden", projecten voor hernieuwbare energie of duurzame opslag.
120	C7.I2.	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie op de eilanden	—	Aantal (MW)	0	180	Q2.	2026	Cumulatieve extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie die wordt aangekocht via aanbestedingen voor hernieuwbare capaciteit op de eilanden (ten minste 180 MW geïnstalleerd).

H. COMPONENT 08: ELEKTRICITEITSINFRASTRUCTUUR, SLIMME NETWERKEN EN INVOERING VAN FLEXIBILITEIT EN OPSLAG

In het nationale energie- en klimaatplan (NECP) van Spanje wordt gestreefd naar een aandeel hernieuwbare energie van 42 % in het eindenergieverbruik tegen 2030. De integratie van een groeiende hoeveelheid hernieuwbare elektriciteitsopwekking (naar verwachting 74 % van de vraag in 2030 en 100 % tegen 2050) vereist een aantal aanvullende investeringen in de digitalisering van het net, de opslag en het beheer van de vraag. Met name de intermitterende en gedeeltelijke voorspelbaarheid van hernieuwbare technologieën betekent dat energieopslag een belangrijke rol moet spelen, systeemflexibiliteit moet bieden en de stabiliteit van het net moet waarborgen.

In dit verband worden met deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht de volgende doelstellingen nagestreefd:

a) De ontwikkeling van een flexibeler, gedecentraliseerd en dynamischer energiesysteem dat in staat is hogere niveaus van hernieuwbare opwekking op efficiënte en veilige wijze te absorberen;

b) De ontwikkeling van nieuwe innovatieve bedrijfsmodellen; en

c) De betrokkenheid van nieuwe actoren bij het elektriciteitssysteem (producenten, leveranciers en consumenten, naast opslagbeheerders en aankoopgroeperingen) en een flexibeler regelgevingskader dat door middel van regelgevende sandboxes aan nieuwe behoeften kan worden aangepast.

De component bevordert investeringen in innovatie en in energie-efficiëntie en moedigt de goedkeuring aan van efficiënt beleid ter bevordering van innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019). Het bevordert ook publieke en private investeringen en bevordert de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C8.R1) — Een kader voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in het energiesysteem: netwerken, opslag en infrastructuur

Het doel van deze maatregel is een transparant en stabiel regelgevingskader mogelijk te maken dat zekerheid schept en een grotere integratie van hernieuwbare energie in het energiesysteem mogelijk maakt door middel van investeringen in netwerken, opslag en infrastructuur.

De hervorming omvat de langetermijnstrategie voor het koolstofvrij maken van de economie voor 2050 („ELP 2050"). Het doel van deze strategie is de basis te leggen voor een strategisch en regelgevend kader voor een doeltreffende integratie van hernieuwbare energiebronnen in een flexibel en intelligent energiesysteem. Een van de doelstellingen van het ELP 2050 is: a) de

vermindering van de broeikasgasemissies met 90 % ten opzichte van 1990 (klimaatneutraliteit); b) de verwezenlijking van 97 % van de hernieuwbare energiebronnen op het eindenergieverbruik; en c) een systeem voor hernieuwbare elektriciteit van 100 %.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op woensdag 31 maart 2021 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C8.R2) — Strategie voor energieopslag en aanpassing van het regelgevingskader voor de uitrol van energieopslag

Deze maatregel heeft tot doel een regelgevend en strategisch kader te ontwikkelen, goed te keuren en in te voeren om energieopslag te bevorderen. De hervorming biedt het noodzakelijke kader voor de geplande investeringen in het kader van C8.I1 en C8.I3 met betrekking tot de uitrol van energieopslag en nieuwe bedrijfsmodellen bij de energietransitie.

De hervorming omvat de goedkeuring door de Spaanse regering van de strategie voor energieopslag. Het doel van deze strategie is om 20 GW aan energieopslag beschikbaar te stellen in 2030 en 30 GW in 2050.

De hervorming omvat drie wet- en regelgevingshandelingen: i) koninklijk besluit 1183/2020 tot regeling van de toegang tot het net voor opslaginstallaties; ii) Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia Circular 1/2021 tot vaststelling van de methodologie en de voorwaarden voor toegang tot en aansluiting op de transmissie- en distributienetten van elektriciteitsopwekkingsinstallaties; iii) de resolutie van de Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia van 10 december 2020, waarin de deelname van energieopslagfaciliteiten aan de verlening van ondersteunende diensten wordt geregeld.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C8.R3) — Ontwikkeling van het regelgevingskader voor aggregatie, vraagbeheersing en flexibiliteitsdiensten

Deze maatregel heeft tot doel het regelgevingskader te ontwikkelen dat nodig is voor de ontwikkeling van een slim en dynamisch energiesysteem, met inbegrip van: i) de regulering van vraagzijdebeheer en flexibiliteitsdiensten in het nationale regelgevingskader, ii) de ontwikkeling van een regelgevingskader om de verschillende flexibiliteitsdiensten in kaart te brengen en iii) de ontwikkeling van een kader om ervoor te zorgen dat consumenten toegang hebben tot hun energieverbruiksgegevens.

De hervorming is in overeenstemming met het nationale energieklimaatplan, waarin uitdrukkelijk wordt erkend dat de technische vereisten moeten worden vastgesteld voor deelname aan bestaande en zich ontwikkelende markten van deelnemers die energie uit hernieuwbare bronnen aanbieden, energieopslagbeheerders en aanbieders van vraagresponsdiensten.

In het nationale energieklimaatplan wordt ook benadrukt dat de status van aankoopgroeperingen, met name de onafhankelijke aankoopgroeperingen, moet worden ontwikkeld om hun deelname aan de markt te vergemakkelijken. Daartoe voorziet de hervorming in de invoering van de status van onafhankelijke vraagaggregator door middel van Koninklijk Wetsbesluit 23/2020, zodat nieuwe spelers op de detailhandelsmarkt kunnen toetreden.

Naast de ondersteuning van het nationale energieklimaatplan is de hervorming ook de omzetting van Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit om te zetten, waarin de

verplichting is vastgelegd om de deelname van de consument aan de markten te waarborgen, onder meer door vraagrespons, om de deelname van consumenten op individuele of geaggregeerde basis of via onafhankelijke aggregatoren te bevorderen, en om het gebruik van flexibiliteit in distributienetwerken mogelijk te maken.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 4 (C8.R4) — Regelgevingssandboxes of proefbanken

Deze maatregel is bedoeld om in het nationale regelgevingskader testopstellingen (sandboxes) te ontwikkelen die de invoering van nieuwe producten of technologische oplossingen, uitzonderingen of regelgevingswaarborgen mogelijk maken om onderzoek en innovatie in de energiesector te helpen bevorderen. De hervorming houdt rechtstreeks verband met hervorming C8.R3 en investeringen C8.I3.

De regelgevingssandboxes stellen de industrie in staat nieuwe technologieën, systemen en diensten met betrekking tot flexibiliteit, vraagrespons en energieopslag te testen in een veilige omgeving waarin geïnteresseerde partijen innovatieve oplossingen kunnen ervaren zonder regelgevingseisen te voorkomen. Daarnaast voorzien de sandboxes in een dialoog in twee richtingen tussen de overheid en de regelgever, die de herziening van de bestaande regelgeving zal versnellen en vergemakkelijken en deze moet aanpassen aan de toetreding van nieuwe agenten tot de markt. Dit zal naar verwachting de oprichting van technologische start-ups vergemakkelijken door hen de kans te geven hun bedrijfsmodellen te testen.

De hervorming omvat de goedkeuring van een koninklijk besluit inzake de ontwikkeling van regelgevingssandboxes om de ontwikkeling van nieuwe proefprojecten mogelijk te maken, teneinde onderzoek en innovatie in de elektriciteitssector te bevorderen.

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

Investering 1 (C8.I1) — Invoering van energieopslag

Het doel van deze maatregel is het invoeren van energieopslag door het lanceren van ondersteunende en investeringsinitiatieven op drie belangrijke gebieden:

a) De ontwikkeling van grootschalige opslag. Grootschalige opslag is noodzakelijk om grotere hoeveelheden hernieuwbare opwekking te integreren en diensten aan het systeem te verlenen, gaande van frequentieregelgeving, platformondersteuning (flexibiliteit) of zwart starten;
b) Bevordering van opslag achter de meter en geïntegreerd op sectoraal niveau. Technologieën achter de meter kunnen bestaan uit eigen verbruiksinstallaties, lithiumbatterijen en warmteopslagsystemen; en
c) Een openbaar initiatief om een open groene cluster te creëren voor de technologische en industriële ontwikkeling van opslag in Spanje, teneinde verschillende bedrijven in de energiesector en andere industriële sectoren rond opslag te mobiliseren en te integreren, waardoor de industriële en technologische capaciteiten van het land worden versterkt.

De voorgestelde investering wordt ondersteund binnen het kader dat wordt bepaald door de hervormingen van deze component, met name de hervormingen C8.R1 en C8.R2, die de juridische en strategische basis vormen voor een doeltreffende uitrol van energieopslag.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd door middel van innovatieve opslagprojecten die bijdragen tot de energietransitie, met name om de energiesector nieuwe flexibiliteit te bieden, met inbegrip van de integratie van hernieuwbare energiebronnen. Ten minste vijf innovatieve opslagprojecten moeten operationeel zijn, of er moet een totale capaciteit van ten minste 600 MW (of een gelijkwaardige totale energievoorziening (MWh)) worden geïnstalleerd.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C8.I2) — Digitalisering van netwerken

Deze maatregel voorziet in steun voor investeringen in verband met de digitalisering van distributienetwerken om deze in overeenstemming te brengen met de vereisten die nodig zijn om de energietransitie ten uitvoer te leggen. De noodzaak van de digitalisering van elektriciteitsnetten maakt deel uit van Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit, waarin is bepaald dat de lidstaten de modernisering van netwerken moeten aanmoedigen, bijvoorbeeld door de invoering van slimme netwerken. De digitalisering van netwerken is noodzakelijk om vooruitgang te boeken bij de transformatie van het energiesysteem met een grotere aanwezigheid van hernieuwbare energie, met het oog op een veilig en veerkrachtig elektriciteitssysteem. Het is van bijzonder belang in gebieden die niet tot het schiereiland behoren en die worden gekenmerkt door een grotere kwetsbaarheid en een grotere energieafhankelijkheid.

De algemene doelstelling van de maatregel is het concurrentievermogen van elektriciteit te vergroten en de elektrificatie van de economie te versnellen. Daartoe voorziet de maatregel in een initieel steunmechanisme om het potentieel van de digitalisering van netwerken te maximaliseren door: i) vermindering van verliezen en lekken van hernieuwbare opwekking ii) bevordering van de deelname van de vraag aan het beheer van elektriciteitssystemen en iii) optimalisering van de netwerkconfiguratie.

De maatregel voorziet in de gunning van ten minste 35 innovatieve digitaliseringsprojecten (voor slimme elektriciteitsdistributie) aan distributiebedrijven.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C8.I3) — Nieuwe bedrijfsmodellen in de energietransitie

Deze maatregel omvat investeringen en steunmechanismen die gericht zijn op het stimuleren van nieuwe bedrijfsmodellen voor de transitie in verband met de uitrol van energieopslag, alsook het beheer en recycling van de tweede levensfase, vraagbeheersing, aankoopgroeperingen, flexibiliteitsdiensten, gegevenstoegang en sandboxes. De maatregel omvat met name:

a) Steun voor de uitrol van aankoopgroeperingen op de nationale elektriciteitsmarkt, met bijzondere aandacht voor onafhankelijke aggregatoren door middel van de installatie van realtimemetingsapparatuur (individuele bemetering), controle- en communicatiecentra en de bevordering van aggregatieplatforms;
b) De uitrol van opslag in de gehele waardeketen;
c) Steun voor projecten voor vraagbeheersing in verschillende consumentenprofielen (grote industrie, kmo's, hernieuwbare-energiegemeenschappen/energiegemeenschappen van burgers, aggregatoren, enz.);
d) Dringt aan op aanvragen voor de uitvoering van regelgevingsproefbanken in de vorm van rechtstreekse, concurrerende steun of samenwerkingsovereenkomsten; en

e) Steun voor start-ups of innovatieve initiatieven op het gebied van energie.

De investering houdt nauw verband met de hervorming van C8.R4, die gericht is op de ontwikkeling van regelgevingssandboxes voor innovatieve projecten. Het bouwt ook voort op het strategische en regelgevende kader dat is vastgesteld door de andere hervormingen, met name de hervorming C8.R3.

Naar verwachting zullen ongeveer 20 projecten worden toegekend voor de bevordering van nieuwe bedrijfsmodellen voor de energietransitie, waaronder slimme meters, opslag, vraagrespons, flexibiliteitsdiensten en gegevens.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
121	C8.R1.	M	Goedkeuring van de langetermijnstrategie voor decarbonisatie („ELP2050").	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q1.	2021	Goedkeuring van de langetermijnstrategie voor decarbonisatie („ELP2050"). Het ELP50 legt de basis voor de vaststelling van het strategische en regelgevingskader voor de doeltreffende integratie van hernieuwbare energiebronnen in een flexibel en intelligent energiesysteem, dat moet worden gelezen in de context van de bredere aanpak die in het NECP is uiteengezet.
122	C8.R2.	M	Inwerkingtreding van hervormingen op het gebied van planning, wetgeving en regelgeving om de ontwikkeling van oplossingen voor energieopslag te bevorderen.	Bepalingen in de wet- en regelgeving betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2021	Goedkeuring en inwerkingtreding van de volgende plannings-, wetgevings- en regelgevingshervormingen ter bevordering van de ontwikkeling van oplossingen voor energieopslag: a) goedkeuring in de Raad van ministers van energieopslag, met als doel de uitrol van energieopslag te bevorderen door middel van 66 specifieke maatregelen die zijn gegroepeerd in de 10 actiepunten van de strategie. Het doel is om 20 GW aan energieopslag beschikbaar te stellen in 2030 en 30 GW in 2050; b) bekendmaking in het PB van Koninklijk Besluit 1183/2020 tot regeling van de toegang tot het net voor opslaginstallaties. c) Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia Circular 1/2021 tot vaststelling van de methodologie en de voorwaarden voor toegang tot en aansluiting op de transmissie- en distributienetten van elektriciteitsopwekkingsinstallaties; d) bekendmaking in het PB van de resolutie van 10 december 2020 tot regeling van de deelname van energieopslaginstallaties aan de verlening van ondersteunende diensten
123	C8.R3.	M	Inwerkingtreding van regelgevende maatregelen voor de integratie van flexibiliteit en vraagrespons.	Bepalingen in de wet- en regelgeving betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2023	Ontwikkeling van het regelgevingskader voor de integratie van flexibiliteit en vraagrespons, door middel van de volgende acties: a) bekendmaking van de resolutie van 2020 december 10 door de Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia tot aanpassing van bepaalde operationele procedures voor deelname aan balanceringsdiensten. b) Vaststelling van wetgeving ter volledige omzetting van Richtlijn 2019/944 c) Vaststelling van RDL23/2020 om de status van onafhankelijke aankoopgroepering te creëren
124	C8.R4.	M	Inwerkingtreding van maatregelen ter bevordering van regelgevingssandboxes ter bevordering van onderzoek en innovatie in de elektriciteitssector.	Bepalingen van het koninklijk besluit betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2022	Publicatie en inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit betreffende de ontwikkeling van regelgevingssandboxes om de ontwikkeling van nieuwe proefprojecten mogelijk te maken, teneinde onderzoek en innovatie in de elektriciteitssector te bevorderen. Daarnaast voorziet dit in een regelgevende dialoog in twee richtingen tussen de overheid en de regelgevende instantie, die de herziening van bestaande regelgeving zal versnellen en vergemakkelijken en deze moet afstemmen op de toetreding van nieuwe agenten tot de markt, waardoor de oprichting van technologische start-ups wordt aangemoedigd door hen de mogelijkheid te bieden hun bedrijfsmodellen te testen. Daarnaast voorziet dit in een regelgevende dialoog in twee richtingen tussen de overheid en de regelgevende instantie, die de herziening van bestaande regelgeving zal versnellen en vergemakkelijken en deze moet afstemmen op de toetreding van nieuwe agenten tot de markt, waardoor de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										oprichting van technologische start-ups wordt aangemoedigd door hen de mogelijkheid te bieden hun bedrijfsmodellen te testen.
125	C8.I1.	T	Toegekende innovatieve opslagprojecten	—	Aantal	0	5	Q4.	2023	Ten minste vijf innovatieve opslagprojecten toegekend, wat overeenkomt met een totale geïnstalleerde capaciteit van ten minste 600 MW of een gelijkwaardige totale energievoorziening (MWh).
126	C8.I1.	T	Innovatieve opslagprojecten operationeel	—	Aantal	0	5	Q2.	2026	Ten minste vijf innovatieve opslagprojecten operationeel zijn, wat overeenkomt met een totale geïnstalleerde capaciteit van ten minste 600 MW of een gelijkwaardige totale energievoorziening (MWh).
127	C8.I2.	T	Innovatieve digitaliseringsprojecten voor elektriciteitsdistributie	—	Aantal	0	35	Q4.	2023	Ten minste 35 innovatieve digitaliseringsprojecten (waaronder de automatisering van het netwerk) die aan distributiebedrijven zijn toegekend, in overeenstemming met de kenmerken en definities van Circulaire 6/2019 van de Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
128	C8.I3.	T	Projecten ter bevordering van nieuwe bedrijfsmodellen voor de energietransitie	—	Aantal	0	18	Q4.	2023	Er zijn ten minste 18 projecten toegekend ter bevordering van nieuwe bedrijfsmodellen voor de energietransitie, waaronder slimme meters, opslag, vraagrespons, flexibiliteitsdiensten en gegevens.

I. COMPONENT 09: HERNIEUWBARE WATERSTOF

Het Spaanse nationale energie- en klimaatplan voor 2021-2030 beoogt de uitstoot van broeikasgassen met 23 % te verminderen ten opzichte van 1990. In dit verband is de hoofddoelstelling van component 9 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht de ontwikkeling van waterstoftechnologieën voor hernieuwbare energie:

a. Als middel om energie op te slaan om verschillen tussen vraag en aanbod van elektriciteit te beheren, waarbij flexibiliteit wordt geboden aan het elektriciteitssysteem.

b. Door de ontwikkeling en consolidatie ervan in de industriële waardeketen te bevorderen, aangezien deze technologieën momenteel niet marktklaar zijn ;

c. Door de integratie ervan in eindtoepassingen te ondersteunen, onder meer ter vervanging van fossiele waterstof in de industrie; en

d. Door groene vaardigheden te ontwikkelen.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op de landspecifieke aanbevelingen ter bevordering van investeringen in innovatie, energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en ter bevordering van de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

De component maakt deel uit van de strategie voor hernieuwbare energie ter ondersteuning van component 1 en component 6 (gebruik van waterstof voor mobiliteit & vervoer), component 7 (opwekking van hernieuwbare energie) en component 8 (opslag en slimme netwerken) van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C9.R1) — Routekaart voor waterstof

Deze maatregel biedt een kader voor de ontwikkeling van hernieuwbare waterstof in Spanje (het „stappenplan waterstof"). Daartoe worden de doelstellingen vastgesteld die tegen 2030 moeten worden bereikt in termen van geïnstalleerde capaciteit per sector (industrie en vervoer). Het stappenplan voor waterstof is in oktober 2020 door de ministerraad goedgekeurd. De maatregel voorziet ook in een concreet instrument om de uitvoering van het stappenplan te ondersteunen door ervoor te zorgen dat waterstofelektrolysers worden voorzien van hernieuwbare energie. De desbetreffende regelgevende maatregelen omvatten i) de vaststelling van een regelgevingsinstrument dat de aanwijzing en het bestuur omvat van de nationale instanties die garanties van oorsprong afgeven voor hernieuwbare gassen, met inbegrip van hernieuwbare waterstof; en ii) een regelgevend mechanisme waarin wordt uiteengezet hoe de hernieuwbare oorsprong van waterstof wordt gecontroleerd.

Deze hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Investering 1 (C9.I1) — Hernieuwbare waterstof, een landproject

Deze maatregel heeft tot doel bij te dragen tot de uitvoering van het stappenplan voor waterstof langs vier actielijnen.

De eerste is het stimuleren van de kennis en innovatieve waardeketen van Spanje, met bijzondere aandacht voor kmo's. Gezien het vroege niveau van technologische paraatheid van deze technologie voorziet deze maatregel in de noodzaak om ten minste tien kmo's te ondersteunen om de bestaande Spaanse waardeketen te versterken en te versterken door een of meer van de volgende activiteiten te versterken: productiecapaciteit, vaardigheden, concurrentievermogen, kennis- en technologieoverdracht en/of internationale dimensie. De maatregel is ook gericht op vijf technologische ontwikkelingen of prototypen (zoals elektrolysers, compressoren, opslagvaten, brandstofcellen en op H2 gebaseerde transportsystemen), waaronder „eerste van een soort" ter ondersteuning van de validering van nieuwe opgeschaalde ontwerpen of prototypen die verband houden met de productie, de distributie of het verbruik van waterstof. Daarnaast plant de maatregel ten minste tien acties gericht op de verbetering van testfaciliteiten of de invoering van nieuwe productielijnen van belangrijke ontsluitende technologieën of systemen in de waterstoftoeleveringsketen, zoals elektrolysers of brandstofcellen. Deze moeten: de testfaciliteiten of laboratoria voor O & O & O I en/of de bijbehorende apparatuur verbeteren; of ii) de faciliteiten en/of de aanschaf van nieuwe apparatuur (zoals machinewerktuigen) verbeteren voor de productie van systemen, apparatuur of onderdelen die verband houden met waterstof en brandstofcellen.

De tweede actielijn is gericht op het opzetten van twee hernieuwbare-waterstofclusters die grootschalige productie, verwerking en consumptie omvatten. Het doel van ten minste één van deze clusters is de integratie van een hernieuwbare-waterstofelektrolyser met hoge capaciteit die rechtstreeks waterstof levert aan lokale industriële verbruikers. De elektrolyser wordt opgewekt met hernieuwbare elektriciteit. De daaruit resulterende waterstof wordt geïntegreerd in industriële processen en toeleveringsketens van bedrijven (met inbegrip van de aanpassing en verschuiving van bedrijfsmodellen ten opzichte van het gebruik van fossiele waterstof) om ten minste 5 % van hun jaarlijks op fossiele brandstoffen gebaseerd waterstofverbruik te vervangen. De totale productiecapaciteit van alle elektrolysers bedraagt ten minste 500 MW.

De derde actielijn verwacht steun te verlenen voor de uitrol van waterstof in een aantal (ten minste tien) andere baanbrekende projecten met een kleinere omvang dan het cluster. Hiermee wordt hernieuwbare waterstof ingevoerd buiten één industriehub voor geïsoleerde energiesystemen die het mogelijk maken om hernieuwbare waterstof te integreren in gebieden zoals vervoer. Deze maatregelen zullen naar verwachting betrekking hebben op de productie, de distributie en het verbruik van hernieuwbare waterstof, waardoor de dekking over verschillende sectoren en delen van het Spaanse grondgebied wordt bevorderd.

Tot slot wil de maatregel waterstof promoten als onderdeel van een bredere EU-strategie voor de ontwikkeling van een waardeketen in de Unie. Als gevolg daarvan kunnen sommige van de door de maatregel gesteunde ondernemingen deel gaan uitmaken van een geplande IPCEI op het gebied van waterstof, samen met ondernemingen uit andere lidstaten, op basis van een passend kader voor samenwerking binnen de Unie om nationale waardeketens te integreren om het concurrentievermogen te versterken.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en

veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name de integratie van hernieuwbare waterstof bevordert de elektrificatie van industriële processen.

De acties in het kader van deze investering moeten uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
129	C9.R1.	M	Stappenplan waterstof	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q4.	2020	Goedkeuring van de routekaart voor waterstof door de Raad van Ministers. In het stappenplan voor waterstof zijn de door Spanje vastgestelde richtsnoeren voor de ontwikkeling van de sector hernieuwbare waterstof vastgesteld. Daartoe worden de doelstellingen vastgesteld die tegen 2030 moeten worden bereikt op het gebied van geïnstalleerde capaciteit, industrie en mobiliteit.
130	C9.R1.	M	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van garanties van oorsprong voor hernieuwbare gassen	Bepaling in de verordening betreffende de inwerkingtreding van de verordening				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de verordening tot instelling van een nationaal systeem van garanties van oorsprong voor hernieuwbare gassen, met inbegrip van hernieuwbare waterstof, waarbij 100 % van de hernieuwbare energie wordt gewaarborgd. Het bij het regelgevingsinstrument in te stellen systeem omvat de aanwijzing van nationale instanties van afgifte en de goedkeuring van hun governance; en een regelgevend mechanisme waarin wordt uiteengezet hoe de hernieuwbare oorsprong van waterstof wordt gecontroleerd.
131	C9.I1.	T	Financiering van kmo's ter versterking van de waardeketen op het gebied van waterstof		Aantal	0	10	Q2.	2023	Ten minste tien kmo's zijn gefinancierd om de bestaande Spaanse waardeketen voor waterstof te versterken en te versterken door een of meer van de volgende elementen te versterken: productiecapaciteit, vaardigheden, concurrentievermogen, overdracht van kennis en technologie, internationale dimensie.
132	C9.I1.	T	Technologische ontwikkelingen in de waardeketen van hernieuwbare waterstof		Aantal	0	5	Q4.	2023	Ten minste vijf technologische ontwikkelingen of prototypes in de hele waardeketen voor hernieuwbare waterstof gefinancierd. Deze (zoals elektrolysers, compressoren, opslagvaten, brandstofcellen en op waterstof gebaseerde transportsystemen) kunnen „eerste ontwikkelingen" omvatten om de validering mogelijk te maken van een nieuw opgeschaald ontwerp of een nieuw prototype dat verband houdt met productie, logistiek en waterstofverbruik.
133	C9.I1.	T	Clusters van hernieuwbare waterstof (of valleien)		Aantal	0	2	Q4.	2023	Ten minste twee hernieuwbare-waterstofclusters (of valleien) voor de gefinancierde sectorale integratie. Clusters of grote waterstofvalleien concentreren zich en integreren lokaal het aanbod, de distributie (logistiek) en de vraag naar hernieuwbare waterstof op specifieke locaties om grijze waterstof en fossiele brandstoffen te vervangen.
134	C9.I1.	T	Projecten voor waterstofpioniers		Aantal	0	10	Q4.	2023	Ten minste tien unieke pioniersprojecten gefinancierd. Het gaat onder meer om geïntegreerde projecten die betrekking hebben op de productie, distributie en consumptie van hernieuwbare waterstof, op andere locaties dan de clusters. De projecten kunnen de integratie van andere noodzakelijke activiteiten omvatten, zoals kennisgebaseerd onderzoek en capaciteitsuitbreiding.
135	C9.I1.	T	Testfaciliteiten of nieuwe productielijnen.		Aantal	0	10	Q4.	2023	Ten minste tien gefinancierde interventies gericht op de verbetering van testfaciliteiten of de invoering van nieuwe productielijnen. Interventies: 1) testfaciliteiten of laboratoria in verband met O & O & O I en/of aanverwante apparatuur verbeteren; of 2) verbetering van de faciliteiten en/of aankoop van nieuwe apparatuur (zoals machinewerktuigen) of technieken voor de vervaardiging van systemen, apparatuur of onderdelen die verband houden met waterstof en brandstofcellen.
136	C9.I1.	T	Toegestane elektrolysercapaciteit		Aantal (MW)	0	500	Q2.	2026	Ten minste 500 MW totale toegestane elektrolysercapaciteit, met inbegrip van aanvullende infrastructuur. Accreditatie op een van de volgende drie manieren: opname in het register van het

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										nationale systeem voor garanties van oorsprong van hernieuwbare gassen of administratieve vergunning voor de installatie, afgegeven door de bevoegde instantie of door de begunstigde verstrekte definitieve investeringsbeslissing (FID).

J. COMPONENT 10: RECHTVAARDIGE TRANSITIE

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht heeft betrekking op de economische en sociale gevolgen in de geografische gebieden die getroffen worden door de sluiting van kolenmijnen en kolencentrales/kerncentrales, die nog is verergerd door de gevolgen van de COVID-pandemie en de sluiting van thermische centrales. Een bijkomend doel is het productiemodel te veranderen en de transformatie te stimuleren ter ondersteuning van een veerkrachtiger economisch en sociaal model van de gebieden voor de toekomst. De strategie sluit aan bij het Spaanse territoriale plan van het Fonds voor een rechtvaardige transitie (JTF), dat een breder toepassingsgebied, een langere looptijd en een meer strategische focus op bedrijfsontwikkeling en -ondersteuning moet hebben.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen in verband met de ondersteuning van de werkgelegenheid door middel van maatregelen om banen te behouden, doeltreffende stimulansen voor werving en ontwikkeling van vaardigheden (landspecifieke aanbeveling 2 2020); bevordering van publieke en private investeringen ter bevordering van de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020); en de samenwerking tussen de verschillende bestuursniveaus te versterken (landspecifieke aanbeveling 4 2019).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C10.R1) — Protocollen betreffende een rechtvaardige transitie

In februari 2020 keurde de regering de strategie voor een rechtvaardige transitie goed, zoals weergegeven in het nationale energie- en klimaatplan (NECP). In het kader van deze strategie en in het kader van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht worden bij deze hervorming 12 protocollen inzake een rechtvaardige transitie vastgesteld voor elk gebied dat wordt getroffen door de sluiting van kolenmijnen en steenkoolcentrales. Elk protocol van de fondsen voor een rechtvaardige transitie heeft betrekking op ten minste een gebied dat wordt getroffen door de sluiting van een kolengestookte elektriciteitscentrale. In de protocollen worden uitgebreide en gedetailleerde territoriale actieplannen vastgesteld als instrumenten voor ecologische, economische en sociale duurzaamheid van de getroffen gebieden. De nadruk ligt onder meer op het behoud en het scheppen van banen, het bevorderen van diversificatie en specialisatie, het vergroten van de aantrekkelijkheid van gebieden om ontvolking tegen te gaan en het milieuherstel van land. Deze protocollen omvatten de samenwerking tussen relevante lokale actoren (openbaar en particulier, met inbegrip van bedrijven, sociale partners, onderwijssector, ngo's enz.).

Deze hervorming omvat ook de oprichting van het Instituut voor een rechtvaardige transitie. Het doel van het Instituut is maatregelen vast te stellen en vast te stellen die een billijke behandeling garanderen van werknemers en gebieden die te maken hebben met de overgang naar een koolstofarme economie, de negatieve gevolgen voor de werkgelegenheid en de bevolking van deze gebieden tot een minimum beperken en de kansen van het transformatieproces optimaliseren. De

belangrijkste taken van het Instituut zijn het bevorderen van de ontwikkeling van industriebeleid, onderzoek en ontwikkeling, bevordering van economische activiteit, werkgelegenheid en beroepsopleiding.

De maatregel omvat ook de oprichting van een adviesraad, bestaande uit vertegenwoordigers van de ministeries en vertegenwoordigers van lokale en regionale overheden, die advies verstrekt en de impact van het beleid inzake een rechtvaardige transitie beoordeelt.

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

Investering 1 (C10.I1) — Investeringen in een rechtvaardige transitie

De protocollen voor een rechtvaardige transitie gaan vergezeld van investeringen in de grondgebieden om:

a) banen scheppen en kortetermijnactiviteiten ondersteunen;

b) de veranderingen versnellen door zich te richten op kleinschaliger proefprojecten die — indien succesvol beschouwd — in het kader van het JTF zouden worden opgeschaald; en

c) de economische ontwikkeling stimuleren en zo bijdragen tot sociale en territoriale cohesie.

De projecten zijn gericht op vier specifieke gebieden:

i. Milieuherstelplannen (bv. herbebossing of herbegroeiing) voor gesloten of verlaten mijnbouwterreinen en beschadigde gronden die grenzen aan thermische of kerncentrales, met een oppervlakte van ten minste 2 000 hectare gerenoveerde grond. In het kader van deze plannen moeten installaties en mijnbouwinstallaties worden ontmanteld en moet de bodem worden gerenoveerd en onderworpen aan herbebossings- of herbebossingsprocessen, installaties voor hernieuwbare energie of eco-alternatieve economische ontwikkeling;

ii. Ten minste 100 ecologische, digitale en sociale infrastructuurprojecten in gemeenten en gebieden die zich in de overgang naar een koolstofarme economie bevinden, voor een totale financiële investering van ten minste 91 000 000 EUR. De projecten hebben betrekking op een aantal gebieden, waaronder: herstel van infrastructuur en openbare gebouwen; innovatieve projecten voor communicatie tussen gemeenten of geïsoleerde gebieden op basis van duurzame mobiliteitsoplossingen en het herstel en het alternatieve gebruik van bestaande vervoersinfrastructuur; herstel van openbare infrastructuur ter ondersteuning van de circulaire economie, met inbegrip van gemeenschapsgebouwen en afvalbeheercentra; milieuprojecten voor het herstel en de verbetering van gebieden die eigendom zijn van de overheid (zoals reservaten, walkades of kades en natuurtolkgebieden); digitale infrastructuur en diensten voor de ontwikkeling van coöperaties van ecologische producten of gemeenschapsregelingen voor gezamenlijke aankopen en verkopen via internet.

iii. Steun voor twee OOI-projecten op het gebied van energieopslag en groene waterstof. De projecten passen de installaties en laboratoria van het CIUDEN (Ciudad de la Energía) — een in Bierzo (Leon) opgerichte stichting RDI van de overheid, verbonden aan het Instituut voor een rechtvaardige transitie en afhankelijk van het gevestigd ministerie van

Ecologische Transitie en Demografische verandering — aan voor twee OOI-projecten op het gebied van groene waterstofproductie en energieopslag ; en

iv. Steun voor omscholing en verbetering van de inzetbaarheid van werknemers en mensen die te maken hebben met de overgang naar een koolstofarme economie, waarbij ten minste 4 000 personen gepersonaliseerde hulp bij het zoeken naar werk en omscholingstrajecten krijgen. De herbestemmingsbijstand moet ten minste de volgende gebieden bestrijken: de installatie en verzending van hernieuwbare energie (wind en fotovoltaïsche energie), herstel en milieubeheer, en/of geïntegreerde en energierehabilitatie van woningen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
137	C10.R1.	M	Oprichting van het Instituut voor het Fonds voor een rechtvaardige transitie	Bekendmaking in het PB				Q1.	2020	Bij Koninklijk Besluit 500/2020, oprichting van het Instituut voor het Fonds voor een rechtvaardige transitie. Het doel van het Instituut is op basis van solidariteit maatregelen vast te stellen en vast te stellen die een billijke behandeling garanderen van werknemers en gebieden die te maken hebben met de overgang naar een koolstofarme economie, de negatieve gevolgen voor de werkgelegenheid en de bevolking van deze gebieden tot een minimum beperken en de kansen van het transformatieproces optimaliseren.
138	C10.R1.	T	Protocollen voor een rechtvaardige transitie	—	Aantal	0	12	Q2.	2023	Na een participatief proces, publicatie op de website over een rechtvaardige transitie van 12 protocollen voor een rechtvaardige transitie, die toezeggingen bevatten inzake werkgelegenheid, milieuherstel en economische en sociale ontwikkeling voor de lokale bevolking in 12 getroffen gebieden. Elk protocol van de fondsen voor een rechtvaardige transitie heeft betrekking op ten minste een gebied dat wordt getroffen door de sluiting van een kolengestookte elektriciteitscentrale.
139	C10.I1.	M	Programma voor opleidingssteun „Een rechtvaardige transitie" en toekenning van steun voor de economische ontwikkeling van gebieden met een rechtvaardige transitie	Bekendmaking in het PB				Q4.	2021	Bekendmaking in het Publicatieblad van: a) besluit tot goedkeuring van het regelgevingskader voor het programma „opleidingssteun voor een rechtvaardige transitie", waarin het steunplan voor de beroepskwalificatie en de integratie op de arbeidsmarkt wordt gespecificeerd van werknemers en mensen die te maken hebben met de overgang naar een koolstofarme economie; en b) besluit tot vaststelling van de regelgevingsgrondslagen voor de toekenning van steun voor de economische ontwikkeling van gebieden met een rechtvaardige transitie, via de ontwikkeling van ecologische, digitale en sociale infrastructuur in gemeenten en gebieden die overschakelen op een koolstofarme economie.
140	C10.I1.	T	Steun voor projecten op het gebied van milieu-, digitale en sociale infrastructuur.	—	Aantal	0	100	Q4.	2022	Bekendmaking in het Publicatieblad van de toekenning van ten minste 91 000 000 EUR voor ten minste 100 milieu-, digitale en sociale infrastructuurprojecten in gemeenten en gebieden in de overgang naar een koolstofarme economie. De 100 projecten voor milieu-, digitale en sociale infrastructuur worden ondergebracht in gemeenten en gebieden in gebieden met een rechtvaardige transitie.
141	C10.I1.	T	Hulp bij het zoeken naar werk en omscholing voor werklozen	—	Aantal	0	4 000	Q3.	2023	Ten minste 4 000 personen die gebruik hebben gemaakt van persoonlijke hulp bij het zoeken naar werk en individuele omscholingstrajecten voor werklozen in gebieden met een rechtvaardige transitie. De herscholingstrajecten bestrijken ten minste de volgende gebieden: de installatie en verzending van hernieuwbare energie (wind en fotovoltaïsche energie), herstel en milieubeheer, en/of geïntegreerde en

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										energierehabilitatie van woningen.
142	C10.I1.	T	Investeringsprojecten voor de aanpassing van industriële installaties voor groene waterstof- en energieopslag.	—	Aantal	0	2	Q4.	2023	Voltooiing van twee investeringsprojecten voor de aanpassing van industriële installaties als toekomstige Infrastructuur Científica y Técnica Singular (ICTP) voor de validering van groene waterstofproductie en energieopslag. De projecten passen de installaties en laboratoria van Ciudad de la Energía (CIUDEN) aan voor twee RDI-projecten op het gebied van groene waterstofproductie en energieopslag.
143	C10.I1.	T	Gerenoveerde grond in gesloten kolenmijnen of aangrenzende gebieden aan elektriciteitscentrales.	—	Aantal (hectare)	0	2 000	Q2.	2026	Ten minste 2 000 hectare gerenoveerde grond in gesloten steenkoolmijnen of aangrenzende gebieden aan thermische of kerncentrales. Oppervlakte van gerenoveerde grond in verontreinigde gebieden, met name steenkoolmijnen of terreinen die grenzen aan thermische of kerncentrales, en waar installaties en mijnbouwinstallaties worden ontmanteld en de bodem wordt gerenoveerd en onderworpen is aan herbebossings- of herbebossingsprocessen, installaties voor hernieuwbare energie of eco-alternatieve economische ontwikkeling.

K. COMPONENT 11: MODERNISERING VAN OVERHEIDSDIENSTEN

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op uitdagingen in verband met het openbaar bestuur, waaronder de efficiëntie van het rechtsstelsel, de bestuurlijke capaciteit en de samenwerking tussen de verschillende overheidsniveaus. Het is de bedoeling de Spaanse overheidsdiensten te moderniseren door de administratieve processen, overheidsopdrachten, justitie, openbare werkgelegenheid, met inbegrip van het personeelsbeleid, te hervormen; de toegankelijkheid en efficiëntie van overheidsdiensten te verbeteren door deze verder te digitaliseren; energiebesparing, het gebruik van hernieuwbare energie in openbare gebouwen en infrastructuur te bevorderen en de duurzame mobiliteit van ambtenaren te stimuleren; en versterking van de bestuurlijke capaciteit van overheidsdiensten om overheidsbeleid te monitoren, te controleren en uit te voeren. De belangrijkste maatregelen om deze doelstellingen te bereiken zijn:

a) De centrale, regionale en lokale overheidsdiensten hervormen door de onderlinge samenwerking te verbeteren, het kader voor overheidsopdrachten te versterken, het overheidsbeleid te evalueren en de overgang naar arbeidscontracten van onbepaalde duur te bevorderen;
b) Digitalisering van overheidsdiensten en processen met vijf prioritaire projecten op strategische gebieden: Justitie, openbare diensten voor arbeidsvoorziening, volksgezondheidsgegevens, beheer van consulaten en territoriaal bestuur;
c) Energietransitieplan van de centrale overheid;
d) Versterking van de bestuurlijke capaciteit.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op de landspecifieke aanbevelingen inzake het versterken van het kader voor overheidsopdrachten (landspecifieke aanbevelingen 1 2019 en 4 2020), het bevorderen van de overgang naar contracten van onbepaalde duur (landspecifieke aanbeveling 2 2019), het vervroegd uitvoeren van overheidsinvesteringen en het richten van investeringen op de groene en digitale transitie (landspecifieke aanbevelingen 3 2019 en 3 2020) en het verbeteren van de samenwerking tussen overheidsdiensten (landspecifieke aanbevelingen 4 2019 en 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C11.R1) — Hervorming voor de modernisering en digitalisering van het bestuur

Deze maatregel wordt onderverdeeld in verschillende actielijnen om zwakke punten in het werkgelegenheidsbeleid van de overheidsdiensten aan te pakken, de samenwerking en coördinatie tussen de verschillende overheidsniveaus te versterken en de manier waarop de centrale overheid overheidsbeleid uitvoert, te verbeteren. Wat het werkgelegenheidsbeleid betreft, is het de bedoeling het percentage tijdelijke werknemers in overheidsdiensten terug te dringen en de arbeidsparticipatiecapaciteit van de overheid te versterken door te evolueren naar een competentiegericht personeelsmodel, ook voor aanwervingsdoeleinden. De tweede actielijn is het verder ontwikkelen van voorafgaande beleidsevaluatie en het vergroten van de transparantie en de

participatie van burgers in de beleidsvorming. Ten slotte versterkt de hervorming de bestaande instrumenten voor samenwerking tussen de verschillende overheidsniveaus in Spanje. Dit versterkt de rol van sectorale conferenties, de bestaande organen voor samenwerking met regio's, door te verduidelijken wanneer zij overeenkomsten inzake verplichte naleving kunnen sluiten. De hervorming versterkt ook de Conferentie van voorzitters (waar de minister-president en de presidenten van de autonome gemeenschappen op het hoogste niveau bijeenkomen). De hervorming heeft ook betrekking op instrumenten waarmee samenwerking tussen overheidsdiensten mogelijk is, en moet zorgen voor digitale interbestuurlijke interconnectie en interoperabiliteit tussen de centrale en regionale IT-platforms van de overheid.

De uitvoering van deze maatregel moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C11.R2) — Hervorming ter bevordering van de rechtsstaat en de efficiëntie van het rechtsstelsel

Wet 3/2020 van 18 september en het programma Justitie 2030 bevatten een routekaart voor de hervorming van de rechtsbedeling in Spanje. In dit verband moderniseert deze maatregel het rechtsstelsel door de inwerkingtreding van (rekening houdend met de in elke wet vastgestelde „ vacatio legis "),

uiterlijk op 31 december 2022 van:

(a) wet inzake procedurele efficiëntie, om de duur van procedures in alle jurisdicties te verkorten zonder afbreuk te doen aan de procedurele waarborgen van de burgers, en om passende alternatieve methoden voor geschillenbeslechting in te stellen;

(b) een hervorming van het wetboek van strafvordering om de leiding van het gerechtelijk onderzoek toe te wijzen aan aanklagers in plaats van onder leiding te staan van onderzoeksrechters;

uiterlijk op 31 december 2023 van:

(c) wet inzake digitale efficiëntie, bevordering van een data-gestuurde architectuur voor informatiebeheer;

(d) wet inzake de organisatorische efficiëntie van het rechtsstelsel, tot wijziging van de organisatie van de justitiële kaart. De maatregel vervangt het grote aantal eenpersoonsrechters in eerste aanleg door 431 collegiale organen (Tribunales de Instancia) en geeft uitvoering aan het gerechtelijk apparaat.

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

Hervorming 3 (C11.R3) — Hervorming om de institutionele architectuur van economische governance te moderniseren

Met deze maatregel worden aspecten van het institutionele kader voor economische governance hervormd, onder meer door de digitalisering van processen te versnellen en te bevorderen. Deze informatie omvat: a) Hervorming van de wijze waarop het Caja General de Depósitos (algemeen depositoverzekeringsfonds) zorgt voor elektronische afhandeling; de oprichting van de Autoriteit voor de bescherming van financiële cliënten, met als doel de rechten van financiële cliënten te waarborgen; het verbeteren van het institutionele kader voor de afwikkeling van financiële instellingen door middel van een wet tot wijziging van het huidige institutionele afwikkelingskader;

en d) het toezicht op de financiële en auditsector moderniseren door middel van de hervorming van het algemene jaarrekeningenplan en de auditverordening.

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

Hervorming 4 (C11.R4) — Nationale strategie voor overheidsopdrachten

Met deze hervorming wordt de laatste hand gelegd aan de tenuitvoerlegging van de hervorming van het plaatsen van overheidsopdrachten waarin Wet 9/2017 inzake overheidsopdrachten voorziet (zoals de belangrijkste handeling tot omzetting van Richtlijn 2014/24/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van overheidsopdrachten en tot intrekking van Richtlijn 2004/18/EG (Voor de EER relevante tekst). Hiermee wordt een governancestructuur ingesteld om tegemoet te komen aan de behoefte aan een samenhangend kader voor overheidsopdrachten dat transparantie, doeltreffende controlemechanismen, interconnectie van databanken voor overheidsopdrachten tussen alle overheidsniveaus en coördinatie tussen de verschillende overheidsniveaus waarborgt teneinde: I) het nationale evaluatiebureau volledig operationeel te maken en ii) de nationale strategie voor overheidsopdrachten goed te keuren.

Spanje heeft reeds het onafhankelijke bureau voor regelgeving en toezicht op overheidsopdrachten en het nationale beoordelingsbureau opgericht. Deze hervorming moet ook betrekking hebben op problemen in verband met de beperkte verstrekking van informatie over overheidsopdrachten en databanken, alsook op tekortkomingen in de structuur van het plaatsen van overheidsopdrachten. Daartoe moet de hervorming: het verbeteren van de efficiëntie van overheidsopdrachten (processen, resultaten, gegevens en informatie); de professionalisering van actoren te bevorderen (overeenkomstig de aanbeveling van de Commissie van oktober 2017); verbetering van de toegang tot het MKB; en d) versterking van het rechtskader voor digitale overheidsopdrachten.

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

Hervorming 5 (C11.R5) — Administratieve capaciteit

Met deze hervorming wordt de interne werking van overheidsdiensten gemoderniseerd om de uitvoering van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht te verbeteren, met het oog op een langdurige impact op de uitvoering van toekomstige hervormingen en investeringen door de Spaanse overheid. In het algemeen hervormt zij samen met investering 5 de capaciteit van overheidsdiensten om te zorgen voor een goede uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. Dit houdt in dat een geïntegreerd informatie- en beheersysteem moet worden opgezet; opleidingsactiviteiten ontwikkelen voor degenen die betrokken zijn bij het plan voor herstel en veerkracht; en communicatieactiviteiten ontplooien om de potentiële deelnemers en begunstigden van het plan voor herstel en veerkracht aan te pakken, plus bedrijven en huishoudens in het algemeen, om zich bewust te worden van de mogelijkheden die het plan voor herstel en veerkracht biedt.

De governance, rapportage en monitoring van acties in het plan voor herstel en veerkracht worden geïmplementeerd via een nieuw model voor administratief en financieel beheer om ervoor te zorgen dat de in het plan voor herstel en veerkracht beschreven acties naar behoren worden uitgevoerd. Dit uniforme model moet worden gecentraliseerd binnen het secretariaat-generaal voor de Europese Fondsen en zal worden ingezet bij de rapporterende ministeries, hun corresponderende ICT-eenheden en, eventueel, de collegiale administraties in de regio's (autonome gemeenschappen). Daartoe heeft de centrale regering Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 aangenomen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 september 2021 zijn voltooid.

Investering 1 (C11.I1) — Modernisering van de algemene overheidsdiensten

De acties in het kader van de investeringen in C11.I1 en C11.I3 worden volgens dezelfde beginselen ontwikkeld, waarbij I1 gericht is op de centrale overheid en I3 op de regionale en lokale autoriteiten. Voor al deze entiteiten worden de volgende maatregelen getroffen:

a) Op de burger gerichte administratie, verbetering van de digitale overheidsdiensten aan burgers en bedrijven en tenuitvoerlegging van maatregelen in overeenstemming met de Spaanse Digitale Agenda 2025;

b) Slimme operaties en gegevensbeheer, verbetering van de kwaliteit en efficiëntie van het beheer van overheidsdiensten (d.w.z. overheidsopdrachten), met inbegrip van de gegevensstroom, door het gebruik van slimme automatiseringstechnologieën en digitale infrastructuren;

c) Digitale infrastructuur en cyberveiligheid, gericht op het leveren van de technologische infrastructuur van de Spaanse overheid die nodig is voor de modernisering ervan. Wat cyberbeveiliging betreft, richt deze maatregel een operationeel centrum voor cyberbeveiliging op voor het gehele staatsbestuur en de overheidsagentschappen daarvan, voor de bescherming tegen cyberdreigingen;

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 2 (C11.I2) — Specifieke projecten voor digitalisering van de centrale overheid

Deze investering zal leiden tot een algemenere toepassing van digitalisering en ontwikkeling van digitale diensten in het openbaar bestuur. De beleidsterreinen waarop een digitale transformatie moet worden doorgevoerd, zijn:

a) Of de ziekenhuizen van de Spaanse Nationale Gezondheidsdienst. De investering verbetert de interoperabiliteit tussen de centrale overheid en de autonome gemeenschappen en bevordert gegevensanalyse;
b) Justitie. De investering stelt burgers en juridische actoren digitale instrumenten ter beschikking om hun relatie met de rechtsbedeling beter te beheren;
c) Openbare diensten voor arbeidsvoorziening. De investering actualiseert de IT-systemen die ten grondslag liggen aan het beheer van een actief arbeidsmarktbeleid;
d) Inclusie, sociale zekerheid en migratie. De investering voorziet het bevoegde ministerie van digitale instrumenten die de uitvoering van relevant beleid voor de meest kansarme groepen vergemakkelijken, evenals het gebruik van informatie om aanvullende corrigerende of risicobeperkende maatregelen te ontwikkelen;
e) Consulaire diensten. De investering moet de toegang tot de digitale diensten van de Spaanse overheid verbeteren, zowel voor in het buitenland woonachtige Spanjaarden als voor buitenlandse burgers die in Spanje wonen;
f) Proefprojecten op het gebied van veiligheid en landbouw.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 3 (C11.I3) — Digitale transformatie en modernisering van het ministerie van Territoriaal Beleid en Ambtenarenzaken en van het bestuur van de autonome gemeenschappen en de lokale overheden

De acties in het kader van deze investering volgen dezelfde beginselen als beschreven in C11.I1, die gericht zijn op de regionale en lokale overheden.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 4 (C11.I4) — Energietransitieplan bij de Algemene Overheidsadministratie

De maatregel bevordert energiebesparingen en -efficiëntie in de gebouwen en infrastructuur van de centrale overheid. De maatregel zorgt voor een gemiddelde vermindering van de primaire energievraag met ten minste 30 %, gecontroleerd door middel van energieprestatiecertificaten. De investering draagt bij tot de renovatie van de vloeroppervlakte van gebouwen om het aantal faciliteiten met een hoge energierating en met name bijna-energieneutrale gebouwen te vergroten. De investering bevordert ook de invoering van fotovoltaïsche systemen op zonne-energie of andere hernieuwbare energiebronnen in de faciliteiten van de centrale overheid. De maatregel stimuleert ook de omschakeling van het wagenpark van openbare voertuigen naar voertuigen met emissievrije of emissiearme voertuigen[13].

Verwacht wordt dat deze maatregel geen aanzienlijke schade toebrengt aan de milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). Met name mag de transformatie van het wagenpark van openbare voertuigen alleen emissievrije of emissiearme voertuigen[14] ondersteunen.

De investering omvat zowel investeringen in vast kapitaal (infrastructuur en openbare gebouwen) als in natuurlijk kapitaal (alle acties dragen bij tot de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 5 (C11.I5) — Omvorming van de administratie voor de tenuitvoerlegging van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht

Deze investering houdt verband met de hervorming 5 van deze component. Zij past de werking van het openbaar bestuur aan om het hoofd te bieden aan de uitdagingen die de uitvoering en monitoring van het plan voor herstel en veerkracht met zich meebrengt. De maatregel moderniseert het informatiesysteem en de communicatiekanalen om informatie uit te wisselen tussen overheidsniveaus onderling en met burgers, bedrijven en potentiële begunstigden. De maatregel omvat ook gerichte opleidingen voor het personeel van de algemene overheidsdiensten dat tijdens de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht naar schatting ten minste 3 150 personen zal bereiken.

De investering wordt uiterlijk op 31 augustus 2026 uitgevoerd.

---

13 Minder dan 50 gCO2/km in overeenstemming met de categorie „schone voertuigen” van de herziene Richtlijn 2009/33/EG inzake schone voertuigen.

14 Minder dan 50 gCO2/km in overeenstemming met de categorie „schone voertuigen” van de herziene Richtlijn 2009/33/EG inzake schone voertuigen.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
144	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling ter vermindering van de tijdelijke tewerkstelling bij overheidsdiensten	Bepaling in de wetgevingshandeling die de inwerkingtreding van de handeling aangeeft				Q2.	2021	Inwerkingtreding van een wetgevingsbesluit tot vaststelling van maatregelen ter beperking van tijdelijke dienstverbanden in overheidsdienst en doeltreffende bepalingen om misbruik te voorkomen en te bestraffen, met inbegrip van de verplichting om alle oproepen tot stabilisatieprocedures voor tijdelijk personeel uiterlijk op 31 december 2022 bekend te maken. Dit wetgevingsbesluit is van toepassing op nationale, regionale en lokale overheden.
145	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van Wet 40/2015 ter versterking van de interterritoriale samenwerking	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding van de hervorming				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de wijzigingen van Wet 40/2015 ter versterking van de interterritoriale samenwerking met de doelstellingen i) de oprichting van multisectorale conferenties mogelijk te maken, ii) besluitvormingsprocedures voor sectorale conferenties vast te stellen, ook wanneer zij overeenkomsten inzake verplichte naleving tot stand brengen; versterking van de Conferentie van voorzitters door de oprichting van een permanent secretariaat; het verplicht opstellen, goedkeuren en publiceren van meerjarenbeleidsdoelstellingen en resultaatindicatoren, alsmede transparante monitoring- en evaluatiemechanismen; en v) het tot stand brengen van digitale interbestuurlijke interconnectie en interoperabiliteit tussen de centrale en regionale IT-platforms van de overheid.
146	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet ter versterking van de evaluatie van overheidsbeleid	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de evaluatiewet met een reeks maatregelen ter versterking van overheidsbeleid op basis van voorafgaande evaluatie. De doelstellingen zijn: versterking van de regeling van het huidige nationale evaluatie-instituut (Instituto de Evaluación de Políticas Públicas) om het instituut organisatorische en functionele onafhankelijkheid te verlenen; het Instituut de capaciteit en de middelen verschaffen om zijn taken uit te oefenen; met inbegrip van het beginsel van systematische voorafgaande evaluatie van het beleid; en iv) behoud van het mandaat van andere organen en agentschappen, met inbegrip van de AIReF.
147	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van Wet 7/1985 inzake lokale bestuursregelingen	Bepaling in de wet tot uitvoering van de hervorming met vermelding van de inwerkingtreding van de hervorming				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de hervorming van Wet 7/1985 tot regeling van lokale bestuursregelingen. Dit heeft tot doel i) de uitrol van lokale overheidsdiensten te versnellen en te verbreden, onder meer via digitale middelen zoals apps, en ii) kleine steden te ondersteunen bij het verlenen van openbare diensten. De hervorming gaat vergezeld van een effectbeoordeling, met inbegrip van aspecten met betrekking tot de houdbaarheid van de begroting.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
148	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de Ley de Función Pública de la Administración del Estado	Bepaling in de wet tot uitvoering van de hervorming met vermelding van de inwerkingtreding van de hervorming				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de Ley de Función Pública de la Administración del Estado (wet op de overheidsdienst van de centrale overheid). Deze versterken het vermogen van de administratie om talent aan te trekken en te behouden dat nodig is voor de uitvoering van haar huidige taken, onder meer op het gebied van informatie en telecommunicatie. Deze omvatten de volgende elementen: de instrumenten voor planning, organisatie en beheer van personele middelen nieuw leven inblazen; waarborgen van de doeltreffendheid van de beginselen van gelijkheid, verdienste en capaciteit op het gebied van toegang, alsmede van de transparantie en flexibiliteit van de selectieprocedures; regulering van beoordeling en prestaties volgens een competentiegericht kader, ook voor nieuwe aanwervingen; en iv) toegang tot posten voor hogere ambtenaren (namelijk directeuren-generaal en subdirectores generales) op basis van verdienste en vergelijkend onderzoek.
149	C11.R1.	M	Statuten van de nieuwe openbare evaluatie-instantie	Bepaling in het koninklijk besluit waarin de inwerkingtreding van het koninklijk besluit wordt vermeld				Q3.	2023	Inwerkingtreding van een Koninklijk Besluit statuten van de nieuwe nationale evaluatie-instantie. Dit koninklijk besluit heeft tot doel: i) de nationale evaluatie-overheidsinstantie de capaciteit en de middelen te verschaffen om haar taken op het gebied van methodologische normalisatie uit te oefenen met het oog op voorafgaande evaluatie van het overheidsbeleid; ii) het verrichten van evaluaties van het overheidsbeleid; en iii) met inbegrip van het beginsel van systematische voorafgaande beleidsevaluatie, met de uitzonderingen waarin de wet voorziet.
150	C11.R1.	T	Stabilisatie van de werkgelegenheid bij de overheid		Aantal	0	300 000	Q4.	2024	Afronding van aanwervingsprocedures om de werkgelegenheid te stabiliseren (via arbeidsovereenkomsten voor onbepaalde tijd of statutaire posten) met ten minste 300 000 posten (met inbegrip van die welke voortvloeien uit de stabilisatieprocedures van 2017 en 2018)
151	C11.R2.	M	Inwerkingtreding van Wet 3/2020 betreffende procedurele en organisatorische maatregelen op het gebied van justitie	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q3.	2020	Inwerkingtreding van Wet 3/2020 van 18 september betreffende procedurele en organisatorische maatregelen voor de aanpak van COVID-19 op het gebied van justitie.
152	C11.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet ter verbetering van de efficiëntie van gerechtelijke procedures	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de wet ter verbetering van de efficiëntie van de procedures in het nationale rechtsstelsel (Ley de Eficiencia Procesal), onder meer door i) intensiever gebruik te maken van technologie voor een efficiënte en kwalitatief hoogwaardige openbare dienst; ii) de invoering van hervormingen van het procesrecht om de procedures sneller te laten verlopen; iii) de invoering van middelen voor alternatieve

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										geschillenbeslechting; iv) de invoering van hervormingen in het procesrecht die geschillen moeten beslechten voordat zij de rechter bereiken; v) het tot stand brengen van een efficiënter beheer en een snellere reactie op de verlangens van burgers en bedrijven; vi) in het algemeen, een soepeler, efficiënter, burgervriendelijker, duurzamer en transparanter rechtsbewind.
153	C11.R3.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 937/2020 betreffende de regeling van de Caja General de Depósitos	Bepaling in het decreet waarin de inwerkingtreding van het besluit wordt vermeld				Q4.	2020	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 937/2020 van 27 oktober houdende goedkeuring van het besluit van de Caja General de Depósitos tot invoering van het digitale beheer van garanties en borgsommen aan de Caja, waarbij fysieke documentatie wordt verwijderd. Het koninklijk besluit actualiseert de procedure voor de oprichting, de intrekking en de executie van in de Caja gedeponeerde garanties en termijnen in contanten. Zij bevordert ook de toepassing van elektronische procedures in de Caja, door de regels en kanalen voor het indienen van elektronische documenten vast te stellen, en voorziet in het noodzakelijke rechtskader voor de digitalisering van de procedure.
154	C11.R3.	M	Inwerkingtreding van het koninklijk besluit tot goedkeuring van de regeling tot uitvoering van Wet 22/2015 van 20 juli betreffende de controle van rekeningen	Bepaling in het koninklijk besluit waarin de inwerkingtreding van het koninklijk besluit wordt vermeld				Q1.	2021	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot goedkeuring van de Uitvoeringsregeling Wet 22/2015 van 20 juli 2015 betreffende de controle van de rekeningen. Deze hervorming heeft tot doel het rechtskader voor de auditactiviteit te voorzien van een grotere rechtszekerheid, zodat een toereikende kwaliteit van de auditactiviteit wordt bereikt. Auditors, auditkantoren en alle onderwerpen die onder deze verordening vallen, krijgen daarom een hogere garantie en zekerheid bij de interpretatie en toepassing van de bepalingen van de wet op de accountantscontrole, waardoor de controles beter worden uitgevoerd en de in de wetgeving opgenomen verplichtingen worden nagekomen.
155	C11.R4.	M	Inwerkingtreding van het ministerieel besluit tot oprichting van het Nationaal Evaluatiebureau	Bepaling in het ministerieel besluit waarin de inwerkingtreding van het besluit wordt vermeld				Q4.	2021	Inwerkingtreding van het ministerieel besluit tot oprichting van het nationaal evaluatiebureau (Oficina Nacional de Evaluación) binnen het Onafhankelijke Bureau voor regelgeving en toezicht op overheidsopdrachten (OIReScon). Overeenkomstig artikel 333 van wet 9/2017 inzake overheidsopdrachten beoordeelt dit bureau de financiële duurzaamheid van de concessieovereenkomsten, zoals gedefinieerd in de artikelen 14 en 15 van wet 9/2017 inzake overheidsopdrachten. De ministeriële regeling verleent het Bureau de bevoegdheid en de middelen om zijn taken uit te oefenen.
156	C11.R4.	M	Nationale aanbestedingsstrategie	Goedkeuring van de nationale				Q4.	2022	In overeenstemming met de vereisten van artikel 334 van Ley 9/2017 heeft de nationale aanbestedingsstrategie tot doel de efficiëntie en duurzaamheid

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				aanbestedingsstrategie door het Onafhankelijke Bureau voor regelgeving en toezicht op overheidsopdrachten						van overheidsopdrachten te verbeteren. De strategie omvat de volgende elementen: i) bevordering van strategische overheidsopdrachten; ii) professionalisering; iii) het vergemakkelijken van de toegang van kmo's tot overheidsopdrachten; iv) verbetering van de beschikbare gegevens; v) het bevorderen van de efficiëntie van overheidsopdrachten; vi) Volledige digitale transformatie van overheidsopdrachten; vii) het vergroten van de rechtszekerheid; viii) verbetering van het toezicht op en de controle van overheidsopdrachten, met inbegrip van corruptiepreventie op basis van een kaart van vastgestelde risico's.
157	C11.R5.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 betreffende de tenuitvoerlegging van het plan voor herstel, transformatie en veerkracht	Bepaling in het koninklijk besluit waarin de inwerkingtreding van het koninklijk besluit wordt vermeld				Q1.	2021	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 van 30 december tot goedkeuring van dringende maatregelen voor de modernisering van het openbaar bestuur en voor de uitvoering van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht, waarbij overheidsdiensten in Spanje de middelen, met inbegrip van juridische instrumenten, krijgen om het plan voor herstel en veerkracht tijdig en in overeenstemming met het EU-recht, met inbegrip van de RRF-verordening, uit te voeren. Het koninklijk wetsbesluit voorziet in hervormingen van de regelgeving die de uitvoering van projecten versnellen en een grotere efficiëntie van de overheidsuitgaven mogelijk maken, waarbij te allen tijde de door het regelgevingskader van de EU vereiste garanties en controles behouden blijven.
158	C11.R5.	M	Oprichting van nieuwe organen binnen de centrale overheid voor de follow-up van de uitvoering, controle en audit van het plan.	Bekendmaking in het PB				Q2.	2021	Oprichting van de secretaris-generaal van de Europese fondsen (Secretaría General de Fondos Europeos) en nieuwe afdelingen in het Informaticabureau voor de begroting (Oficina de Informática Presupuestaria) en in de Rijksrekenkamer (Oficina Nacional de Auditoría) van de General Comptroller van de Overheidsadministratie (Intervención General de la Administración del Estado), ter bevordering van een langdurige, prestatiegerichte plannings- en controlecultuur door middel van de ervaring met het beheer en de controle van het Koninklijk Besluit 1182/2020.
159	C11.R5.	M	Opdracht tot vaststelling van de procedures en het formaat van de informatie die moet worden uitgewisseld voor het toezicht op het RRP en de boekhoudkundige uitvoering van de uitgaven	Bepaling in de volgorde waarin de inwerkingtreding van het bevel wordt vermeld				Q3.	2021	Inwerkingtreding van het besluit tot vaststelling van de procedures en het formaat van de informatie die moet worden uitgewisseld voor het toezicht op het RRP en de boekhoudkundige uitvoering van de uitgaven
160	C11.I1.	M	Koppeling van nationale platforms voor overheidsopdrachten	Centrale en regionale				Q4.	2023	Verdere interconnectie (uitwisseling van gegevens) tussen alle bestaande platforms voor overheidsopdrachten (centrale en regionale overheid): ten

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				overheidsdiensten verstrekken ondertekende certificaten ter bevestiging van de functionaliteiten van het platform						minste 142 open gegevensvelden en 52 geaggregeerde gegevens in het centrale overheidsplatform. Aantal open gegevensvelden in het centrale overheidsplatform in januari 2021: 119 Aantal geaggregeerde gegevens op het platform van de centrale overheid in januari 2021: 43
161	C11.I1.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de centrale overheidsdiensten		Miljoen EUR	0	960	Q4.	2023	Bekendmaking in het PB of het platform voor overheidsopdrachten van de toekenning van ten minste 960 000 000 EUR aan projecten op de volgende gebieden: Digitale transformatie in termen van proactiviteit, mobiliteit, gebruikerservaring; — digitale transformatie in termen van automatisering en gegevensgericht openbaar bestuur; — digitale transformatie in termen van fysieke, logische infrastructuur en software; digitale transformatie in termen van cyberbeveiliging. - Digitale transformatie in termen van automatisering en gegevensgericht openbaar bestuur; - Digitale transformatie in termen van fysieke, logische infrastructuur en software; - Digitale transformatie in termen van cyberbeveiliging.
162	C11.I1.	M	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de centrale overheidsdiensten	Door de bevoegde autoriteit ondertekende certificaten waaruit blijkt dat de projecten zijn voltooid en operationeel zijn				Q4.	2025	Voltooiing van projecten die zijn toegekend in overeenstemming met doelstelling ~ 161
163	C11.I2.	M	Interoperabele platforms voor de uitwisseling van socialezekerheids- en gezondheidsgegevens	Centrale en regionale socialezekerheids instanties verstrekken ondertekende certificaten ter bevestiging van de functionaliteiten				Q3.	2023	De centrale overheid en de regio's beschikken over volledig interoperabele platforms voor de uitwisseling van socialezekerheidsgegevens en -informatie op de volgende gebieden: eerstelijnszorg, ii) ziekenhuisopname, iii) gezondheidswerkers, recepten/verstrekking van geneesmiddelen

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				van het platform						
164	C11.I2.	T	Langs elektronische weg te verrichten gerechtelijke procedures		%	0	70	Q4.	2023	Ten minste 70 % van de 4 056 bestaande rechterlijke instanties beschikt over de infrastructuur die nodig is om ten minste 30 % van de procedures elektronisch te kunnen voeren. Dit houdt in dat met volledige rechtszekerheid in de verschillende rechterlijke instanties telematicatoepassingen moeten worden gevoerd. Om dit doel te bereiken, moeten alle deelnemers per videoconferentie toegang hebben tot de rechtszaal. Bovendien maakt het de oprichting mogelijk van volledig virtuele rechtsmachten, waartoe alle deelnemers via videoconferentie toegang hebben. Er wordt een directieplatform opgericht om nieuwe modellen voor niet-persoonlijke relaties en verwerking op te zetten. Dit zal de toegang van burgers op afstand tot de diensten van de overheid verbeteren.
165	C11.I2.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitaliseringsprojecten van het centrale openbaar bestuur		Miljoen EUR	0	1 205	Q4.	2023	Bekendmaking in het PB of het platform voor overheidsopdrachten van de toekenning van projecten op de volgende gebieden: - Digitale transformatie in de gezondheidssector; - Digitale transformatie van de administratie van justitie; - Digitale transformatie in termen van werkgelegenheid; - Digitale transformatie op het gebied van inclusie, sociale zekerheid en migratie; - Plan voor consulaire digitalisering; - Digitale transformatie op andere gebieden van de Algemene Overheidsadministratie.
166	C11.I2.	M	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de digitaliseringsprojecten van het centrale openbaar bestuur	Door de bevoegde autoriteit ondertekende certificaten waaruit blijkt dat de projecten zijn voltooid en operationeel zijn				Q4.	2025	Voltooiing van projecten die zijn toegekend in overeenstemming met doelstelling ~ 165
167	C11.I3.	M	Digitalisering van regionale en lokale entiteiten	Ministerie van Territoriaal Beleid en Ambtenarenzaken verstrekt een ondertekend				Q4.	2023	Autonome gemeenschappen en lokale overheden hebben projecten voltooid in het kader van de strategische lijnen van de digitale strategie 2025, het digitaliseringsplan voor overheidsdiensten en de rest van de geplande moderniseringsactie voor de overheidssector. Met name: elke autonome regio heeft ten minste één project op een van de vijf strategische lijnen voltooid (1. Administratie gericht op burgers, 2. Slimme operaties,

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				certificaat waaruit blijkt dat de doelstelling is gehaald						3. Een regering van gegevens, 4. Digitale infrastructuur, en/of 5. Cyberbeveiliging); b) 60 % van de digitale procedures van regionale overheden (Comunidades Autónomas) staat het gebruik ervan toe via mobiele netwerken (momenteel: 48 %).
168	C11.I3.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de regionale en lokale overheden en het ministerie van Territoriaal Beleid en Openbaar Bestuur		Miljoen EUR	0	1 000	Q2.	2025	Bekendmaking in het PB of het platform voor overheidsopdrachten van de toekenning van projecten op de volgende gebieden: Digitale transformatie in termen van proactiviteit, mobiliteit, gebruikerservaring; — digitale transformatie in termen van automatisering en gegevensgericht openbaar bestuur; — digitale transformatie in termen van fysieke, logische infrastructuur en software; digitale transformatie in termen van cyberbeveiliging. - Digitale transformatie in termen van automatisering en gegevensgericht openbaar bestuur; - Digitale transformatie in termen van fysieke, logische infrastructuur en software; - Digitale transformatie in termen van cyberbeveiliging.
169	C11.I3.	M	Voltooiing van alle projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de regionale en lokale overheden en het ministerie van Territoriaal Beleid en Openbaar Bestuur	Door de bevoegde autoriteit ondertekende certificaten waaruit blijkt dat de projecten zijn voltooid en operationeel zijn				Q2.	2026	Voltooiing van alle projecten op de volgende gebieden (in overeenstemming met doelstelling #168) — Digitale transformatie in termen van proactiviteit, mobiliteit, gebruikerservaring — Digitale transformatie in termen van automatisering en gegevensgericht openbaar bestuur — Digitale transformatie in termen van fysieke, logische infrastructuur en software. - Digitale transformatie in termen van cyberbeveiliging.
170	C11.I4.	T	Renovatie van voertuigen bij de overheid		Aantal	0	7 000	Q3.	2024	Ten minste 7 000 emissievrije of CO2-arme voertuigen (BEV, REEV, PHEV, FCEV) ter vervanging van voertuigen op basis van fossiele brandstoffen die bij de overheid worden gebruikt.
171	C11.I4.	T	Energierenovatie van openbare gebouwen (140 000 m^2)		Aantal (m^2)	0	140 000	Q4.	2024	Ten minste 140 000 m^2 van de energierenovaties voltooid in openbare gebouwen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % is teruggedrongen.
172	C11.I4.	T	Energierenovaties in openbare gebouwen (1 000 000 m^2)		Aantal (m^2)	140 000	1 000 000	Q2.	2026	Ten minste 1 000 000 m^2 van de energierenovaties voltooid in openbare gebouwen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % is teruggedrongen. Basisscenario 31 december 2024)
173	C11.I5.	M	Geïntegreerd informatiesysteem van de faciliteit voor herstel en veerkracht	Auditverslag				Q3.	2021	Uitvoering van een systeem dat het mogelijk maakt a) het plan voor herstel en veerkracht en de informatie over de uitvoering en monitoring van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen te uploaden; b) voor het opstellen van beheersverklaringen en de samenvatting van de audit en

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										betalingsaanvragen, en c) gegevens over begunstigden, contractanten, subcontractanten en uiteindelijk begunstigden te verzamelen en op te slaan overeenkomstig artikel 22 van de verordening inzake de herstel- en weerbaarheidsfaciliteit. Er wordt een specifiek auditverslag over het gebruikte systeem opgesteld. Indien in het verslag tekortkomingen worden vastgesteld, worden in het auditverslag corrigerende maatregelen aanbevolen.
174	C11.I5.	T	Nieuwe communicatie-instrumenten en -activiteiten		Aantal	0	4	Q4.	2022	Ten minste 2 communautaire managers in dienst genomen om de aanwezigheid op sociale media te vergroten en het aantal potentiële deelnemers en begunstigden van het plan te vergroten om zich bewust te worden van de mogelijkheden die het plan biedt; en 2 websites zijn operationeel om bij te dragen tot een maximale absorptie van middelen.
175	C11.I5.	T	Opgeleid personeel van de overheid		Aantal	0	3 150	Q3.	2026	Ten minste 3 150 werknemers van de overheid zijn opgeleid op het gebied van de uitvoering, controle en audit van het plan voor herstel en veerkracht (RRP)

L. COMPONENT 12: INDUSTRIEEL BELEID

Component 12 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht heeft tot doel de modernisering en productiviteit van het Spaanse ecosysteem voor industriële diensten te stimuleren door middel van een snellere omgang met de digitale en groene transitie.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht draagt bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbeveling 3 2019 over de bevordering van investeringen in innovatie en energie-efficiëntie. Het is ook afgestemd op de landenspecifieke aanbevelingen 3 2020 (door het bevorderen van publieke en particuliere investeringen). De component draagt ook bij tot de uitvoering van landspecifieke aanbeveling 2 2019 betreffende het bevorderen van samenwerking tussen bedrijfsleven en onderwijs met het oog op het aanbieden van voor de arbeidsmarkt relevante vaardigheden, en landspecifieke aanbeveling 1 2020 over het versterken van de veerkracht van het gezondheidszorgstelsel.

Een van de doelstellingen van de maatregelen in deze component is de deelname van Spaanse ondernemingen aan geplande belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) te vergemakkelijken.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C12.R1) — Spaanse strategie om industrie te stimuleren 2030

De Spaanse strategie ter stimulering van Industrie 2030 heeft tot doel het regelgevingskader aan te passen om de industrie te helpen het hoofd te bieden aan de uitdagingen van servitisering, digitalisering, milieuduurzaamheid en de circulaire economie. De strategie omvat met name een hervorming van de wet op de industrie uit 1992. De maatregel heeft tot doel de coördinatiemechanismen tussen de verschillende overheidsniveaus in het industriebeleid te verbeteren en de industriële kwaliteit en veiligheid te verbeteren door middel van een versterkt markttoezichtsysteem, in overeenstemming met Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten en tot wijziging van Richtlijn 2004/42/EG en Verordeningen (EG) nr. 765/2008 en (EU) nr. 305/2011[15]. Ten slotte wordt de definitie van inbreuken in het industriebeleid herzien en wordt het niveau van de sancties die kunnen worden toegepast, geactualiseerd.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

---

15 PB L 169 van 25.6.2019, blz. 1.

Hervorming 2 (C12.R2) — Afvalbeleid en stimulering van de circulaire economie

De maatregel heeft ten doel productie- en consumptiemodellen te bevorderen die producten, materialen en natuurlijke hulpbronnen zo lang mogelijk in de economie houden. Het doel is de productie van afval tot een minimum te beperken en ervoor te zorgen dat afval volledig wordt geëxploiteerd, hetgeen niet mag worden vermeden. Deze hervorming omvat de goedkeuring van een Spaanse strategie voor de circulaire economie in juni 2020, in overeenstemming met de actieplannen van de EU voor de circulaire economie.

De maatregel omvat ook een pakket wetten inzake de circulaire economie om de overbrenging en verwijdering van afval te reguleren en afgedankte banden te beheren, en maatregelen met betrekking tot autowrakken. Daartoe worden de koninklijke besluiten 553/2020, van 2 juni 2020, 646/2020, van 7 juli 2020 en 731/2020 van 4 augustus 2020, en de koninklijke besluiten 27/2021 van 19 januari en 265/2021 van 13 april goedgekeurd. Bovendien omvat de hervorming de goedkeuring van regelgevende maatregelen inzake verpakking en verpakkingsafval door de Raad van Ministers in 2022.

Ten slotte omvat de maatregel de inwerkingtreding van een nieuwe wet afvalstoffen en verontreinigde bodem tegen 31 december 2022. De wet omvat:

a) De tenuitvoerlegging van de kaderrichtlijn afvalstoffen en de richtlijn inzake kunststoffen voor eenmalig gebruik, alsmede een aanpassing van de Spaanse regelgeving in het licht van de ervaring van de afgelopen tien jaar;

b) De invoering van de EU-doelstellingen inzake afval en verplichtingen inzake gescheiden inzameling die voortvloeien uit EU-regelgeving, waarbij wordt vooruitgelopen op de toepassing ervan in bioafval in gemeenten met meer dan 5 000 inwoners. Voorts worden met de maatregel verplichtingen inzake gescheiden inzameling ingevoerd die verder gaan dan de vereisten die in het Unierecht zijn vastgesteld;

c) De herziening van de regelgeving inzake uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, waarbij een nieuw regelgevingskader wordt vastgesteld (vereist door EU-regelgeving en aanvullende regelgeving); en

d) De invoering van een staatsbelasting op afval (onder meer op het storten, verbranden en meeverbranden van afval, en op kunststofverpakkingen voor eenmalig gebruik).

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

Investeringen (C12.I1) — Sectorale dataruimten voor de digitalisering van strategische productiesectoren

Het doel van deze maatregel is het creëren van veilige en grote dataruimten in strategische industriële sectoren, zoals de agrovoedingssector, duurzame mobiliteit, gezondheid en de commerciële sector. Innovatie, efficiëntie en schaalvoordelen worden bevorderd door de ontwikkeling van gemeenschappelijke componenten (bouwstenen) en door het delen van gemeenschappelijke infrastructuren en gegevens (cloudplatforms, supercomputers en opslagnetwerken, analyse van big data en kunstmatige intelligentie).

De bestuursstructuren worden versterkt om publiek-private samenwerking bij de ontwikkeling van dataruimten tot stand te brengen. Daarnaast moeten mechanismen voor interoperabiliteit worden vastgesteld en moeten passende regels en mechanismen worden ontwikkeld om de uitwisseling van

gegevens tussen bedrijven te bevorderen. De investering zal worden uitgevoerd in overeenstemming met de mededeling van de Europese Commissie „Een Europese datastrategie" [16] en de daarin vervatte acties, met name de toekomstige Data Act en de governanceverordening [17] en de EU Cloud Federation. Synergieën zorgen voor complementariteit met het programma Digitaal Europa [18]. De investering zal ook worden afgestemd op de belangrijkste referenties en normen, zoals die van de International Data Spaces Association (IDS).

Tegen 31 december 2023 zijn ten minste vier hoogwaardige sectorale en interoperabele dataruimten ondersteund in de agrovoedingssector, de sector duurzame mobiliteit, de gezondheidssector en de handelssector.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C12.I2) — Programma ter bevordering van het concurrentievermogen en de industriële duurzaamheid

Het doel van deze maatregel is het bevorderen van de transformatie van strategische sectoren die van cruciaal belang zijn voor de industriële transitie van Spanje, zoals de automobiel- en elektrische voertuigen, de agrovoedingssector, de gezondheidszorg, de luchtvaart- en scheepvaartsector, de industriële sectoren die verband houden met hernieuwbare energie en de capaciteit voor het ontwerp en de productie van processoren en halfgeleidertechnologieën. Ten minste drie grote strategische projecten die in het kader van deze actie worden ondersteund (de zogenaamde „pertes"), bestrijken de gehele waardeketen in de betrokken sector en omvatten steun voor kmo's.

Met deze maatregel worden ook kleinere projecten gefinancierd, zoals industriële simulatie, geavanceerde materialen, virtuele realiteit en coöperatieve en cognitieve robotica. In het kader van de maatregel wordt verdere steun verleend aan duurzame industriële infrastructuur, zoals industrieparken of logistieke gebieden. Als onderdeel van deze component van de maatregel financiert het Spaanse plan voor herstel en veerkracht ten minste 78 innovatieve projecten met een aanzienlijke industriële transformatie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitale transformatie.

Na goedkeuring van een voorstel door de Raad van Ministers wordt door het bevoegde ministerie een oproep tot mededinging gedaan met het oog op de ontvangst van specifieke voorstellen die in het kader van de goedgekeurde perte moeten worden uitgewerkt. Steunmaatregelen die staatssteun kunnen vormen in de zin van artikel 107 VWEU en die eventueel vooraf bij de Commissie moeten worden aangemeld, mogen pas ten uitvoer worden gelegd nadat Spanje de goedkeuring van de Commissie inzake staatssteun heeft verkregen.

Het besluit van de ministerraad tot goedkeuring van de perte bevat gedetailleerde selectiecriteria om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) worden nageleefd. Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de

16 COM/2020/66 def.

17 Zie Voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende Europese gegevensgovernance, 25.11.2020, COM/2020/767 final.

18 https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme.

volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[19] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[20] ; iii) de compensatie van indirecte ETS-kosten; iv) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[21] en installaties voor mechanische biologische behandeling[22] ; en v) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): O & D & I-acties in het kader van deze investering die gericht zijn op het aanzienlijk verbeteren van de ecologische duurzaamheid van bedrijven (zoals decarbonisatie, vermindering van vervuiling en de circulaire economie) indien de O & O & I acties in het kader van deze investering in de eerste plaats gericht zijn op het ontwikkelen of aanpassen van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector.

De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 455 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 1 500 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht[23]. Bij wijze van alternatief zorgen de selectiecriteria ervoor dat ten minste 2 531 500 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen op het gebied van klimaatverandering met een gemiddelde klimaatcoëfficiënt van ten minste 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241, indien dit goed wordt gemotiveerd door uitleg te geven over de redenen waarom de alternatieve aanpak mogelijk niet haalbaar is.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

---

19 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

20 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

21 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

22 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

23 PB L 57 van 18.2.2021, blz. 17.

Investering 3 (C12.I3) — Plan ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van afvalwetgeving en de bevordering van de circulaire economie

Het doel van deze maatregel is bij te dragen aan de bevordering van de circulaire economie in Spanje door de financiering van projecten ter uitvoering van het nationale kader voor afvalregelgeving en ter verwezenlijking van de EU-doelstellingen op het gebied van afval, alsook innovatieve projecten in de particuliere sector in de circulaire economie om de overgang naar de circulaire economie te vergemakkelijken.

De maatregel ondersteunt de modernisering van bestaande systemen voor gescheiden afvalinzameling, en investeringen in inzamelingspunten ter bevordering van recycling, de bouw van nieuwe afvalverwerkingsinstallaties en de verhoging van de hulpbronnenefficiëntie in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, zonder de levensduur of capaciteit ervan te verlengen (hetgeen op installatieniveau moet worden gecontroleerd). De doelstelling van de maatregel heeft ook betrekking op digitale oplossingen op het terrein en de bevordering van de circulaire economie op ondernemingsniveau. De voorgestelde doelstelling is ten minste 30 van de geplande projecten te hebben voltooid. De maatregel moet ten minste 30 % van het gescheiden ingezamelde stedelijk afval als percentage van de totale productie van stedelijk afval in 2024 bereiken (gegevens van 2024 moeten beschikbaar zijn in 2026), in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[24] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[25] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[26] en installaties voor mechanische biologische behandeling[27] ;

---

24 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

25 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

26 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

27 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering zal uiterlijk op 30 juni 2026 zijn uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming		Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
176	C12.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet op de industrie	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2023	De wet heeft tot doel de coördinatiemechanismen tussen de verschillende overheidsniveaus in het industriebeleid te verbeteren en de industriële kwaliteit en veiligheid te verbeteren door middel van een versterkt markttoezichtsysteem, in overeenstemming met Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten en tot wijziging van Richtlijn 2004/42/EG en Verordeningen (EG) nr. 765/2008 en (EU) nr. 305/2011. Ten slotte wordt de definitie van inbreuken in het gebied herzien en wordt het niveau van de sancties die kunnen worden toegepast, geactualiseerd.
177	C12.R2.	M	Spaanse strategie voor de circulaire economie (EEEC)	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q2.	2020	Goedkeuring van de Spaanse strategie voor de circulaire economie (EEEC). Het legt de basis voor de bevordering van een nieuw productie- en consumptiemodel waarin de waarde van producten, materialen en hulpbronnen zo lang mogelijk wordt behouden, waarbij de productie van afval tot een minimum wordt beperkt en het afval dat niet kan worden vermeden, ten volle wordt benut.
178	C12.R2.	M	Inwerkingtreding van de handelingen die deel uitmaken van het beleidspakket voor de circulaire economie	Bepalingen van de koninklijke besluiten tot vaststelling van de inwerkingtreding van de wet				Q4.	2022	Het beleidspakket circulaire economie omvat: Koninklijk besluit 731/2020 van 4 augustus tot wijziging van Koninklijk Besluit 1619/2005 van 30 december betreffende het beheer van afgedankte banden. Koninklijk besluit 646/2020 van 7 juli houdende regeling van de verwijdering van afvalstoffen door storten. Koninklijk besluit 553/2020 van 2 juni houdende regeling van de overbrenging van afvalstoffen op het grondgebied van de staat. Koninklijke besluiten 27/2021 van 19 januari en 265/2021 van 13 april. De aanstaande goedkeuring van regelgevende maatregelen inzake verpakking en verpakkingsafval door de Raad van Ministers in de loop van 2022.
179	C12.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet afvalstoffen en verontreinigde bodem	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2022	De wet omvat: i) de tenuitvoerlegging van de kaderrichtlijn afvalstoffen en de richtlijn betreffende kunststoffen voor eenmalig gebruik en de actualisering van de Spaanse regelgeving in het licht van de ervaringen van de afgelopen tien jaar; ii) de invoering van EU-doelstellingen inzake afval en verplichtingen inzake gescheiden inzameling die voortvloeien uit EU-regelgeving, vooruitlopend op de toepassing ervan in bioafval in gemeenten met meer dan 5 000 inwoners. Voorts worden met de maatregel verplichtingen inzake gescheiden inzameling ingevoerd die verder gaan dan de vereisten die in het Unierecht zijn vastgesteld; iii) De herziening van de verordening inzake uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, waarbij nieuwe regels worden

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming		Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										vastgesteld die verder gaan dan wat door het recht van de Unie wordt vereist; iv) De invoering van een staatsbelasting op afval (onder meer op het storten, verbranden en meeverbranden van afval, en op kunststofverpakkingen voor eenmalig gebruik).
180	C12.I1.	T	Hoogwaardige sectorale en interoperabele dataruimten	—	Aantal	0	4	Q2.	2026	Grote hoogwaardige sectorale en interoperabele dataruimten die in strategische sectoren worden gecreëerd. Ten minste vier in de agrovoedingssector, de sector duurzame mobiliteit, de gezondheidssector en de handelssector, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De voor dit doel beschikbaar gestelde begrotingsuitvoering bedraagt ten minste 400 000 000 EUR.
181	C12.I2.	M	Plan om de waardeketen van de automobielindustrie te stimuleren op weg naar duurzame en geconnecteerde mobiliteit	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q2.	2020	Goedkeuring door de ministerraad van het plan om de waardeketen van de automobielindustrie te bevorderen naar duurzame en geconnecteerde mobiliteit.
182	C12.I2.	M	Perte in het gebied van elektrische voertuigen	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q3.	2022	Goedkeuring door de ministerraad van een strategisch project voor economisch herstel en transformatie (perte) op het strategische gebied van elektrische voertuigen, en toewijzing van een budget van ten minste 400 000 000 EUR aan steun. Het machtigingsbesluit bevat gedetailleerde selectiecriteria om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) worden nageleefd door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria weerspiegelen daarnaast de vereisten van de toepasselijke interventie-gebieden voor doelstellingen op het gebied van klimaatverandering, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.
183	C12.I2.	M	Pertes in strategische gebieden als	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q4.	2022	Goedkeuring door de ministerraad van ten minste twee pertes en totale toewijzing van ten minste 400 000 000 EUR aan steun voor elk daarvan, op andere strategische gebieden, zoals de agrovoedingssector, de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming		Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			omschreven in het plan							gezondheidszorg, de luchtvaart- en scheepvaartsector, en de industriële sectoren die verband houden met hernieuwbare energie, en in de capaciteit voor het ontwerpen en produceren van processoren en halfgeleidertechnologieën. Het machtigingsbesluit bevat gedetailleerde selectiecriteria om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) worden nageleefd door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria weerspiegelen daarnaast de vereisten van de toepasselijke interventie-gebieden voor doelstellingen op het gebied van klimaatverandering, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.
184	C12.I2.	T	Innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitalisering	—	Aantal	0	78	Q4.	2022	Toekenning van ten minste 1 200 000 000 EUR door de minister van Industrie aan ten minste 78 innovatieve projecten, waaronder projecten in verband met goedgekeurde pertes (ten minste 3), die een ingrijpende transformatie van de industrie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitale transformatie inhouden. Selectie van projecten naar aanleiding van een in het PB gepubliceerde uitnodiging en op basis van selectiecriteria om te voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria weerspiegelen daarnaast de vereisten van de toepasselijke interventiegebieden voor doelstellingen op het gebied van klimaatverandering, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht.
185	C12.I2.	T	Begrotingsuitvoering van pertes en innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie	—	EURO	0	2 531 500 000	Q4.	2024	Uitvoering van de begroting ten belope van ten minste 2 531 500 000 EUR in 210 innovatieve projecten, waaronder projecten in verband met goedgekeurde pertes (ten minste 3), die een echte transformatie van de industrie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitale transformatie inhouden, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 455 000 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming		Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										minste 1 500 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht. Bij wijze van alternatief zorgen de selectiecriteria ervoor dat ten minste 2 531 500 000 EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een gemiddelde klimaatcoëfficiënt van ten minste 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot oprichting van de faciliteit voor herstel en veerkracht, indien dit gerechtvaardigd is door een uitleg te geven over de redenen waarom de alternatieve aanpak wellicht niet haalbaar is. Ten minste 3 800 000 000 EUR aan particuliere investeringen wordt gemobiliseerd met de RRF-middelen en het multiplicatoreffect van de aanvullende financiering van deze fondsen op de datum van de mijlpaal is op de datum van de mijlpaal vergelijkbaar, ook in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Dit streefcijfer wordt niet geacht te zijn bereikt indien een van de in de begroting vastgelegde maatregelen staatssteun zou vormen in de zin van artikel 107 VWEU, die bij de Commissie moeten worden aangemeld en op 31 december 2023 nog niet door de Commissie zijn goedgekeurd.
186	C12.I2.	T	Voltooiing van pertes en innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie	—	Aantal	0	3	Q2.	2026	Voltooiing van 210 innovatieve projecten, waaronder die in verband met goedgekeurde pertes (ten minste drie), die een echte transformatie van de industrie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitale transformatie inhouden, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
187	C12.I3.	T	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de tenuitvoer-legging van afvalwetgeving en ter bevordering van	—	Aantal	0	30	Q4.	2023	Voltooiing van ten minste 30 door MITERD goedgekeurde projecten ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van afvalwetgeving en ter bevordering van de circulaire economie in de onderneming in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Acties in het kader van deze investering met betrekking tot installaties voor mechanische biologische behandeling vinden alleen plaats in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, indien de acties

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming		Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			de circulaire economie in het bedrijfsleven							in het kader van deze investering ten doel hebben de hulpbronnenefficiëntie te vergroten 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 investering niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkings-capaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties, gecontroleerd op installatieniveau.
188	C12.I3.	T	Toename van gescheiden ingezameld stedelijk afval	—	% gescheiden ingezameld stedelijk afval	21	30	Q2.	2026	Minimaal 30 % van het gescheiden ingezameld stedelijk afval als aandeel van het totale in 2024 geproduceerde stedelijk afval bereiken (gegevens over 2024 moeten beschikbaar zijn in 2026), in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG. Gescheiden inzameling: de inzameling waarbij een afvalstroom naar aard en aard gescheiden wordt gehouden om een specifieke behandeling te vergemakkelijken. De gegevens worden verzameld overeenkomstig de materiaalspecificatie overeenkomstig bijlage V bij Uitvoeringsbesluit 019/1004/EG van de Commissie. Basisscenario 31 december 2018.)

M. COMPONENT 13: STEUN AAN KMO'S

Kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) spelen een sleutelrol in de economie van de EU en Spanje, met name waar kmo's een grotere bijdrage leveren aan het nationale bbp en de gemiddelde omvang van bedrijven kleiner is dan het EU-gemiddelde.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op de uitdagingen waarmee kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) (met inbegrip van zelfstandigen) worden geconfronteerd, teneinde het concurrentievermogen van de Spaanse economie te versterken en groei en werkgelegenheid te bevorderen. Deze uitdagingen zijn: de moeilijke toegang tot financiering voor ondernemerschap, bedrijfsgroei en innovatie; het gebrek aan digitale vaardigheden en het ontbreken van de invoering van digitale technologieën die de productiviteit en het concurrentievermogen van kmo's belemmeren; de kleine omvang van ondernemingen, die de benutting van schaalvoordelen en internationalisering belemmert; en de grote kwetsbaarheid voor externe schokken en geringe schaalvoordelen die investeringen en innovatie belemmeren.

Deze component heeft tot doel hervormingen en investeringen in te voeren om de oprichting, groei en herstructurering van bedrijven te vergemakkelijken, het ondernemingsklimaat te verbeteren (met name door de werking van de Spaanse interne markt te versterken) en de belangrijke processen van productiviteitswinst door digitalisering, innovatie en internationalisering verder te stimuleren. Deze component is sterk gericht op digitalisering, met een horizontale aanpak om een aanzienlijk percentage kmo's een elementair digitaliseringspakket te bieden en een verticale aanpak om de digitalisering van processen en technologische innovatie in bepaalde kmo's te stimuleren.

Met deze component wordt gedeeltelijk ingegaan op de landenspecifieke aanbevelingen inzake de voortgang bij de tenuitvoerlegging van de wet inzake markteenheid (landspecifieke aanbeveling 4 2019) en op het waarborgen van de doeltreffende uitvoering van maatregelen die gericht zijn op het verschaffen van liquiditeit aan kmo's en zelfstandigen, met name door betalingsachterstanden te voorkomen (landspecifieke aanbeveling 3 2020). Ook wordt ingegaan op de landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van investeringen op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en het verbeteren van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C13.R1) — Verbetering van de regelgeving voor het bedrijfsleven en het klimaat

Het doel van de hervorming is het verbeteren van het kader waarbinnen economische activiteiten plaatsvinden door te zorgen voor een beter regelgevings- en ondernemingsklimaat dat de oprichting en groei van bedrijven en, indien nodig, de herstructurering van bedrijven vergemakkelijkt, door de vaststelling van een aantal maatregelen.

De hervorming bestaat uit:

a) Goedkeuring van de wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen. Het doel van deze wetgeving is:

   i. De procedures voor de oprichting van een bedrijf vereenvoudigen. Dit wordt bereikt door de verlaging van het minimumkapitaalvereiste voor de oprichting van een onderneming en de versterking van crowdfundingplatforms en andere publieke financieringsinstrumenten;

   ii. Wettelijke maatregelen om een cultuur van vroegtijdige betaling te bevorderen. Deze wet verbetert de doeltreffendheid van de tenuitvoerlegging van Richtlijn 2011/7/EU betreffende bestrijding van betalingsachterstand bij handelstransacties. De wet zal naar verwachting de gemiddelde betalingstermijnen bij handelstransacties verkorten. Dit zou helpen om de liquiditeitsproblemen aan te pakken waarmee crediteurkmo's die niet tijdig worden betaald, worden geconfronteerd, met positieve overloopeffecten op hun activiteiten en groei. Voorbeelden van maatregelen die moeten worden genomen om een cultuur van vroegtijdige betaling te bevorderen, zijn onder meer richtsnoeren inzake bekendmaking en transparantie van betalingstermijnen, beste bedrijfspraktijken en mechanismen voor een betere handhaving, zoals een systeem voor buitengerechtelijke geschillenbeslechting;

   iii. Sommige bepalingen van de wet inzake markteenheid wijzigen om meer duidelijkheid te verschaffen op gebieden waar dubbelzinnigheden tot uitvoeringsproblemen hebben geleid. De wet inzake de eenheid van de markt heeft tot doel onnodige, onevenredige of discriminerende belemmeringen voor de toegang tot en de uitoefening van economische activiteiten en de vrijheid van vestiging op het gehele grondgebied weg te nemen. Het doel van deze hervorming is ook de efficiëntie en transparantie van de mechanismen waarin de wet inzake markteenheid voorziet ter bescherming van marktdeelnemers wier activiteiten worden beïnvloed door de overheid opgelegde belemmeringen, te verbeteren. Bovendien moet de hervorming de samenwerking versterken om betere regelgeving in het hele land te bevorderen;

b) Er wordt een nieuwe sectorale conferentie voor de verbetering van de regelgeving en het ondernemingsklimaat opgericht. Het doel ervan is de correcte toepassing van de beginselen van goede regelgeving door alle overheidsdiensten te vergemakkelijken en te zorgen voor een optimale coördinatie van de verschillende overheidsdiensten, met inbegrip van maatregelen die de terugvordering begeleiden. De sectorale conferentie volgt ook de werkzaamheden in het kader van andere sectorale conferenties, die een betere coördinatie, monitoring en bevordering van betere regelgeving mogelijk moeten maken, zowel horizontaal als sectoraal;

c) Hervorming van de insolventiewet met het oog op de omzetting van Richtlijn (EU) 2019/1023 betreffende preventieve herstructureringsstelsels, schuldbevrijding en ontzettingen, en betreffende maatregelen ter verhoging van de efficiëntie van insolventieprocedures, en tot wijziging van Richtlijn (EU) 2017/1132 (de herstructurerings- en insolventierichtlijn). De hervorming omvat de invoering van een efficiëntere tweedekansprocedure voor natuurlijke personen, die schuldverlichting mogelijk maakt zonder voorafgaande liquidatie van de activa van de insolvente partij. Daarnaast worden de herstructureringsplannen die op grond van Richtlijn (EU) 2019/1023 betreffende insolventie worden vereist, ingevoerd als een nieuw pre-insolventie-instrument dat de doeltreffendheid van de momenteel toepasselijke pre-insolventie-instrumenten verbetert om insolventie en daaropvolgende faillissementen te voorkomen. Er

wordt ook een speciale procedure voor micro-, kleine en middelgrote ondernemingen ingevoerd, die volledig elektronisch wordt verwerkt, teneinde de duur en de kosten van het proces te beperken.

d) Tot slot zal deze hervorming ook bestaan uit de aanneming van een wet tot wijziging van drie wetgevingsteksten, met name Wet 34/2006, betreffende de beroepspraktijk van advocaten en procureurs. Een nieuw stelsel voorziet in één enkele toegang tot de beroepen van advocaat en procureur, aangezien dezelfde kwalificatie toegang geeft tot de uitoefening van beide beroepen. Multidisciplinaire beroepsorganisaties mogen gezamenlijk diensten van verdediging en vertegenwoordiging in rechte aanbieden. De tariefregeling die van toepassing is op de diensten van procureurs wordt eveneens gewijzigd: er worden maximumvergoedingen vastgesteld, maar niet minimumtarieven om ervoor te zorgen dat afnemers van diensten toegang hebben tot diensten die tegen concurrerende prijzen worden aangeboden. Met deze hervorming zorgt Spanje ervoor dat de wetgeving op dit gebied wordt afgestemd op de artikelen 15, 16 en 25 van Richtlijn 2006/123/C van het Europees Parlement en de Raad betreffende diensten op de interne markt, en op de artikelen 49 en 56 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie. Wat deze hervorming betreft, heeft de Raad van Ministers de bovengenoemde ontwerpwetgevingsvoorstellen in september 2020 goedgekeurd.

Deze hervorming zal ook worden aangevuld met de goedkeuring van een wet tot omzetting van de digitaliseringsrichtlijn (2019/1151), die innovatie en digitalisering zowel in de administratie als in het ondernemingsklimaat bevordert en voorziet in de digitalisering van het hele proces van oprichting van een bedrijf. Deze wet is een van de regelgevingsinstrumenten die nodig zijn voor de tenuitvoerlegging van component 11 (C11.R2 hervorming ter bevordering van de rechtsstaat en de efficiëntie van de openbare dienst van justitie).

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

Hervorming 2 (C13.R2) — Strategie Spanje Ondernemende Natie

Het doel van de maatregel is de bevordering van de Spaanse strategie voor ondernemerschap. De hervorming bestaat uit de vaststelling van een wet inzake startende ondernemingen om een gunstig kader te creëren voor de oprichting en groei van zeer innovatieve start-ups, en het opzetten van een publiek-privaat fonds NEXT-TECH om start-ups in disruptieve technologieën op te schalen.

De goedkeuring van een wet inzake het opstarten van schepen moet uiterlijk eind 2022: een juridische definitie geven van startende ondernemingen; fiscale prikkels in kaart te brengen om de oprichting ervan te bevorderen en talenten aan te trekken; maatregelen vast te stellen om het aantrekken van buitenlandse investeerders en ondernemers te vergemakkelijken; en mechanismen vast te stellen om de tenuitvoerlegging van de wet en de relatie ervan met de maatregelen in verband met het ecosysteem van digitale ondernemers te vergemakkelijken.

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

Investering 1 (C13.I1) — Ondernemerschap

De investeringen hebben tot doel het ecosysteem voor ondernemerschap te stimuleren om het veerkrachtiger en concurrerender te maken en de uitdagingen van de groene en digitale transitie aan te pakken.

De investering bestaat uit vier hoofdacties:

1) versterking van ondernemersvaardigheden, met inbegrip van vaardigheden en omscholing, en ondersteuning van ondernemers overeenkomstig de prioriteiten van de EU inzake de groene en digitale transitie. In het kader van deze actie profiteren ten minste 6 900 ondernemers van het programma voor ondernemerschapsvaardigheden en worden ten minste 800 ondernemers ondersteund door het „Women Talent Programme";

2) het verstrekken van instrumenten ter ondersteuning van de oprichting en het beheer van bedrijven en ter versterking van het mkb, met inbegrip van de ondersteuning van ten minste 12 000 actieve gebruikers in het virtuele ONE-platform voor het nationaal ondernemerschapsbureau („ONE"), in het kader van het strategisch kader voor kmo-beleid 2030, de Spaanse strategie voor ondernemerschap en de Digitale Agenda 2025 van Spanje;

3) verspreidings- en communicatiecampagnes voor het opzetten, ontwikkelen of aantrekken van internationale evenementen gericht op innovatieve bedrijven en een programma om vrouwelijk talent aan te trekken. Dit omvat ten minste 20 evenementen over ondernemerschap die in het kader van het „vlagprogramma" zijn ontwikkeld; en ten minste 260 communicatieacties (200 media-evenementen en 60 evenementen) onder het merk „Spain Entrepreneurship Nation"; en

4) financiering van een steunlijn voor ondernemerschap en kmo's via het programma ter ondersteuning van vrouwelijk ondernemerschap. Dit omvat de ondersteuning van ten minste 200 vrouwelijke ondernemers via participatieve leningen die worden verstrekt door Empresa Nacional de Innovación, S.A.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel in overeenstemming is met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), moet voor financiële instrumenten de juridische overeenkomst tussen de Spaanse autoriteiten en de met de uitvoering belaste entiteit of de financiële intermediair die belast is met het financiële instrument en het daaropvolgende beleggingsbeleid van het financiële instrument,

i. de toepassing eisen van de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds;

ii. sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van de subsidiabiliteit: i) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[28] ; ii) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[29] ; iii) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[30] en installaties voor mechanische biologische behandeling[31] ; en iv)

---

28 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

29 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

30 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de

activiteiten en activa waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu; en

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

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor toekomstige uitnodigingen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[32] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[33] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[34] en installaties voor mechanische biologische behandeling[35] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

---

acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

31 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

32 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

33 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

34 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

35 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 2 (C13.I2) — Groei

Het doel van de maatregel is de groei van kmo's te bevorderen.

De investering bestaat uit acties op het gebied van:

1) steun aan 11 000) individuele kmo's in het kader van het programma „Vaardigheden voor groei van kmo's". Het doel van dit programma is bedrijven te voorzien van de vaardigheden die nodig zijn om te groeien en concurrerender te worden, hun bedrijfsmodellen te veranderen en bij te dragen tot de dubbele transitie;

2) financiële steun op lange termijn aan industriële projecten (1 500) die door kmo's zijn ontwikkeld voor acties in het kader van deze investering in nieuwe industriële faciliteiten of de uitbreiding van bestaande installaties, rekening houdend met het potentieel om bij te dragen aan de matiging van de klimaatverandering.

3) verbetering van de toegang tot financiering voor kmo's, door steun te verlenen in de vorm van financiële, commerciële en technische garanties door middel van een versterking van Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. (CERSA), in overeenstemming met de subsidiabiliteitscriteria van de verordening inzake herstel- en weerbaarheidsfaciliteit, zoals bepaald in de richtsnoeren voor de lidstaten van 21 januari 2021. In het kader van deze actielijn verleent CERSA langetermijnsteun door middel van zijn tegengarantie aan de regionale onderlinge waarborgmaatschappijen ter dekking van het door hen gedragen risico. CERSA bevordert het concurrentievermogen en de veerkracht van kmo's, onder meer door middel van drie nieuwe specifieke lijnen die toegang bieden tot langetermijnfinancierings- en werkkapitaalverrichtingen voor acties in het kader van deze investering op het gebied van: digitalisering; duurzaamheid; groei en herstel (versterking van de veerkracht, vooral voor kmo's die getroffen zijn door de COVID-19-pandemie, die klaar zijn om belangrijke transformatie- en groeiplannen uit te voeren).

Bovendien moet voor de uitvoering van het financieringsinstrument een overeenkomst worden gesloten tussen het voor investeringen bevoegde ministerie en de uitvoerende partner of de met de uitvoering belaste entiteit. De overeenkomst vertaalt de informatie in het plan voor herstel en veerkracht in verplichtingen. Voorts zouden terugvloeiende middelen (d.w.z. rente op de lening, rendement op eigen vermogen of terugbetaald kapitaal, minus de daaraan verbonden kosten) in verband met het financieringsinstrument opnieuw moeten worden geïnvesteerd voor dezelfde beleidsdoelstellingen, ook na 2026. Om ervoor te zorgen dat de maatregel in overeenstemming is met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01), moet de juridische overeenkomst tussen de Spaanse autoriteiten en de met de uitvoering belaste entiteit of de financiële intermediair die verantwoordelijk is voor het financiële instrument en het daaropvolgende beleggingsbeleid van het financiële instrument,

i. de toepassing eisen van de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds;

ii. sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van de subsidiabiliteit: i) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[36] ; ii) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[37] ; iii) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[38] en installaties voor mechanische biologische behandeling[39] ; en iv) activiteiten en activa waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu; en

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

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor toekomstige uitnodigingen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[40] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[41] ; iii) activiteiten in

---

36 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

37 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

38 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

39 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

40 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

41 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[42] en installaties voor mechanische biologische behandeling[43] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C13.I3) Digitalisering en innovatie

Het doel van deze investering is kmo's uit te rusten met de vaardigheden en instrumenten om bij te dragen aan de digitale transitie en de daaruit voortvloeiende uitdagingen aan te pakken. Het is afgestemd op de Digitale Agenda 2025 van Spanje en wordt aangevuld met acties in component 15 inzake connectiviteit en in component 19 inzake digitale vaardigheden.

De investering is gericht op de volgende verschillende acties:

1) digitale toolkit: Dit is de belangrijkste actie in het kader van deze maatregel, die de digitalisering van kleine ondernemingen (tien tot 49 werknemers), micro-ondernemingen (één tot negen werknemers) en zelfstandigen in elke economische sector moet stimuleren, waardoor hun digitale maturiteit toeneemt. Het programma is gebaseerd op de verstrekking van subsidies ter ondersteuning van de integratie van digitale technologie met het oog op een doeltreffende invoering van e-handel, de digitalisering van de betrekkingen met overheidsdiensten en klanten, de ontwikkeling van interne digitale processen en de invoering van e-facturering en digitale marketing; bevordering van met name dienstgerichte oplossingen. Het programma subsidieert gedeeltelijk de kosten van de vaststelling van pakketten digitale basisoplossingen zoals internetaanwezigheid, e-verkoop, cloud-office, digitale baan, basisprocessen digitalisering, klantbeheer, digitale marketing en cyberbeveiliging. Aan elk DTK-digitaliseringspakket wordt een vast subsidiebedrag toegewezen, dat in elke oproep wordt vastgesteld op basis van de omvang van de onderneming en de sector van de activiteit. De steun zal naar verwachting 1 000 000 kleine en middelgrote ondernemingen bereiken.

2) programma „actoren van verandering": Dit is een programma dat ten minste 15 000 kleine en middelgrote ondernemingen (TEN-249 werknemers) ondersteunt in hun digitale-transformatieprocessen.

---

42 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

43 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

3) programma „SME 2.0 accelerators”: dit is een actie in het kader van deze investering die de infrastructuur ter ondersteuning van de digitalisering van kmo's uitbreidt met adviesdiensten en opleidingsdiensten.

5) programma „Innovatieve ondersteuning van bedrijvenclusters”: deze maatregel ondersteunt projecten voor de digitalisering van de waardeketen van de verschillende industriële sectoren, met als doel deze te moderniseren en kmo's in de waardeketen op te nemen.

6) programma „digitale-innovatiehubs” (DIH): dit is een programma ter ondersteuning van de ontwikkeling van digitale-innovatiehubs in Spanje. DIH's zijn structuren die bedrijven helpen de digitale uitdagingen het hoofd te bieden en concurrerender te worden door hun bedrijfs- en productieprocessen te verbeteren door intensief gebruik te maken van digitale technologieën. In het kader van deze submaatregel worden 25 digitale-innovatiehubs ondersteund.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[44] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[45] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[46] en installaties voor mechanische biologische behandeling[47] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 4 (C13.I4) Steun voor handel

---

44 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01).

45 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

46 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

47 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

Het doel van de maatregel is kleine ondernemingen te helpen zich aan te passen aan de digitalisering van de handelssector en aan het veranderde consumentengedrag.

De investering heeft twee kernactielijnen.

1. Projecten in de kleine handelssector waren gericht op de integratie van nieuwe technologieën die lokale handel in staat stellen in te spelen op nieuwe consumptiegewoonten, in het kader van het „Technologisch Fonds" (200 projecten). Tot de in aanmerking komende projecten in het kader van dit fonds behoren:

    a. Projecten op het gebied van nieuwe technologieën ter verbetering van de commerciële en communicatiestrategie, bedrijfsmodellen of winkelervaring op het internet;

    b. Projecten op het gebied van nieuwe technologieën voor de aanpassing van de fysieke winkelervaring aan de nieuwe behoeften en gewoonten van de consument en nieuwe beheersmodellen;

    c. Projecten op het gebied van technologische oplossingen ter verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van logistiek in de laatste kilometer;

    d. Projecten voor de tenuitvoerlegging van technologische oplossingen ter verbetering van energie- en hulpbronnenefficiëntie.

De investering zal worden aangevuld met de oprichting van een digitaal platform (Plataforma Comercio Conectado) om de digitalisering van de sector te bevorderen.

2. Door lokale overheden ingediende projecten ter verbetering van de modernisering van gemeentelijke markten, commerciële gebieden, niet-sedentaire verkoopmarkten en korte marketingkanalen, in het kader van het programma „Duurzame Markten" (130 projecten). Subsidiabele projecten in het kader van dit programma zijn onder meer:

    a. Projecten voor de invoering van instrumenten voor klantinzicht op basis van big data of andere technologieën;

    b. Projecten op het gebied van de digitale transformatie van markten die de markt rond kanalen en de winkelervaring verbeteren;

    c. Projecten gericht op de digitale transformatie van straathandel en korte marketingkanalen;

    d. Projecten op het gebied van werken en renovatie ter verbetering van de voorzieningen, de toegankelijkheid, de uitrusting en de geschiktheid van de door gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire markten bezette gebieden, en de aangrenzende gebieden;

    e. Projecten ter vermindering van het verbruik van productiemiddelen door de handel en de vervanging daarvan door milieuvriendelijke alternatieven;

    f. Installatie van slimme afleveringspunten;

    g. Projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie;

    h. Acties ter bevordering van recycling of hergebruik van afval;

i. Bewustmaking en opleiding op het gebied van technologische vaardigheden.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[48] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[49] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[50] en installaties voor mechanische biologische behandeling[51] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2024 uitgevoerd.

Investering 5 (C13.I5) Internationalisering

De maatregel heeft ten doel de capaciteiten en instrumenten van het Spaanse systeem voor exportsteun, internationalisering en buitenlandse investeringen te versterken.

De investering bestaat uit een reeks van 11 acties, als volgt:

1. Financieringslijn voor haalbaarheids-, haalbaarheids- en haalbaarheidsstudies en studies over de modernisering van sectoren en instellingen;

2. Het INNOVA-investeringsprogramma ter ondersteuning van buitenlandse investeringen in O & Ontwikkeling;

---

48 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

49 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

50 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

51 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

3. Het VIVES-programma om financiële steun te verlenen voor het aanwerven van stagiairs in ondernemingen die betrokken zijn bij exportactiviteiten;

4. Het internationale opleidingsprogramma voor mentorschap;

5. Programma ter versterking van de communicatiesystemen, telematicadiensten en digitalisering van exportverenigingen, exportfederaties, Spaanse kamers van koophandel en hun federaties;

6. Het Export-Base Uitbreidingsprogramma, een programma voor individuele begeleiding bij het internationaliseren van bedrijven en met name kmo's;

7. Programma ter versterking van het Spaanse ecosysteem voor snelgroeiende ondernemingen;

8. Steun voor het openstellen en consolideren van markten door middel van subsidies voor uitgaven in verband met inspecties en audits van autoriteiten van derde landen en juridische en consultancyuitgaven op het gebied van handelsbescherming;

9. Een financieel stimuleringsprogramma van COFIDES (een financiële instelling die in handen is van de staat en die middellange- en langetermijnfinanciering verstrekt ter ondersteuning van internationaliseringsinvesteringsprojecten van ondernemingen) om impactinvesteringen te bevorderen. Het hoofddoel ervan is naast een financieel rendement meetbare, sociale en/of milieugevolgen te genereren;

10. Het stimuleren van de digitalisering van overheidsdiensten ter ondersteuning van internationalisering;

11. Digitalisering van ICEX (een nationale overheidsinstantie die de internationalisering van Spaanse bedrijven bevordert).

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[52] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[53] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[54] en installaties voor mechanische biologische behandeling[55] ;

---

52 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

53 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

54 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in

en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel in overeenstemming is met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), moet voor financiële instrumenten de juridische overeenkomst tussen de Spaanse autoriteiten en de met de uitvoering belaste entiteit of de financiële intermediair die belast is met het financiële instrument en het daaropvolgende beleggingsbeleid van het financiële instrument,

i. de toepassing eisen van de technische richtsnoeren van de Commissie inzake duurzaamheidstoetsing voor het InvestEU-fonds; en

ii. sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van de subsidiabiliteit: i) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[56] ; ii) activiteiten en activa in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[57] ; iii) activiteiten en activa in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[58] en installaties voor mechanische biologische behandeling[59] ; en iv)

---

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 installatieniveau.

55 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

56 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

57 ndien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

58 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

59 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

activiteiten en activa waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu; en

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

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2024 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
189	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van Wet 34/2006 betreffende de toegang tot de beroepen van advocaten en procureurs	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2021	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van Wet 34/2006 betreffende de toegang tot de beroepen van advocaten en procureurs: — Hervorming van het huidige systeem van minimumvergoedingen in een systeem van maximumvergoedingen en nieuwe verplichting om een kostenraming in te dienen bij de klant in advies. — Multidisciplinaire activiteiten van de beroepen van advocaat en procureurs binnen dezelfde juridische entiteit toestaan — Eén enkele toegang tot de beroepen van advocaat en procureurs.
190	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tot hervorming van de insolventiewet	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de hervorming van de insolventiewet. De hervorming van de insolventiewet die verder gaat dan de vereisten van de richtlijn: — er wordt een efficiëntere tweedekansprocedure voor natuurlijke personen ingevoerd die schuldverlichting mogelijk maakt zonder voorafgaande liquidatie van de activa van de insolvente partij; — een speciale procedure voor micro-, kleine en middelgrote ondernemingen invoert, die de duur en de kosten vermindert en volledig langs elektronische weg wordt verwerkt. — invoering van een efficiëntere tweedekansprocedure voor natuurlijke personen, die schuldverlichting mogelijk maakt zonder voorafgaande liquidatie van de activa van de insolvente partij; — een speciale procedure voor micro-, kleine en middelgrote ondernemingen invoert, die de duur en de kosten vermindert en volledig langs elektronische weg wordt verwerkt.
191	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de nieuwe „wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen” ter vereenvoudiging van de procedures voor het oprichten van een bedrijf en ter bevordering van een gediversifieerde financieringsbron voor de groei van ondernemingen. De wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen omvat ook maatregelen om een cultuur van vroegtijdige betaling te bevorderen, met name om kmo's en zelfstandigen liquiditeit te verschaffen door betalingsachterstanden te voorkomen. Maatregelen die moeten worden genomen om een cultuur van vroegtijdige betaling te bevorderen, omvatten richtsnoeren inzake bekendmaking en transparantie van betalingstermijnen, beste bedrijfspraktijken en mechanismen voor een betere handhaving, zoals een buitengerechtelijk geschillenbeslechtingssysteem. De wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen bevat ook wijzigingen van de „wet inzake de eenheid van de markt” om de tenuitvoerlegging ervan te vergemakkelijken en de mechanismen te versterken die beschikbaar zijn voor marktdeelnemers die door marktbelemmeringen worden getroffen.
192	C13.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake starters	Bepaling in de wet die de				Q4.	2022	Inwerkingtreding van de starterswet die een gunstig kader schept voor de oprichting en groei van zeer innovatieve start-ups. De starterswet voert

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				inwerkingtreding van de wet aangeeft						hervormingen van de belastingbijdragen in in de vorm van stimulansen om de ontwikkeling van startende ondernemingen aan te moedigen en te vergemakkelijken, evenals het aantrekken van buitenlandse ondernemers en investeerders, in overeenstemming met de doelstellingen van begrotingsconsolidatie.
193	C13.I1.	T	Ondernemers of kmo's die profiteren van maatregelen om het ecosysteem voor ondernemerschap te stimuleren	—	Aantal	0	6 900	Q4.	2023	Ten minste 6 900 ondernemers of kmo's die een programma hebben afgerond dat gericht is op het stimuleren van het ecosysteem voor ondernemerschap, onder de paraplu van het strategisch kader voor kmo-beleid 2030, de Spaanse strategie voor ondernemerschap en de Digitale Agenda 2025 van Spanje, waaronder ten minste 2 000 vrouwelijke ondernemers/kmo's die onder leiding staan van of deelnemen aan de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) van de in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
194	C13.I1.	T	Gebruikers die profiteren van maatregelen om het ecosysteem voor ondernemerschap te stimuleren	—	Aantal	0	12 000	Q4.	2023	Ten minste 12 000 gebruikers die profiteren van maatregelen ter bevordering van het ecosysteem voor ondernemerschap, in het kader van het strategisch kader voor het MKB-beleid 2030, de Spaanse strategie voor ondernemerschap en de Digitale Agenda 2025 van Spanje; en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
195	C13.I1.	T	Andere acties, verspreiding en communicatie en financiering	—	Aantal	0	480	Q4.	2023	Er zijn ten minste 480 acties afgerond voor verspreidings- en communicatiecampagnes voor het opzetten, ontwikkelen of aantrekken van internationale evenementen die gericht zijn op innovatieve bedrijven en programma's om vrouwelijk talent aan te trekken. Dit omvat ten minste 20 evenementen over ondernemerschap die in het kader van het „vlagprogramma" zijn ontwikkeld; En ten minste 260 communicatieacties (200 media-evenementen en 60 evenementen) onder het merk „Spain Entrepreneurship Nation". Financiering van een steunlijn voor ondernemerschap en kmo's via het programma ter ondersteuning van vrouwelijk ondernemerschap. Financiering van een steunlijn voor ondernemerschap en kmo's via het programma voor de ondersteuning van ondernemerschap van vrouwen. Dit omvat de ondersteuning van ten minste 200 vrouwelijke ondernemers via participatieve leningen van Empresa Nacional de Innovación, S.A., in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm"

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										(2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door middel van het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
196	C13.I2.	T	CERSA-garantie	—	In miljoen EUR	0	1 000	Q4.	2023	CERSA-garantie: Ten minste een bedrag van 1 000 000 000 EUR aan door CERSA verleende garanties waardoor kmo's garanties kunnen krijgen voor langetermijninvesteringen en werkkapitaal. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
197	C13.I2.	T	Kmo's ondersteund door het programma „Vaardigheden voor groei van het mkb"	—	Aantal	0	11 000	Q4.	2023	Ten minste 11 000 kmo's die het programma „Vaardigheden voor groei van kmo's" hebben voltooid. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
198	C13.I2.	T	Ondernemers en kleine en middelgrote ondernemingen, ondersteund door het programma ter ondersteuning van het industrieel ondernemerschap	—	Aantal	0	1 500	Q4.	2023	In het kader van het steunprogramma voor industrieel ondernemerschap wordt aan ondernemers en kmo's langetermijnfinanciering verstrekt voor industriële investeringsprojecten. Er wordt voorzien in financiering voor de oprichting van industriële ondernemingen of voor de uitbreiding van bestaande installaties. Ten minste 1 500 activiteiten waarvoor financiering is ontvangen van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2023. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Basisscenario 1 januari 2021)
199	C13.I3.	M	Digitalisering van het kmo-plan 2021-2025	Publicatie				Q1.	2021	Goedkeuring door de ministerraad van het plan Digitalisering van kmo's 2021-2025, dat voorziet in een reeks instrumenten om de reeds beschikbare digitale instrumenten op te nemen in micro- en zelfstandige ondernemingen, de digitalisering van kleine bedrijven te stimuleren en technologische innovatie te bevorderen
200	C13.I3.	T	Budget vastgelegd voor het programma „Digital Toolkit"	—	%	0	30	Q4.	2022	Ten minste 30 % van de vastgelegde 3 067 000 000 EUR, bestemd voor acties voor de digitalisering van kmo's via het programma voor digitale toolkit, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
201	C13.I3.	T	Begroting vastgelegd voor het veranderingsprogramma	—	%	0	30	Q4.	2022	Ten minste 30 % van de vastgelegde begroting van 300 000 000 EUR, bestemd voor kmo's in het kader van het programma „Stoffen of Change". De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
202	C13.I3.	T	Budget vastgelegd voor het programma ter ondersteuning van innovatief bedrijvenclusters	—	%	0	30	Q4.	2022	Ten minste 30 % van de vastgelegde begroting van 115 000 000 EUR, bestemd voor kmo's in het kader van het programma ter ondersteuning van innovatieve bedrijvenclusters. De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
203	C13.I3.	T	Voor het DIHS-programma vastgelegde begrotingsmiddelen	—	%	0	30	Q4.	2022	Ten minste 30 % van de vastgelegde begroting van 37 590 000 EUR, bestemd voor kmo's in het kader van het programma „digitale-innovatiehubs". De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd.
204	C13.I3.	T	Kmo's die worden ondersteund door het programma „Digital Toolkit"	—	Aantal	0	800 000	Q4.	2023	Ten minste 800 000 kmo's die steun hebben ontvangen van het programma „Digital Toolkit", in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
205	C13.I3.	T	Uitvoering van de begroting van het veranderingsprogramma	—	%	30	100	Q4.	2023	100 % van de vastgelegde begroting van 300 000 000 EUR, toegekend aan kmo's in het programma „Stoffen voor verandering". Dit programma is bedoeld om ten minste 15 000 kleine en middelgrote ondernemingen (10-249 werknemers) te ondersteunen bij hun digitale-transformatieprocessen. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										milieuwetgeving. Basisscenario 31 december 2022).
206	C13.I3.	T	Begrotingsuitvoering van het programma ter ondersteuning van innovatieve bedrijvenclusters	—	%	30	100	Q4.	2023	100 % van de vastgelegde begroting van 115 000 000 EUR, bestemd voor kmo's in het kader van het programma ter ondersteuning van innovatieve bedrijvenclusters. Het doel van deze maatregel is steun te verlenen aan projecten voor de digitalisering van de waardeketen van de verschillende industriële sectoren, met als doel deze te moderniseren en kmo's in de waardeketen op te nemen. De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd. Basisscenario 31 december 2022).
207	C13.I3.	T	Uitvoering van de begroting van het DIHS-programma	—	%	30	100	Q4.	2023	100 % van de vastgelegde begroting van 37 590 000 EUR, bestemd voor kmo's in het kader van het programma „digitale-innovatiehubs". Dit is een programma om bedrijven te helpen concurrerender te worden door hun bedrijfs- en productieprocessen te verbeteren door intensief gebruik te maken van digitale technologieën. In het kader van deze submaatregel zullen 25 DIH's worden ondersteund. De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd. Basisscenario 31 december 2022).
208	C13.I3.	T	Voltooiing van het programma „Digital Toolkit"	—	Aantal	800 000	1 000 000	Q4.	2024	Ten minste 1 000 000 kmo's die steun hebben ontvangen van het programma „Digital Toolkit", in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Het programma is gebaseerd op de verstrekking van subsidies ter ondersteuning van de integratie van digitale technologie met het oog op een doeltreffende invoering van e-handel, de digitalisering van de betrekkingen met de overheid en met klanten, de ontwikkeling van interne digitale processen en de invoering van e-facturering en digitale marketing; bevordering van met name dienstgerichte oplossingen. Het programma zal de kosten van het aannemen van pakketten digitale basisoplossingen zoals internetaanwezigheid, e-verkoop, cloud-office, digitale baan, digitalisering, basisprocessen, klantbeheer, digitale marketing en cyberbeveiliging

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										gedeeltelijk subsidiëren. Basisscenario 31 december 2023).
209	C13.I3.	T	Kmo's die acties hebben voltooid die erop gericht zijn meer gebruik te maken van digitale technologieën (met uitzondering van digitale toolkit)	—	Aantal	0	171 000	Q4.	2025	Ten minste 171 000 kmo's die acties hebben voltooid die erop gericht zijn hun gebruik van digitale technologieën te vergroten, worden ondersteund door de volgende programma's: „Programma-actoren van verandering", „kmo's 2.0 accelerators"; „Programma ter ondersteuning van innovatieve bedrijvenclusters" en „Programma digitale-innovatiehubs". De oproepen tot het indienen van voorstellen met een taakomschrijving bevatten subsidiabiliteitscriteria die waarborgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd. 1) programma „actoren van verandering": Dit is een programma dat ten minste 15 000 kleine en middelgrote ondernemingen (TEN-249 werknemers) ondersteunt in hun digitale-transformatieprocessen. 2) „SME 2.0 accelerators" -programma: Dit is een actie in het kader van de investering die de infrastructuur ter ondersteuning van de digitalisering van kmo's uitbreidt met adviesdiensten en opleidingsdiensten. 3) „Innovative Business Cluster Support": deze maatregel ondersteunt projecten voor de digitalisering van de waardeketen van de verschillende industriële sectoren, met als doel deze te moderniseren en kmo's in de waardeketen op te nemen. 4) programma „digitale-innovatiehubs" (DIH): Dit is een programma om bedrijven te helpen concurrerender te worden door hun bedrijfs- en productieprocessen te verbeteren door intensief gebruik te maken van digitale technologieën.
210	C13.I4.	T	Kmo's en bedrijfsverenigingen die steun van het Technologisch Fonds hebben ontvangen	—	Aantal	0	200	Q4.	2023	Ten minste 200 kmo's of bedrijfsverenigingen in de commerciële sector die subsidies hebben ontvangen uit het Technologisch Fonds, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis dat de relevante EU- en nationale milieuwetgeving wordt nageleefd. Projecten in de kleine handelssector waren gericht op de integratie van nieuwe technologieën die lokale handel in staat stellen in te spelen op nieuwe consumptiegewoonten, in het kader van het „Technologisch Fonds" (200 projecten). Tot de in aanmerking komende projecten in het kader van dit fonds behoren: a. Projecten op het gebied van nieuwe technologieën ter verbetering van de commerciële en communicatiestrategie, bedrijfsmodellen of winkelervaring op het internet; b. Projecten op het gebied van nieuwe technologieën voor de aanpassing van de fysieke winkelervaring aan de nieuwe behoeften en gewoonten van de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										consument en nieuwe beheersmodellen; c. Projecten op het gebied van technologische oplossingen ter verbetering van de efficiëntie en duurzaamheid van logistiek in de laatste kilometer; d. Projecten voor de tenuitvoerlegging van technologische oplossingen ter verbetering van energie- en hulpbronnenefficiëntie. De investering zal worden aangevuld met de oprichting van een digitaal platform (Plataforma Comercio Conectado) om de digitalisering van de sector te bevorderen.
211	C13.I4.	T	Moderniseringsacties op gemeentelijke of commerciële markten	—	Aantal	0	30	Q4.	2024	Ten minste 30 moderniseringsacties voltooid op gemeentelijke markten of commerciële gebieden, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten die door lokale overheden zijn ingediend voor verbeteringen in de modernisering van gemeentelijke markten, commerciële gebieden, niet-sedentaire verkoopmarkten en korte marketingkanalen, in het kader van het programma „Duurzame markten" (30 projecten). Subsidiabele projecten in het kader van dit programma zijn onder meer: a. Projecten voor de invoering van instrumenten voor klantinzicht op basis van big data of andere technologieën; b. Projecten op het gebied van de digitale transformatie van markten die de markt rond kanalen en de winkelervaring verbeteren; c. Projecten gericht op de digitale transformatie van straathandel en korte marketingkanalen; d. Projecten op het gebied van werken en renovatie ter verbetering van de voorzieningen, de toegankelijkheid, de uitrusting en de geschiktheid van de door gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire markten bezette gebieden, en de aangrenzende gebieden; e. Projecten ter vermindering van het verbruik van productiemiddelen door de handel en de vervanging daarvan door milieuvriendelijke alternatieven; f. Installatie van slimme afleveringspunten; g. projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie van gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire verkoopmarkten. h. Acties ter bevordering van recycling of hergebruik van afval; i. bewustmaking en opleiding op het gebied van technologische vaardigheden van gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire verkoopmarkten.
212	C13.I4.	T	Modernisering van de marktinfrastructuur in kleine gemeenten	—	Aantal	0	100	Q4.	2024	Ten minste 100 acties voor de modernisering van de marktinfrastructuur in kleine gemeenten werden goedgekeurd en opgestart in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Projecten die door kleine gemeenten zijn ingediend

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										voor verbeteringen in de modernisering van gemeentelijke markten, commerciële gebieden, niet-sedentaire verkoopmarkten en korte marketingkanalen, in het kader van het programma „Duurzame markten" (30 projecten). Subsidiabele projecten in het kader van dit programma zijn onder meer: a. Projecten voor de invoering van instrumenten voor klantinzicht op basis van big data of andere technologieën; b. Projecten op het gebied van de digitale transformatie van markten die de markt rond kanalen en de winkelervaring verbeteren; c. Projecten gericht op de digitale transformatie van straathandel en korte marketingkanalen; d. Projecten op het gebied van werken en renovatie ter verbetering van de voorzieningen, de toegankelijkheid, de uitrusting en de geschiktheid van de door gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire markten bezette gebieden, en de aangrenzende gebieden; e. Projecten ter vermindering van het verbruik van productiemiddelen door de handel en de vervanging daarvan door milieuvriendelijke alternatieven; f. Installatie van slimme afleveringspunten; g. projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie van gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire verkoopmarkten. h. Acties ter bevordering van recycling of hergebruik van afval; i. bewustmaking en opleiding op het gebied van technologische vaardigheden van gemeentelijke markten, commerciële gebieden en niet-sedentaire verkoopmarkten.
213	C13.I5.	T	Bedrijven die deelnemen aan projecten ter ondersteuning van hun internationalisering	—	Aantal	0	3 000	Q4.	2024	Ten minste 3 000 bedrijven, waaronder ten minste 2 500 kmo's, die projecten hebben bijgewoond en voltooid ter ondersteuning van hun internationalisering in het kader van de Internationaliseringsactieplannen 2021-2022 en 2023-2024. Horizontale acties ter ondersteuning van de digitalisering van exportverenigingen, kamers van koophandel en bestuursdiensten komen ten goede aan alle exporteurs en bevorderen de internationalisering van nieuwe bedrijven, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De acties in het kader van de investering worden geselecteerd uit de volgende lijst van projecten/gebieden: 1. Financieringslijn voor haalbaarheid, pre-haalbaarheid en sectorale en institutionele moderniseringsstudies. 2. Het INNOVA-investeringsprogramma ter ondersteuning van buitenlandse investeringen in O & Ontwikkeling; 3. Programma ter versterking van de communicatiesystemen, telematicadiensten en digitalisering van exportfederaties, Spaanse Kamers van Koophandel en hun federaties. 4. Programma ter versterking van het Spaanse ecosysteem voor snelgroeiende ondernemingen. 5. Een financieel stimuleringsprogramma van COFIDES (een

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										financiële instelling die in handen is van de staat en die middellange- en langetermijnfinanciering verstrekt ter ondersteuning van internationaliseringsinvesteringsprojecten van ondernemingen) om impactinvesteringen te bevorderen. 6. Bevordering van de digitalisering van overheidsdiensten ter ondersteuning van internationalisering. 7. Programma ter versterking van het Spaanse ecosysteem voor snelgroeiende ondernemingen; 8. Steun voor het openstellen en consolideren van markten door middel van subsidies voor uitgaven in verband met inspecties en audits van autoriteiten van derde landen en juridische en consultancyuitgaven op het gebied van handelsbescherming; 9. Een financieel stimuleringsprogramma van COFIDES (een financiële instelling die in handen is van de staat en die middellange- en langetermijnfinanciering verstrekt ter ondersteuning van internationaliseringsinvesteringsprojecten van ondernemingen) om impactinvesteringen te bevorderen. 10. Het stimuleren van de digitalisering van overheidsdiensten ter ondersteuning van internationalisering; 11. Digitalisering van ICEX (een nationale overheidsinstantie die de internationalisering van Spaanse bedrijven bevordert). De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door het gebruik van duurzaamheidstests, het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

N. COMPONENT 14: TOERISME

De component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht heeft betrekking op de volgende uitdagingen:

- De Spaanse toeristische sector wordt geconfronteerd met een zeer delicate situatie als gevolg van de crisis als gevolg van de COVID-19-pandemie, en er zijn dringend maatregelen nodig om de duurzaamheid en het concurrentievermogen ervan te vergroten.
- De Canarische Eilanden en de Balearen, die de drijvende kracht zijn achter de Spaanse toeristische sector, hebben speciale maatregelen nodig om de externe effecten en de grote afhankelijkheid van vakantieactiviteiten te verzachten.
- Spanje staat op de 27e plaats op het gebied van informatie- en communicatietechnologie, volgens het verslag van het World Economic Forum over het concurrentievermogen op het gebied van toerisme. Bovendien zijn de publieke en private investeringen in O & Ontwikkeling relatief laag. Daarnaast wordt in veel verslagen gewezen op de reissector als een sector met het grootste potentieel om te profiteren van kunstmatige intelligentie (toename met 128 % van de toegevoegde waarde van activiteiten via KI-toepassing).

Het doel van deze component is de toeristische sector in Spanje te transformeren en te moderniseren door het concurrentievermogen en de veerkracht ervan te vergroten.

De component is gericht op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van investeringen in innovatie en in energie-efficiëntie en het verbeteren van de doeltreffendheid van beleid ter ondersteuning van onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), het ondersteunen van de economie (landspecifieke aanbeveling 1 2020), het ondersteunen van werkgelegenheid door middel van maatregelen om banen en de ontwikkeling van vaardigheden te behouden en het verbeteren van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020), het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en het bevorderen van groene en digitale transities (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en het verbeteren van de coördinatie tussen de verschillende overheidsniveaus (landspecifieke aanbeveling 4 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C14.R1) — Koninklijk Besluit tot uitvoering van het Staatsfonds voor het concurrentievermogen van het toerisme (FOCIT)

De hervorming heeft tot doel het concurrentievermogen van de toeristische sector te verbeteren door innovatie te bevorderen en energie-efficiëntie en de circulaire economie te ondersteunen.

De hervorming wijzigt de bestaande rechtshandelingen met betrekking tot de doelstellingen, de aard, de activiteiten en de subsidiabele projecten van het Staatsfonds voor het concurrentievermogen op het gebied van toerisme.

De gewijzigde rechtshandeling stelt het Staatsfonds voor het concurrentievermogen op het gebied van toerisme in staat toeristische ondernemingen te financieren om de energie-efficiëntie te verbeteren, het verbruik van hulpbronnen en de afvalproductie terug te dringen en het hergebruik en de recycling van afval te bevorderen. Op het gebied van energie-efficiëntie en de circulaire economie financiert het fonds innovatieprojecten.

Het financieringsinstrument kan gebruikmaken van gemengde regelingen waarbij leningen worden gecombineerd met andere soorten steun. Het instrument wordt gefinancierd uit de nationale begroting.

De hervorming omvat ook de volgende specifieke maatregelen:

- een plan ter bevordering van de toeristische sector, waarin maatregelen worden beschreven om de toeristische sector te stimuleren en het kader voor de uitvoering van maatregelen op het gebied van toerisme wordt vastgesteld.
- De lancering van een website waarop gegevens worden verzameld uit verschillende bronnen van toerismestatistieken, waaronder openbare en particuliere instanties zoals INE, Turespaña, Bank of Spain, AENA en RENFE.

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

Investering 1 (C14.I1) — Transformatie van het toerismemodel in de richting van duurzaamheid

De investering heeft tot doel de ecologische, sociaal-economische en territoriale duurzaamheid van het toerisme te versterken en is gericht op toeristische bestemmingen, sociale partners en particuliere actoren in de sector.

De investering bestaat uit vier submaatregelen:

1. Voorbereiding van de strategie voor duurzaam toerisme Spanje 2030, die een nationale toerismeagenda vormt om de uitdagingen van de sector op middellange en lange termijn het hoofd te bieden en de drie pijlers van duurzaamheid kracht bij te zetten: sociaaleconomisch, ecologisch en territoriaal;
2. Duurzaamheidsplannen toerisme in Bestemmingen: Deze submaatregelen worden uitgevoerd in de volgende volgorde:
    a. Voorbereiding van de duurzaamheidsstrategie voor toerisme bij bestemming, die de basis zal vormen voor het structureren, plannen, ontwikkelen en evalueren van de acties van de toerismeadministratie om bestemmingen om te vormen volgens duurzame criteria en afgestemd op de SDG's van de Agenda 2030.
    b. Voorbereiding van het programma „Destination Tourism Sustainability Plan". In dit programma worden de voorwaarden voor deelname van de autonome gemeenschappen en de plaatselijke overheden, het toepassingsgebied, de minimuminvesteringsdrempels, de procedure voor het indienen van voorstellen en de regels voor de goedkeuring, uitvoering en motivering daarvan vastgesteld.
    c. Voorbereiding en uitvoering van de territoriale plannen voor duurzaam toerisme in Bestemmingen. Deze worden ontwikkeld door middel van een participatief en samenwerkingsproces tussen de drie bevoegde overheidsdiensten en de verschillende publieke en private actoren van het toeristische ecosysteem van de bestemming. Zij

stellen elk grondgebied en elke bestemming in staat in te spelen op de uitdagingen van duurzaamheid van het toerisme, bij de uitoefening van hun bevoegdheden op het gebied van toerismeplanning en in het kader van de door de Spaanse regering goedgekeurde duurzaamheidsstrategie voor toerisme. Deze plannen omvatten acties op het gebied van:

i. Groene transitie, met inbegrip van acties in het kader van deze investering met betrekking tot milieuherstel, beheer van het publieke gebruik in beschermde natuurgebieden, de invoering van toerismecertificatiesystemen, de tenuitvoerlegging van maatregelen in het kader van de circulaire economie in overheidsdiensten en de aanleg van cyclable/wandelbare plattelandspaden.

ii. Energie-efficiëntie, met inbegrip van maatregelen in het kader van deze investering om de CO2-emissies in gebouwen, openbare infrastructuur en diensten te verminderen, de klimaatverandering te beperken, milieutechnologieën toe te passen, duurzame mobiliteit koolstofvrij te maken en te bevorderen of het stadsmilieu te verbeteren.

iii. Digitale transformatie, met inbegrip van acties in het kader van deze investering om diensten voor toeristen op bestemmingen te digitaliseren, de digitale voetafdruk van de bestemming te ontwikkelen, marktinformatie te verzamelen en de vraag naar toerisme te beheren.

iv. De transformatie van het concurrentievermogen, met inbegrip van acties in het kader van deze investering die gericht zijn op het vergroten van de toegankelijkheid via de bestemming, het verbeteren van lokale openbare toeristische infrastructuur of het stimuleren van het scheppen van banen door de ontwikkeling van nieuwe toeristische producten zoals cultuur, natuur, gastronomie of traditionele ambachten & industrieel.

3. Een plan voor sociale duurzaamheid voor de toeristische sector.
4. Omvorming van het bestaande Spaanse kwaliteitssysteem voor toerisme voor toeristische bestemmingen (SICTED) tot een alomvattend duurzaam toerismesysteem voor toeristische bestemmingen. Dit omvat de ontwikkeling van nieuwe processen en richtsnoeren, de modernisering van het bestaande IT-platform, de opleiding van nieuwe actoren op het gebied van duurzaamheid in het toerisme en de ontwikkeling van een mechanisme voor gegevensaggregatie voor het analyseren en monitoren van de markt voor toeristische huisvesting in heel Spanje.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats tussen 1 januari 2021 en 30 juni 2026, met uitbetalingen aan lokale overheden in de periode van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2023 en met uitvoering tot 2026. Projecten ter bevordering van de duurzaamheid van toeristische bestemmingen in het kader van deze investering worden uiterlijk op 30 juni 2026 voltooid.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[60] ; ii) activiteiten in het

[60] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met

kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[61] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[62] en installaties voor mechanische biologische behandeling[63] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen er bovendien voor dat alleen activiteiten die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving kunnen worden ondersteund. De selectiecriteria zorgen ervoor dat ten minste 511 miljoen EUR bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 140 miljoen EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 betreffende de faciliteit voor herstel en veerkracht.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 2 (C14.I2) — Digitalisatie- en inlichtingenprogramma voor bestemmingen en de toeristische sector

Het doel van de acties in het kader van deze investering is de ontwikkeling van een slim bestemmingsplatform dat interoperabele openbare en particuliere diensten ter beschikking stelt van toeristen. Dit wordt aangevuld met de ontwikkeling van een toeristisch inlichtingensysteem en een reeks initiatieven om het Spaanse netwerk voor slimme bestemmingen een impuls te geven. Acties in het kader van deze investering ondersteunen ook digitale oplossingen op basis van kunstmatige intelligentie en andere ontsluitende technologieën in ondernemingen in de toeristische sector, en voorzien in financiering voor de ontwikkeling van industriële dataruimten en de bevordering van digitale innovatie in de toeristische sector.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats met oproepen tot het indienen van voorstellen en directe investeringen. Ten minste 1000 bedrijven of clusters hebben financiering

---

gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

61 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

62 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

63 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

ontvangen uit investeringsprojecten in verband met kunstmatige intelligentie en andere ontsluitende technologieën en uiterlijk op 30 juni 2025 wordt een platform voor slimme bestemmingen gelanceerd.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2025 uitgevoerd.

Investering 3 (C14.I3) — Toeriserbaarheidsstrategieën voor gebieden buiten het schiereiland

De investering is gericht op de Balearen, de Canarische Eilanden, Ceuta en Melilla om het hoofd te bieden aan de specifieke uitdagingen waarmee de toeristische sector in deze gebieden wordt geconfronteerd. De maatregelen verbeteren het concurrentievermogen en het vermogen van deze gebieden om zich aan de veranderingen op de internationale markten aan te passen en bestaan uit:

- openbare infrastructuur, met bijzondere aandacht voor de verbetering van openbare ruimten ter bevordering van toerisme, milieubeheer en afvalverwerking, en voor de omvorming van verouderde toeristische infrastructuur;
- versterking van de openbare dienstverlening in gebieden met bijzondere invloed van het toerisme: administratieve, veiligheids- en gezondheidsdiensten;
- opleiding, met bijzondere aandacht voor jongerenopleidingen in verband met de toeristische sector;
- ontwikkeling van alternatieve toeristische producten en modernisering van het toeristisch aanbod;
- stimulansen om de connectiviteit met de gebieden te vergemakkelijken en voor toeristische ondernemingen om buiten het hoogseizoen te opereren;
- bevordering van de nationale en internationale gebieden buiten het schiereiland als toeristische bestemmingen van historisch cultureel belang; en
- voor seizoensinvloeden gecorrigeerde strategische promoties, met bijzondere nadruk op onlinemarketingstrategieën, taaltoegankelijkheid, proactieve capaciteit in multimedia-instrumenten en institutioneel kostenrelatiebeheer (CRM).

Ten minste 400 economische en sociale actoren zouden tegen juni 2025 hebben geprofiteerd van de investeringen in de regio's buiten het schiereiland.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2025 uitgevoerd.

Investering 4 (C14.I4) — Speciale acties op het gebied van concurrentievermogen

De investering omvat een reeks maatregelen om het concurrentievermogen van de toeristische sector te verbeteren. Specifieke acties die in het kader van deze investering moeten worden ondersteund, zijn onder meer:

- de ontwikkeling van toeristische producten in overeenstemming met de strategie voor de ontwikkeling van producten voor duurzaam toerisme en die onder meer de volgende indicatieve categorieën bestrijkt: gastronomisch toerisme, cultureel toerisme, stedelijk toerisme, ecoturisme, zakelijk toerisme, sporttoerisme zoals fietsen, erfgoed en religieus toerisme;
- projecten die gericht zijn op de vermindering van het jaarlijkse afval- of energieverbruik van toeristische instellingen. Voor de vermindering van het energieverbruik omvatten de specifieke maatregelen de installatie van sensoren voor de monitoring en optimalisering van het energieverbruik, de bevordering van het gebruik van energiebeheersystemen (zoals ISO 500001-gecertificeerde systemen), het gebruik van thermisch efficiënte materialen, het gebruik van energie-efficiënte technologieën en het gebruik van externe elementen zoals tinten of tuinen. De specifieke maatregelen om afval te verminderen omvatten plannen voor de scheiding van afval aan de bron en acties ter bevordering van hergebruik en recycling van afval. Verdere

maatregelen zijn onder meer bewustmakingscampagnes en opleidingen op het gebied van energie-efficiëntie en afvalbeheer gericht op personeel in toeristische faciliteiten en de bevordering van de productie en aankoop van lokale voorraden;

- de regeneratie en rehabilitatie van historische toeristische erfgoedelementen, met inbegrip van i) de vermindering en compensatie van de koolstofvoetafdruk door de opstelling van actieplannen voor de vermindering van broeikasgasemissies, ii) het ecologisch herstel van de locaties, iii) de verbetering van de energie-efficiëntie door de vervanging van diesel- of brandstofketels door aardgasketels, iv) acties om de aanpassing aan de klimaatverandering aan te passen, v) verbeteringen in grijze waterzuiveringssystemen, vi) modernisering van afvalbeheersystemen, vii) herstel en gebruik van ruimten door slimme technologieën, acties ter verbetering van de toegankelijkheid van de watervoorziening en ii) vermindering van het waterverbruik; en
- verbetering van commerciële gebieden in lokale gebieden met een grote toeristische instroom, met inbegrip van acties in het kader van deze investering in nieuwe technologieën; toepassing van technologische oplossingen ter verbetering van de energie-efficiëntie; milieuefficiënte processen en recycling en hergebruik van afval; opleiding van personeel; een geïntegreerde digitale handtekening die is aangepast aan buitenlandse bezoekers; en aanpassing van openbare ruimten om de toegankelijkheid en mobiliteit te verbeteren.

Ten minste 60 projecten in commerciële gebieden in lokale gebieden met een grote toeristische instroom moeten uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid. De investeringen die uiterlijk op 30 juni 2025 zijn uitgevoerd, resulteren in: ten minste 45 nieuwe beschikbare toeristische producten en ii) ten minste 3 400 toeristische bedrijven moeten projecten hebben voltooid om hun jaarlijkse afval- of energieverbruik te verminderen. Ten minste 50 projecten die gericht zijn op historische toeristische erfgoedlocaties moeten uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[64] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[65] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[66] en installaties voor mechanische biologische behandeling[67] ;

---

64 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

65 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

66 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

67 Deze uitsluiting geldt niet voor 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

en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

---

hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
214	C14.R1.	M	Plan ter bevordering van de toeristische sector	Website publicatie				Q2.	2020	In het plan worden maatregelen beschreven om de toeristische sector te stimuleren en wordt het kader vastgesteld voor de uitvoering van maatregelen op het gebied van toerisme.
215	C14.R1.	M	Lancering van de website „DATAESTUR" waarop gegevens over toerisme worden verzameld	Link naar de website van Dataestur				Q4.	2020	De website verzamelt gegevens over toerisme in Spanje uit verschillende bronnen van toerismestatistieken, waaronder openbare en particuliere instanties zoals INE, Turespaña, Bank of Spain, AENA of RENFE, en is operationeel.
216	C14.R1.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot uitvoering van het Staatsfonds voor het concurrentie-vermogen van het toerisme	Bepaling van het koninklijk besluit tot vaststelling van de inwerkingtreding van de wet				Q4.	2021	Het koninklijk besluit tot uitvoering van het Staatsfonds voor Toerismeconcurrentievermogen verbetert de toegang tot overheidsfinanciering voor bedrijven op het gebied van de circulaire economie en energie-efficiëntie.
217	C14.I1.	T	Toekenning van begrotingsmiddelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming	—	In miljoen EUR	0	561	Q4.	2021	Publicatie in het PB van de toekenning aan lokale overheden van steun voor de uitvoering van „Territoriale plannen voor duurzaam toerisme op bestemming", ten belope van ten minste 561 000 000 EUR en met 35 % van de middelen voor maatregelen op het gebied van groene transitie, duurzaamheid en energie-efficiëntie/elektromobiliteit op bestemmingen. De selectiecriteria zullen ervoor zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) worden nageleefd door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen ervoor dat van de totale definitieve begroting die voor de maatregel is toegekend, ten minste 511 000 000 EUR van de maatregel bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 140 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 inzake de faciliteit voor herstel en veerkracht.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
218	C14.I1.	T	Toekenning van begrotings-middelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming	—	In miljoen EUR	561	1 173	Q4.	2022	Publicatie in het PB van de toekenning aan lokale overheden van steun voor de uitvoering van „Territoriale plannen voor duurzaam toerisme op bestemming”, voor een bedrag van ten minste 1 173 000 000 EUR (basisscenario: 31 december 2021) en met 35 % van de middelen voor maatregelen op het gebied van groene transitie, duurzaamheid en energie-efficiëntie/elektromobiliteit op bestemmingen. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen ervoor dat van de totale definitieve begroting die voor de maatregel is toegekend, ten minste 511 000 000 EUR van de maatregel bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 140 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 inzake de faciliteit voor herstel en veerkracht.
219	C14.I1.	T	Toekenning van begrotings-middelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming	—	In miljoen EUR	1 173	1 788,6	Q4.	2023	Publicatie in het PB van de toekenning aan lokale overheden van steun voor de uitvoering van „Territoriale plannen voor duurzaam toerisme op bestemming” voor een bedrag van ten minste 1 788 600 000 EUR (basisscenario: 31 december 2022) en met 35 % van de middelen voor maatregelen op het gebied van groene transitie, duurzaamheid en energie-efficiëntie/elektromobiliteit op bestemmingen. De selectiecriteria waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De selectiecriteria zorgen ervoor dat van de totale definitieve begroting die voor de maatregel is toegekend, ten minste 511 000 000 EUR van de maatregel bijdraagt aan de doelstellingen inzake klimaatverandering met een klimaatcoëfficiënt van 100 % en ten minste 140 000 000 EUR met een klimaatcoëfficiënt van 40 %, overeenkomstig bijlage VI bij Verordening (EU) 2021/241 inzake de faciliteit voor herstel en veerkracht.
220	C14.I1.	M	Voltooiing van plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming	Verslag van de monitoringcommissie waarin de voortgangsdrempel wordt gevalideerd				Q4.	2024	De toezichtcommissies zullen ervoor zorgen dat alle toegewezen bestemmingen ten minste voldoen aan het volgende uitvoeringspercentage van elk toeristisch duurzaamheidsplan: — 75 % voltooiing voor de in 2021 toegekende bestemmingen. — 50 % voltooiing voor de in 2022 toegekende bestemmingen. — 25 % voltooiing voor de in 2023 toegekende bestemmingen.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
221	C14.I1.	M	Voltooiing van projecten ter bevordering van de duurzaamheid van toeristische bestemmingen	Voltooiingscertificaat				Q2.	2026	Voltooiing van alle projecten die zijn opgenomen in „Territorial Plans for Tourism Sustainability at Destination" en toegekend in overeenstemming met de streefdoelen 211, 212 en 2013 met 35 % van de middelen om rekening te houden met maatregelen voor groene transitie, duurzaamheid en energie-efficiëntie/elektromobiliteit op bestemmingen, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
222	C14.I2.	M	Lancering van het platform voor slimme bestemmingen in de toeristische sector.	Link naar het platform				Q2.	2025	Uitvoering en lancering van een volledig operationeel platform voor slimme bestemmingen. Het platform stelt interoperabele openbare en particuliere diensten beschikbaar voor toeristen.
223	C14.I2.	T	Begunstigden van innovatieve technologieprojecten in verband met KI en andere ontsluitende technologieën	—	Aantal	0	1 000	Q2.	2025	Ten minste 1 000 begunstigden (bedrijven of clusters) die innovatieve technologieprojecten voor de toeristische sector hebben voltooid met betrekking tot kunstmatige intelligentie en andere ontsluitende technologieën zoals het internet der dingen, 5G, big data, cyberbeveiliging en mobiele applicaties.
224	C14.I3.	T	Begunstigden in de regio's buiten het schiereiland die projecten hebben voltooid ter verbetering van hun concurrentie-vermogen en hun vermogen om zich aan te passen aan veranderingen op de internationale markten	—	Aantal	0	400	Q2.	2025	Ten minste 400 begunstigden in de regio's buiten het schiereiland (Balearen, Canarische Eilanden, Ceuta en Melilla) die projecten hebben voltooid ter verbetering van hun concurrentievermogen en hun vermogen om zich aan te passen aan veranderingen op de internationale markten.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
225	C14.I4.	T	Projecten gericht op commerciële gebieden in lokale gebieden met een grote toeristische instroom		Aantal	0	60	Q4.	2024	Ten minste 60 projecten gericht op commerciële gebieden in lokale gebieden met een grote toeristische instroom voltooid, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
226	C14.I4.	T	Toeristische producten geleverd in overeenstemming met de toerismestrategie	—	Aantal	0	45	Q2.	2025	Ten minste 45 nieuwe toeristische producten die worden geleverd in overeenstemming met de strategie voor de ontwikkeling van producten voor duurzaam toerisme, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
227	C14.I4.	T	Toeristische bedrijven verminderen hun jaarlijkse afval- of energieverbruik	—	Aantal	0	3 400	Q2.	2025	Ten minste 3 400 toeristische instellingen hebben projecten voltooid die gericht zijn op het verminderen van hun jaarlijkse afval- of energieverbruik, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
228	C14.I4.	T	Projecten voor het herstel van historische erfgoedelementen met een huidig of toekomstig toeristisch gebruik	—	Aantal	0	50	Q2.	2026	Ten minste 50 acties voor de regeneratie van historische erfgoedelementen voltooid, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

O. COMPONENT 15: DIGITALE CONNECTIVITEIT

Digitale connectiviteit is een sleutelfactor voor de ontwikkeling van economische activiteit, voor een hogere productiviteit, voor het stimuleren van innovatie en voor territoriale en sociale cohesie. Toegang tot digitale netwerken is steeds noodzakelijker om toegang te krijgen tot overheidsdiensten, economische activiteiten te ontwikkelen en actief deel te nemen aan de samenleving.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op de uitdagingen op het gebied van connectiviteit door de dekking van ultrasnelle vaste netwerken, met meer dan 100 Mbps/s, en 5G in Spanje, met name in plattelandsgebieden en in de belangrijkste grensoverschrijdende vervoerscorridors, aan te pakken. Vanuit het oogpunt van cyberbeveiliging bestaat de belangrijkste uitdaging van de component erin een betrouwbare en veilige omgeving tot stand te brengen waarin burgers en bedrijven kunnen bijdragen aan het digitaliseringsproces en hyperconnectiviteit in verband met de uitvoering van 5G en de diensten die met deze technologie samenhangen zoals internet of things-applicaties.

Het doel van deze component is de telecommunicatiesector in overeenstemming te brengen met de vereisten van de Europese digitale strategie en de economische, sociale en territoriale samenhang te versterken door de digitale kloof te dichten en de toegang tot ultrasnelle dekking over het gehele nationale grondgebied te vergroten. De component ondersteunt de versnelde uitrol van 5G-technologie door: 1) beschikbaarstelling van de nodige spectrummiddelen in de prioritaire 5G-banden; 2) ontwikkeling van een betrouwbare en veilige implementatieomgeving en 3) bevordering van de ontwikkeling van 5G-technologietoepassingen. Het is ook bedoeld om een duurzame cyberveiligheidscultuur voor burgers en bedrijven te ondersteunen.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake het richten van het economisch investeringsbeleid op het bevorderen van innovatie, het vervroegen van volwassen publieke investeringsprojecten (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en het richten van investeringen op de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C15.R1) — Hervorming van het regelgevingskader voor telecommunicatie: Algemene wetgeving, regelgevingsinstrumenten en uitvoeringsinstrumenten

De maatregel heeft tot doel Richtlijn 2018/1972 van het Europees wetboek voor elektronische communicatie om te zetten, beste praktijken te ontwikkelen voor de uitrol van vaste en mobiele netwerken met hoge capaciteit en 5G-netwerken, en de nodige maatregelen te ontwikkelen om het instrumentarium dat voortvloeit uit de aanbeveling van de Europese Commissie inzake connectiviteit (C (2020) 6270) in nationaal verband ten uitvoer te leggen.

Het instrumentarium dat voortvloeit uit de tenuitvoerlegging van de aanbeveling van de Europese Commissie over connectiviteit (C (2020) 6270) zal in het Spaanse rechtskader binnen de algemene telecommunicatiewetgeving worden opgenomen in de elementen die de status van wet vereisen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C15.R2) — Routekaart 5G: Spectrumbeheer en -toewijzing, vermindering van de lasten voor de uitrol, de cyberbeveiligingsverordening 5G en ondersteuning van lokale autoriteiten

De doelstelling van de maatregel is: 1) voltooiing van het „tweede digitale dividend" en de veilingprocedure voor de 700 MHz-frequentieband en de 26 GHz-frequentieband; 2) tijdelijke verlaging van de spectrumbelasting voor telecommunicatie-exploitanten voor 2022 en 2023 om de uitrol van 5G te versnellen; 3) het EU-instrumentarium voor 5G-cyberbeveiliging op te nemen in de nationale wetgeving; en 4) goede praktijken verspreiden onder lokale overheden op het gebied van telecommunicatie en stadsplanning.

Wat de uitvoering betreft, zijn de volgende stappen vastgesteld:

- Voltooiing van het „tweede digitale dividend"
- Strategie voor de bevordering van 5G-technologie
- Veiling voor de 700 MHz-band
- Aanbesteding voor de 26 GHz-band
- Tijdelijke verlaging van de spectrumbelasting
- Cyberbeveiligingsverordening 5G

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

Investering 1 (C15.I1) — Bevordering van de territoriale samenhang door de uitrol van netwerken: Ultrasnelle breedbanduitbreiding

De doelstelling van de maatregel is: 1) de dekking van ultrasnelle breedbandtoegangsnetwerken in gebieden die er niet over beschikken te verdiepen, met als doel 100 % van de bevolking te bereiken; en 2) specifieke acties uit te voeren voor de uitbreiding van de dekking in historische stedelijke centra met een wittegrond.

De investering bestaat erin ultrasnelle breedbandverbindingen (meer dan 100 Mbps) aan te bieden aan die gebieden, voornamelijk plattelandsgebieden en gebieden van historische waarde, die momenteel niet over dergelijke connectiviteit beschikken. Eind 2021 wordt een gedetailleerd uitvoerbaar plan vastgesteld en tegen eind 2023 wordt 100 % van de begroting toegekend. In het plan worden ook de einddoelstellingen vastgesteld (in termen van extra dekking in eenheden) die moeten worden bereikt en wordt gezorgd voor technologische neutraliteit en handhaving van mechanismen voor marktconcurrentie en toegang voor alle exploitanten tot de ingezette infrastructuur. De actiegebieden worden in een dergelijk plan omschreven. Het uitvoeringsplan bevat ook de vereiste wettelijke en regelgevende stappen, met inbegrip van de stappen die moeten worden ondernomen om de naleving van de relevante EU-staatssteunregels te waarborgen. Het doel is te zorgen voor symmetrische snelheden van 300 Mbps, die kunnen worden opgewaardeerd tot 1 Gbps symmetrisch (gigabit-per seconde) in witte gebieden en in grijze gebieden.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 2 (C15.I2) Versterking van de connectiviteit in referentiecentra, sociaaleconomische actoren en sectorale digitaliseringsprojecten

De doelstelling van de maatregel is: 1) verbetering van de connectiviteit en uitrusting van centra die toegang bieden tot essentiële zorg- en sociale diensten, zoals ziekenhuizen, gezondheidscentra, onderwijs- en opleidingscentra; en 2) zorgen voor ultraconnectiviteit in de belangrijkste sociaal-economische actoren van het land en gebieden met een grote vraag naar capaciteit (technologische eilanden).

De investering bestaat in de uitbreiding van 1-gigabitconnectiviteit naar de belangrijkste centra van sociale en economische activiteit in het hele land. De geselecteerde locaties omvatten industriële locaties, datacentra, agro-industriële locaties, onderzoekscentra, vervoersknooppunten, logistieke knooppunten of data-intensieve bedrijven, alsmede gezondheidscentra zoals ziekenhuizen, opleidingscentra en gezondheidscentra.

Specifieke acties omvatten: a) projecten ter versterking van de connectiviteit in contactpunten en overheidsdiensten; b) projecten op het gebied van 1-gigabitconnectiviteit en ondersteuning van belangrijke sectoren, waaronder innovatieve sectorale digitaliseringsprojecten (gezondheid, agrovoeding, mobiliteit, toerisme, industrie, handel, enz.) en connectiviteitsprojecten voor industriële en zakelijke eigendommen in witte/grijze gebieden.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C15.I3) — Connectiviteitsvouchers voor kmo's en kwetsbare groepen

De investering bestaat uit:

- Vouchers voor kmo's om investeringen in connectiviteit te financieren (met inbegrip van basisconnectiviteit van ten minste 100 Mbps en diensten met toegevoegde waarde zoals VPN en cyberbeveiliging); en

- Vouchers voor kwetsbare personen of gezinnen voor de financiering van breedbandaansluitingspakketten met de meest geschikte technologie.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 4 (C15.I4) — Hernieuwing van infrastructuur en duurzaamheid

De investering bestaat erin een deel van het bestaande gebouwenbestand uit te rusten met infrastructuur om de optimale uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit in de laatste toegangsweg te vergemakkelijken. Deze investering zal, naast het op duurzame wijze coördineren en optimaliseren van de uitrol van toegangsnetwerken van de volgende generatie, naar verwachting het energieverbruik van de uitgerolde netwerken optimaliseren.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 5 (C15.I5) — Uitbouw van grensoverschrijdende digitale infrastructuur

De investering bestaat uit drie projecten.

1) verbetering van de grensoverschrijdende digitale infrastructuur voor connectiviteit: Dit zou inhouden dat Spaanse ondernemingen deelnemen aan consortia van bedrijven voor projecten voor de interconnectie van data-infrastructuur en de onderzeese kabel van de Connecting Europe Facility (CEF2 Digital) en de nieuwe algemene groepsvrijstellingsverordening.

2) deelname aan grensoverschrijdende digitale infrastructuurprojecten in meerdere landen: kandidaat-projecten zijn de geplande belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) op het gebied van nieuwe generatie cloud- en buizeninfrastructuur en -diensten; en de deelname aan de geplande IPCEI inzake geavanceerde processoren en halfgeleiders. Indien de meerlanden-IPCEI's niet zouden worden opgezet, zouden andere programma's, zoals O & D & I-programma's ter versterking van de vermogens op deze gebieden, kunnen worden opgezet.

3) andere grensoverschrijdende digitale infrastructuur O & O & I projecten, met inbegrip van investeringen in een beveiligd satellietcommunicatiesysteem en de ontwikkeling van kwantumcommunicatiecapaciteiten.

Uiterlijk op 31 december 2022 wordt een gedetailleerd uitvoerbaar plan voor deze investeringen ingediend, met als doel de geselecteerde projecten duidelijk af te bakenen en uiterlijk op 30 juni 2023 100 % van de begrotingsuitvoering te bereiken.

In het plan worden de technische criteria (kernkenmerken van de projecten en begunstigden) en de vereiste wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen uiteengezet, met inbegrip van de maatregelen die moeten worden genomen om te voldoen aan de controle op staatssteun. In het plan wordt ook een definitieve doelstelling voor het vierde kwartaal van 4 2025 vastgesteld.

De investering moet uiterlijk op woensdag 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 6 (C15.I6) — uitrol 5G: netwerken, technologische veranderingen en innovatie

De investering bestaat uit vier verschillende subprojecten:

1) de uitrol van 5G wordt gestimuleerd en versneld op de belangrijkste vervoerscorridors (wegen en spoorwegen), zowel nationale (secundaire corridors in bepaalde gebieden) als grensoverschrijdende (primaire corridors). Deze initiatieven zijn afgestemd op de 5G-corridors die door de Europese Commissie zijn vastgesteld en zullen de corridors tussen Spanje en Portugal en Spanje en Frankrijk versterken voor in totaal ten minste 4 000 locaties, met inbegrip van backhaulverbindingen. Deze maatregel heeft betrekking op secundaire routes die niet onder de bij spectrumaanbestedingen opgelegde verplichtingen vallen.

2) uitrol van 5G in bepaalde gebieden met als doel tegen 31 december 2025 een bevolkingsaandeel van 75 % in de 5G-preferentiezones te bereiken. Om deze uitrol te vergemakkelijken, worden ook acties ondernomen om de capaciteit van het bestaande netwerk te vergroten zodat kan worden ingespeeld op de grote vraag naar bandbreedte en de dichtheid van basisstations waarvoor de uitrol van 5G nodig is (ten minste 7 000 nieuwe locaties met backhaulcapaciteit en 5G geactiveerd; en ten minste 3 500 bestaande locaties met acties om de capaciteit van hun backhaulnetwerk te vergroten en 5G-apparatuur te installeren). Deze maatregel biedt dekking voor gebieden die niet onder de bij spectrumaanbestedingen opgelegde verplichtingen vallen.

3) uitrol van 5G in belangrijke economische activiteiten (industriële productieomgevingen in strategische ondernemingen in bepaalde productiesectoren met een grote impact) en in essentiële diensten (productieomgevingen in onderwijs-, zorg- en sociaal-gezondheidsgebieden). Er worden ten minste 43 connectiviteitsprojecten verwacht.

4) steun voor O & D met betrekking tot 5G en 6G voor innovatie-ecosystemen (ten minste 200 projecten) en 5G-cyberbeveiligingsecosystemen (oprichting van een centrum met capaciteit om ongeveer 300 ingenieurs te huisvesten, voor 5G-cyberbeveiliging, met uitzondering van de kosten in verband met de bouw/renovatie).

Voor alle bovengenoemde projecten wordt uiterlijk op 30 juni 2022 een gedetailleerd uitvoerbaar plan ingediend, met als doel de geselecteerde projecten duidelijk af te bakenen en tegen 30 september 2023 100 % van de begroting toe te kennen en het project uiterlijk op 30 juni 2025 af te ronden.

Het plan omvat het uitvoeringsplan voor de uitrol van 5G met acties op de volgende gebieden: 1) 5G-corridors; 2) uitrol van 5G-toegangsnetwerken en mobiele backhaul op andere gebieden; 3) 5G-uitrolprojecten voor de connectiviteit en digitalisering van belangrijke economische activiteiten en essentiële diensten; en 4) steun voor innovatieve toepassingen voor het 5G- en 6G-ecosysteem. Het plan bevat ook een overzicht van de technische criteria (kernkenmerken van projecten en bestreken gebieden, indien relevant) en de vereiste wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen, met inbegrip van de noodzakelijke stappen die zijn ondernomen om te voldoen aan de desbetreffende EU-staatssteunregels. In het plan worden ook de definitieve doelstellingen vastgesteld die uiterlijk op 31 december 2025 moeten zijn bereikt.

De investering moet uiterlijk op woensdag 31 december 2025 zijn voltooid.

Investering 7 (C15.I7) Cyberbeveiliging: Versterking van de capaciteiten van burgers, kmo's en professionals; Verbetering van het ecosysteem van de sector

De investering bestaat uit een aantal acties om de cyberbeveiligingscapaciteiten van zowel burgers als bedrijven te ontwikkelen en het Spaanse ecosysteem voor cyberbeveiliging te versterken. De acties zijn opgebouwd rond drie assen:

1) versterking van de cyberbeveiligingscapaciteiten van burgers, kmo's en professionals. Burgers en bedrijven, met name kmo's, toerusten met de nodige vaardigheden om risico's bij het dagelijkse gebruik van digitale technologie te onderkennen. De programma's op dit gebied omvatten een bewustmakingscampagne die naar verwachting zoveel mogelijk mensen zal bereiken door middel van communicatiecampagnes, nabuurschapsacties en de ontwikkeling van specifieke middelen voor deze doeleinden. Dit omvat ook een uitbreiding van de responsmechanismen door middel van gecoördineerde responsdiensten en acties zoals de cybersecurity Helpline, die haar capaciteit zal verhogen tot 20 000 oproepen per maand.

2) versterking van het industriële ecosysteem voor cyberbeveiliging. Dit deel van de maatregel omvat specifieke acties op het gebied van: de nationale cyberbeveiligingsbranche voor de opkomst, groei en ontwikkeling van nieuwe bedrijven in deze sector; O & O & I op het gebied van cyberbeveiliging, waardoor oplossingen en diensten met een hoge toegevoegde waarde kunnen worden ontwikkeld; opleiding en ontwikkeling van talenten om tegemoet te komen aan de onvervulde vraag naar professionals in de sector. Voorts voorziet het in de oprichting van een demonstratiecentrum voor de ontwikkeling van infrastructuur voor cyberbeveiliging en de oprichting van nieuwe cyberbeveiligingsdiensten, met inbegrip van testlaboratoria en simulatoren voor cyberaanvallen, en voor de ontwikkeling van cyberbeveiligingskeurcertificaties. 3) oprichting van een internationale hub voor cyberbeveiliging om de sector in Europa te stimuleren door actief deel te nemen aan het Europees netwerk van cyberbeveiligingscentra. Dit omvat de lancering van het spiegelcentrum van het Europees kenniscentrum (ERCC).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
229	C15.R1.	M	Inwerkingtreding van de telecommunicatiewet	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2.	2022	De telecommunicatiewet zet ook Richtlijn 2018/1972 van het Europees wetboek voor elektronische communicatie (EECC) om. De wet bevat ook de aanbevelingen over het EU-instrumentarium voor connectiviteit, dat in een wet moet worden opgenomen overeenkomstig het Spaanse rechtskader. Naast de omzetting van Richtlijn 2018/1972 van het Europees wetboek voor elektronische communicatie omvat de wet: i) bepalingen voor de inventarisatie van onderzeese kabels en IXP/datacentra; ii) een vereenvoudigde fiscale regeling voor lokale belastingen op de uitrol van netwerken; en iii) de oprichting van één contactpunt voor de toepassing van de vergunningen en machtigingen die door verschillende overheidsniveaus worden verleend voor de uitrol van netwerken.
230	C15.R2.	M	2025 Digital Spain Plan and Strategy for the promotion of 5G technology (Digitaal Spanje Plan en Strategie voor de bevordering van G-technologie)	Publicatie				Q4.	2020	Publicatie van het Plan 2025 Digitaal Spanje en goedkeuring door de ministerraad van de „Strategie ter bevordering van 5G-technologie”
231	C15.R2.	M	De 700 MHz-frequentieband vrijgeven	Kennisgeving aan de Europese Commissie				Q4.	2020	Voltooiing van het proces voor de vrijgave van de 700 MHz-frequentieband, overeenkomstig Beschikking (EU) 2017/899 van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2017 betreffende het gebruik van de 470 -790 MHz-band in de Unie
232	C15.R2.	M	Toewijzing van de 700 MHz-spectrumband	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q4.	2021	Bekendmaking in het Publicatieblad van de toewijzing van de 700 MHz-spectrumband als gevolg van de veiling
233	C15.R2.	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling inzake de verlaging van de 5G-spectrumbelasting	Bepaling in de rechtshandeling betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Vaststelling van een rechtshandeling voor de verlaging van de 5G-spectrumbelasting om de uitrol van 5G te versnellen, waarin de van elke begunstigde verwachte overeenkomstige versnelling van de uitrol van 5G wordt gedefinieerd. In de rechtshandeling worden de voor de uitvoering van het project vereiste wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen vastgesteld.
234	C15.R2.	M	Toewijzing van de 26 GHz-	Bekendmaking in				Q4.	2022	Bekendmaking in het Publicatieblad van de toewijzing van de 26 GHz-spectrumband als gevolg van de veiling

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			spectrumband	het Publicatieblad						
235	C15.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake 5G-cyberbeveiliging	Bepaling in de wet inzake 5G-cyberbeveiliging bij de inwerkingtreding				Q4.	2022	De wet inzake 5G-cyberbeveiliging bevat en implementeert de aanbeveling over het EU-instrumentarium voor 5G-cyberbeveiliging. De wet bevat ten minste de volgende kenmerken: — Verplichtingen inzake diversificatie van de toeleveringsketen om technologische afhankelijkheid te voorkomen; — middelen om verkopers met een hoog risico en middelgroot risico en mogelijke beperkingen op het gebruik ervan op te sporen. — Verplichtingen inzake diversificatie van de toeleveringsketen om technologische afhankelijkheid te voorkomen; — Middelen voor het identificeren van verkopers met een hoog of middelgroot risico en mogelijke beperkingen op het gebruik ervan.
236	C15.I1.	M	Ultrasnelle uitrol van breedband: gunning	Toekenning van projecten				Q4.	2023	Gunning van alle contracten en subsidies (totale begroting van 812 000 000 EUR) en overdracht van middelen voor de uitvoering van acties voor ultrasnelle breedbandverbindingen in witte en grijze gebieden met symmetrische snelheden van 300 Mbps, die kunnen worden opgewaardeerd tot symmetrisch 1 Gbps, behalve in afgelegen plattelandsgebieden die specifieke projecten moeten bestrijken, waar ten minste 100 Mbps zou worden gegarandeerd.
237	C15.I1.	M	Ultrasnelle uitrol van breedband: Voltooiing van het project	Voltooiing van de toegekende projecten				Q4.	2025	Voltooiing van de projecten voor de uitrol van ultrasnelle breedband, overeenkomstig de in de gunning van het programma vastgestelde criteria (mijlpaal#236).
238	C15.I2.	T	Verbetering van de connectiviteit in belangrijke centra en sectoren	—	Aantal	0	16 100	Q4.	2023	Aantal entiteiten dat wordt opgewaardeerd tot 1-gigabitconnectiviteit: - ten minste 9 000 openbare centra en diensten zoals volksgezondheidscentra, onderwijs- en opleidingscentra en O & ontwikkelingscentra; — ten minste 1 600 kleine industrie- en bedrijfsterreinen; - ten minste 5 500 digitaliseringsprojecten (gezondheidszorg, agrovoeding, mobiliteit, toerisme, industrie, handel, enz.).
239	C15.I3.	T	Connectiviteitsvouchers voor kmo's	—	Aantal	0	136 000	Q4.	2023	Ten minste 125 000 connectiviteitsvouchers voor als „kwetsbaar"

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			en kwetsbare groepen							aangemerkte personen of families (voor het verwerven van een breedbandaansluitingspakket met de meest geschikte technologie) en ten minste 11 000 toegekende connectiviteitsvouchers voor kmo's (vouchers bestaan uit twee afzonderlijke elementen, connectiviteit met 100 Mbps en een reeks diensten met toegevoegde waarde, VPN, cyberbeveiliging).
240	C15.I4.	T	Aanpassing van telecommunicatie-infrastructuur in gebouwen	—	Aantal	0	13 600	Q4.	2023	Werkzaamheden voltooid in ten minste 13 600 gebouwen om hun gemeenschappelijke connectiviteitsnetwerkinfrastructuur op het niveau van netwerken met zeer hoge capaciteit te verbeteren.
241	C15.I5.	M	Verbetering van grensoverschrijdende digitale infrastructuur: gunning	Officiële bekendmaking van de toekenning van de projecten				Q2.	2023	Gunning van alle contracten en subsidies voor de projecten (totale begroting voor de oproep tot het indienen van projecten van 500 000 000 EUR) en overdracht van middelen voor de uitvoering van de acties voor: a) voor onderzeese kabels en de interconnectie van cloud- en data-infrastructuur; b) projecten voor nieuwe generatie cloud- en Edge-infrastructuur en -diensten; c) projecten voor geavanceerde processoren en halfgeleiders; en d) O & D & I-projecten ter versterking van de capaciteit op het gebied van kwantumcommunicatie en beveiligde satellietcommunicatie
242	C15.I5.	M	Verbetering van grensoverschrijdende digitale infrastructuur: voltooiing van het project	Voltooiing van de toegekende projecten				Q4.	2025	Voltooiing van de projecten (toegekend in mijlpaal#241) voor a) onderzeese kabels en interconnectie van cloud- en data-infrastructuur; b) projecten voor nieuwe generatie cloud- en Edge-infrastructuur en -diensten; c) projecten voor geavanceerde processoren en halfgeleiders; en d) O & D & I-projecten ter versterking van de capaciteit op het gebied van kwantumcommunicatie en beveiligde satellietcommunicatie
243	C15.I6.	M	Uitrol van 5G-technologie: gunning	Officiële bekendmaking van de toekenning van de projecten				Q4.	2023	Gunning van alle contracten en subsidies voor de projecten (totale projectbegroting van 1 405 000 000 EUR) en overdracht van middelen voor de uitvoering van de acties voor: a) de uitrol van 5G op de belangrijkste nationale (in bepaalde gebieden) en grensoverschrijdende vervoerscorridors (4 000 locaties); b) de uitrol van 5G in bepaalde gebieden, met als doel tegen 2025 een bevolkingsaandeel van 75 % te bereiken in de 5G-

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										preferentiebanden (7 000 nieuwe 5G-locaties en 3 500 locaties opgewaardeerd tot 5G-connectiviteit); c) uitrol van 5G in essentiële economische activiteiten essentiële diensten (43 connectiviteitsprojecten); en d) steun voor O & O & O voor 5G en 6G voor innovatie-ecosystemen (200 projecten) en 5G-cyberveiligheidsecosystemen.
244	C15.I6.	M	Uitrol van 5G-technologie: Voltooiing van het project	Voltooiing van de toegekende projecten				Q4.	2025	Voltooiing van de projecten voor a) de uitrol van 5G op het belangrijkste nationale grondgebied (in bepaalde gebieden) en grensoverschrijdende vervoerscorridors (4 000 locaties); b) de uitrol van 5G in bepaalde gebieden, met als doel tegen 2025 een bevolkingsaandeel van 75 % te bereiken in de 5G-preferentiebanden (7 000 nieuwe 5G-locaties en 3 500 locaties opgewaardeerd tot 5G-connectiviteit); c) uitrol van 5G in essentiële economische activiteiten essentiële diensten (43 connectiviteitsprojecten); en d) steun voor O & O & O voor 5G en 6G voor innovatie-ecosystemen (200 projecten) en 5G-cyberveiligheidsecosystemen. De projecten worden voltooid overeenkomstig de criteria die in de toekenning van het programma zijn vastgesteld (mijlpaal 243).
245	C15.I7.	M	Start van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingsbranche, het Global Security Innovation Programme en aanverwante acties.	Publicatie van de programma's				Q4	2022	Start van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingssector en het Global Security Innovation Programme, en andere aanverwante acties (met een totale begroting van 418 000 000 EUR), die zich bezighouden met belangrijke industriële aspecten, zoals — het stimuleren van de nationale cyberbeveiligingsbranche voor het ontstaan, de groei en de ontwikkeling van bedrijven in deze sector — het ontwikkelen van oplossingen en diensten met een hoge toegevoegde waarde op het gebied van cyberbeveiliging, het opleiden en ontwikkelen van op cyberbeveiligingsgebied gespecialiseerde talenten — Internationaliseringsacties op het gebied van cyberbeveiliging — het opzetten van een demonstratiecentrum voor cyberbeveiligingsinfrastructuur en het opzetten van nieuwe cyberaanvallen, met inbegrip van cyberbeveiligingscertificering

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										en de ontwikkeling van cyberaanvallen.
246	C15.I7.	T	Versterken en verbeteren van de cyberbeveiligingscapaciteiten: Middelen	—	Aantal	0	100	Q4.	2023	Versterken en verbeteren van de cyberbeveiligingscapaciteiten door ten minste 100 middelen ter beschikking te stellen voor bewustmakings- en communicatieacties op het gebied van cyberbeveiliging. Digitale vaardigheden op het gebied van cyberbeveiliging worden op alle onderwijsniveaus ontwikkeld door middel van de ontwikkeling van specifieke hulpmiddelen, instrumenten en materialen. Voorts wordt een internationale cyberbeveiligingshub opgericht die deelneemt aan het Europees netwerk van cyberbeveiligingscentra.
247	C15.I7.	T	Versterken en verbeteren van de cyberbeveiligingscapaciteiten: Helplijn cyberbeveiliging		Aantal	5 000	20 000	Q4.	2023	Versterking van de cyberbeveiligingscapaciteit door de verbetering van de helplijn voor cyberbeveiliging (INCIBE) van het National Institute of Cybersecurity (INCIBE), met een capaciteit per maand van ten minste 20 000 oproepen per maand. Deze hulplijn ondersteunt ook de verwijdering van materiaal over seksueel misbruik van kinderen voor webinstralen (CSAM).
248	C15.I7.	M	Voltooiing van de projecten in het kader van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingssector, het programma voor mondiale veiligheidsinnovatie en aanverwante acties.	Kennisgeving van voltooiing van investerings-projecten				Q2.	2026	Voltooiing van de projecten in het kader van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingssector en het Global Security Innovation Programme, en andere gerelateerde acties op de volgende gebieden (toegekend in mijlpaal 245): — stimuleren van de nationale cyberbeveiligingsbranche voor de opkomst, groei en ontwikkeling van bedrijven in deze sector — ontwikkelen van oplossingen en diensten met een hoge toegevoegde waarde op het gebied van cyberbeveiliging — talent op het gebied van cyberbeveiliging opleiden en ontwikkelen, — Internationaliseringsacties op het gebied van cyberbeveiliging — opzetten van een demonstratiecentrum voor de ontwikkeling van infrastructuur voor cyberbeveiliging en de oprichting van nieuwe cyberbeveiligingsdiensten, met inbegrip van testlaboratoria en simulatoren voor cyberaanvallen — ontwikkeling van cyberbeveiligingskeurcertificaties

P. COMPONENT 16: KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE

Kunstmatige intelligentie (KI) heeft vanuit technologisch, economisch en sociaal oogpunt een aanzienlijk potentieel voor transformatie, gezien de sectoroverschrijdende penetratie, de grote impact, de snelle groei en de bijdrage aan de verbetering van de productiviteit en het concurrentievermogen.

De belangrijkste uitdagingen van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht hebben betrekking op: i) het beperkte gebruik van KI in bedrijven, met name in kmo's, ii) het opzetten van algemeen toegankelijke gegevensopslagplaatsen, en iii) het bevorderen van publieke en private investeringen in innovatie op het gebied van KI. De component is opgebouwd rond de nationale strategie voor kunstmatige intelligentie (ENIA), een van de belangrijkste plannen van de digitale agenda van de Spaanse regering (España Digital 2025). Deze component draagt ook bij tot het aanpakken van maatschappelijke uitdagingen, met name het verkleinen van de genderkloof (via op vrouwen gerichte acties), de digitale kloof, de ecologische transitie en territoriale cohesie.

Vanuit dit oogpunt is het doel van deze component:

a) Spanje op interdisciplinaire wijze positioneren als toonaangevend land op het gebied van wetenschappelijke excellentie en innovatie op het gebied van KI;

b) wereldwijd het voortouw nemen bij de ontwikkeling van instrumenten, technologieën en toepassingen voor de projectie en het gebruik van de Spaanse taal op het gebied van KI;

c) het scheppen van gekwalificeerde banen te bevorderen, opleiding en onderwijs te stimuleren, Spaans talent te stimuleren en wereldwijd talent aan te trekken;

d) KI te integreren als factor voor de verbetering van de productiviteit van de Spaanse particuliere sector, efficiëntie in het openbaar bestuur en als aanjager van duurzame en inclusieve economische groei;

e) een klimaat van vertrouwen scheppen met betrekking tot KI, zowel wat technologische ontwikkeling, regelgeving als sociale impact betreft;

f) het wereldwijde debat over technologisch humanisme te stimuleren door fora en voorlichtingsactiviteiten op te zetten en eraan deel te nemen met het oog op de ontwikkeling van een ethisch kader dat de individuele en collectieve rechten van burgers waarborgt;

g) KI in staat stellen als horizontale vector om de grote maatschappelijke uitdagingen aan te pakken en met name de genderkloof en de digitale kloof te verkleinen, de ecologische transitie en de territoriale cohesie te ondersteunen.

Deze component is gericht op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van investeringen in innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), het verbeteren van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020), het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en het bevorderen van de digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het

plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C16.R1) — Nationale KI-strategie

Het doel van deze alomvattende maatregel is het kader vast te stellen voor de uitvoering van een betrouwbare, transparante en inclusieve nationale KI-strategie die de naleving van fundamentele beginselen en waarden waarborgt en rekening houdt met de collectieve aspiraties van de burgers. Daartoe omvat de maatregel drie wetgevingshervormingen om het regelgevend en ethisch kader voor KI vast te stellen en negen investeringsprojecten ter ondersteuning van de ontwikkeling en invoering van op KI gebaseerde technologieën in de Spaanse economie en samenleving, zoals projecten op het gebied van vaardigheden, talenten en infrastructuur.

Deze acties zijn onderverdeeld in vijf beleidsinstrumenten:

- Regelgevend en ethisch kader (rechtshandelingen):
  a) de nationale KI-strategie (ENIA): een nationaal plan van maatregelen en hervormingen voor de invoering en uitbreiding van op KI gebaseerde technologieën in de Spaanse economie en samenleving door de oprichting van de adviesraad voor kunstmatige intelligentie;
  b) regelgevingssandboxes: het ontwikkelen van de nodige wetgevingshandelingen om regelgevingssandboxes voor de toepassing van KI mogelijk te maken. Veilige omgevingen of sandboxes moeten worden gebruikt voor de invoering van nieuwe processen en diensten op basis van gegevens, zowel in de publieke als in de privésfeer. Veilige omgevingen en sandboxes kunnen worden geëxploiteerd door overheidsinstanties, gebruikers van KI en door de makers van gegevensbestanden, eventueel als onderdeel van het netwerk van digitale-innovatiehubs om nieuwe producten en toepassingen in te voeren en te reguleren;
  c) KI-waarnemingscentrum en vertrouwenscertificering: met inbegrip van de ontwikkeling van i) een beschermingsplan voor kwetsbare groepen in KI, met inbegrip van arbeids- en sociale rechten en de behoeften van vrouwen, ii) een plan om het bewustzijn van en het vertrouwen in KI te vergroten, iii) waarnemingsposten voor de ethische en regelgevingseffecten van algoritmen waarin KI is geïntegreerd, iv) betrouwbare KI-certificering en zegelarchitectuur voor KI-producten en -diensten, en v) het opstellen en bevorderen van het Handvest voor digitale rechten.
- O & D & I in KI (projecten) stimuleren:
  d) O & D & I-missies: financiering van industrieel onderzoek of experimentele ontwikkelingsprojecten op het gebied van KI om de grote maatschappelijke uitdagingen of landenmissies als bedoeld in ENIA aan te pakken (d.w.z. genderkloof, ecologische transitie, territoriale structuur en digitale kloof) in sectoren met een grote relevantie en een hoog vermogen tot verstoring en impact (d.w.z. energie, mobiliteit, biomedische producten, klimaat, agrovoeding, gezondheid, toerisme en horeca);
  e) multidisciplinair KI-instituut: de oprichting van een multidisciplinair onderzoekscentrum dat KI samenbrengt met andere wetenschappen, met bijzondere aandacht voor neurotechnologie;
  f) expertisenetwerk op het gebied van KI: de oprichting van een Spaans expertisenetwerk op het gebied van KI, met interdisciplinaire opleidings- en hoogspecialisatieprogramma's en -mechanismen voor de werving en het behoud van talenten die op geïntegreerde wijze werken om onderzoek op nationaal niveau te coördineren.
- Aantrekken van talenten (projecten):

g) Spanje Talent Hub: de creatie van een informatienetwerk om talent op het gebied van KI aan te trekken en te behouden, de Talent Hub in Spanje, die naar verwachting zal fungeren als contactpunt voor de werving en verbetering van talenten en buitenlandse investeringen, met bijzondere aandacht voor de behoeften van vrouwen, en investeringen in sociale effecten;

h) Academische leerstoelen: financiering van de oprichting van 10 tot 15 tijdelijke academische leerstoelen tussen 1 januari 2021 en 31 december 2023, met bijzondere aandacht voor kernthema's zoals de impact van AI op de democratie, opkomende KI-trends, beoordelingen van KI-systemen, hersen-KI-hybridisatie, en biomedische KI.

- Gegevens- en technologie-infrastructuur (projecten):

i) Plan voor natuurtaaltechnologie: het doel is de ontwikkeling van de industrie voor de verwerking van natuurlijke talen en van systemen voor machinevertaling en gesprekken in Spanje, met name in de Spaanse en de medeofficiële talen;

j) versterking van de strategische capaciteiten van supercomputers: ontwikkeling van een programma om de toegang tot en het gebruik van supercomputingcentra in verschillende regio's (zoals Extremadura, Galicië en Aragon) te vergemakkelijken en om Quantum Computing te integreren in projecten met verschillende thema's, waaronder mobiliteit en klimaatverandering.

- Integratie van KI in waardeketens (projecten):

k) oproep tot het indienen van subsidies voor de integratie van KI in waardeketens: steunprogramma voor de financiering van experimentele ontwikkelingsprojecten waarvan de technologische maturiteit overeenkomt met de TRL-niveaus 6, 7 en 8. De financiering van projecten op dit niveau van technologische maturiteit vormt een krachtige steun voor producten die dicht bij de marktintroductie zouden kunnen liggen en aldus kunnen worden overgedragen naar de waardeketen;

l) Nationaal programma voor groene algoritmen: een ondersteuningsprogramma voor de ontwikkeling van groene algoritmen om de energie-efficiëntie te maximaliseren en het milieueffect van KI-modellen te verminderen, en tegelijkertijd het gebruik van deze technologie te ondersteunen om te reageren op verschillende milieu-uitdagingen.

De hervormingen en investeringen worden uitgevoerd door middel van i) verzoeken om subsidies, voor O & D & I-missies en de integratie van AI in waardeketens; ii) overeenkomsten voor gegevens- en technologie-infrastructuren; iii) aanbestedingen, voor het regelgevend en ethisch kader, het nationale programma voor groene algoritmen en het plan voor natuurlijke talen; en iv) consortia, voor het multidisciplinaire KI-instituut.

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

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
249	C16.R1.	M	Nationale strategie voor kunstmatige intelligentie	Bekendmaking in het PB				Q3.	2020	Publicatie van de nationale strategie voor KI. De strategie heeft tot doel: 1. Positionering van Spanje als een land dat zich ertoe heeft verbonden wetenschappelijke excellentie en innovatie op het gebied van KI te bevorderen. 2. Projectie van de Spaanse taal in KI. 3. Integratie van AI in het productiesysteem om de productiviteit van het Spaanse bedrijfsleven te verbeteren. 4. Ontwikkeling van een ethisch kader dat de individuele en collectieve rechten van burgers op het gebied van KI waarborgt. 5. met name om de genderkloof en de digitale kloof te dichten en de ecologische transitie en territoriale cohesie te ondersteunen. 6. Ontwikkeling van een ethisch kader dat de individuele en collectieve rechten van burgers op het gebied van KI waarborgt. 7. Inclusieve en duurzame KI versterken; met name om de genderkloof en de digitale kloof te dichten en de ecologische transitie en territoriale cohesie te ondersteunen.
250	C16.R1.	M	Handvest van de digitale rechten	Bekendmaking in het PB				Q4.	2021	Goedkeuring door de Spaanse regering en publicatie op de officiële webpagina van het Handvest voor digitale rechten. Het Handvest is niet normatief van aard, maar beoogt de nieuwe toepassings- en interpretatieproblemen te erkennen die de aanpassing van rechten aan de digitale omgeving met zich meebrengt, en in dit verband beginselen en beleidslijnen voor te stellen. Daarnaast stelt zij ook een referentiekader voor het optreden van de overheid voor, waarbij alle mogelijkheden en kansen van de huidige digitale omgeving worden benut en ontwikkeld en de risico's ervan worden afgewend.
251	C16.R1.	M	Ondersteuning van projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie	Publicatie en financiering van de subsidies van het programma				Q4.	2023	Ten minste 500 000 000 EUR uit de begroting die is vastgelegd voor subsidies voor O & DO-projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie, Spaanse KI-Talent Hub, KI-onderzoeksbeurzen, multidisciplinair instituut voor KI, waarnemingsposten, kwantumcomputing en groene algoritmen, nationaal programma. Subsidies worden toegekend via openbare aanbestedingen.
252	C16.R1.	T	Landenmissies	—	Aantal	0	7	Q1.	2026	Ten minste 7 projecten die zijn gefinancierd om specifieke landenmissies aan te pakken met innovatieve KI-gestuurde oplossingen om vastgestelde problemen in deze missies aan te pakken: gezondheid, industrie, milieu, samenleving, energie, landbouw en economie, projecten worden uitgevoerd met financiering van samenwerkingsprojecten van ongeveer 10 000 000

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										tot 15 000 000 EUR
253	C16.R1.	M	Voltooiing van projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie	Kennisgeving van voltooiing van investeringsprojecten				Q1	2026	Voltooiing van projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie O & D, Spaanse KI-Talent Hub, KI-onderzoeksbeurzen, multidisciplinair instituut voor IA, waarnemingsposten, kwantumcomputing en groene algoritmen, overeenkomstig de criteria van de aanbestedingen (Mijlpaal #251).

Q. COMPONENT 17: WETENSCHAP, TECHNOLOGIE EN INNOVATIE

In de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027 wordt gerekend op een aanzienlijke toename van de investeringen in onderzoek ontwikkeling en innovatie („O & D & I") in Spanje, tot 2,12 % van het bbp in 2027. In dit verband is het hoofddoel van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht het Spaanse systeem van wetenschap, technologie en innovatie te verbeteren door de governance ervan te hervormen, de coördinatie tussen actoren te verbeteren, de doeltreffendheid ervan te vergroten en de investeringen in O & O & I te versnellen aan de hand van de volgende elementen:

e) De ontwikkeling van een duidelijk en voorspelbaar regelgevingskader dat de governance van de sector versterkt, het overheidsbeleid voor O & O & I doeltreffender maakt, kennisoverdracht verbetert en investeringen in O & O & I bevordert;

f) investeringen in infrastructuur, uitrusting en menselijk kapitaal;

g) investeringen in kennisoverdracht, regionale O & O & I, nationale O & D & I-projecten en publiek-private partnerschappen; en

h) de investeringen in O & O & I in de strategische sectoren gezondheid, milieu, klimaatverandering en energie, duurzame automobiel- en ruimtevaart.

Deze component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake de bevordering van investeringen in innovatie en in energie-efficiëntie en inzake het vergroten van de doeltreffendheid van beleid ter ondersteuning van onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en onderzoek en innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en het verbeteren van de coördinatie van alle overheidsniveaus (landspecifieke aanbeveling 4 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C17.R1): Hervorming van de wet inzake wetenschap, technologie en innovatie

Het doel van deze maatregel is het versterken van het regelgevingskader voor de sector wetenschap, technologie en innovatie, teneinde het bestuur en de coördinatie van de sector te verbeteren, een aantrekkelijke wetenschappelijke loopbaan te creëren en de kennisoverdracht van onderzoek naar toegepaste producten/diensten voor de samenleving te verbeteren. Spanje dient met name Wet 14/2011 inzake wetenschap, technologie en innovatie bij te werken, de coördinatie van het wetenschaps-, onderzoeks- en innovatiebeleid te verbeteren, het bestuur en de coördinatie van het Spaanse systeem voor wetenschappelijke technologie en innovatie te verbeteren, een nieuwe wetenschappelijke loopbaan in te voeren en de kennisoverdracht te verbeteren.

Deze maatregel houdt verband met de hieronder beschreven investeringen in C17.I1, C17.I4 en C17.I5.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C17.R2): Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027 en geavanceerde ontwikkeling van het informatiesysteem voor wetenschap, technologie en innovatie

De maatregel omvat de goedkeuring door de Spaanse regering van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027. De strategie bevat de algemene doelstellingen voor de sector in de periode 2021-2027. Met het oog op een betere kennisoverdracht zijn in de strategie eerder gescheiden strategieën op het gebied van wetenschap en technologie en innovatiestrategie samengevoegd. De strategie biedt een overkoepelend kader voor zowel nationale als regionale O & D & I-plannen. Daartoe heeft Spanje in het kader van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) een strategie voor slimme specialisatie van Spanje vastgesteld, die de structuur biedt voor de komende regionale strategieën voor slimme specialisatie.

De Raad voor Wetenschap, Technologie en Innovatie, voorgezeten door het ministerie van Wetenschap en Innovatie, met vertegenwoordigers van belangrijke ministeries en regio's, heeft de strategie ontwikkeld. De strategie is geraadpleegd met de belangrijkste belanghebbenden, waaronder de particuliere sector, publieke onderzoeksorganisaties en het maatschappelijk middenveld. Voor het toezicht op en de evaluatie van de strategie is een comité opgericht met vertegenwoordigers van de staat, regio's, economische en sociale actoren, de wetenschappelijke en innovatieve gemeenschap en het maatschappelijk middenveld.

De strategie voorziet in jaarlijkse monitoringverslagen, een tussentijdse evaluatie (uiterlijk in december 2023) en een eindevaluatie van de strategie. De evaluaties zullen ook betrekking hebben op de vooruitgang die is geboekt bij het opvolgen van de landenspecifieke aanbevelingen aan Spanje op het gebied van onderzoek en ontwikkeling. Bovendien heeft deze maatregel specifiek tot doel het informatiesysteem voor wetenschap, technologie en innovatie te verbeteren en de gegevensverzameling en -analyse voor de monitoring van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie te verbeteren.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C17.R3): Reorganisatie van publieke onderzoeksorganisaties en rationalisering van hun structuur en werking

Het doel van deze maatregel is de doeltreffendheid van publieke onderzoeksorganisaties (PRO) te vergroten, na een analyse van de uitdagingen, door de reorganisatie van de Pro's, met inbegrip van hun bestuursstructuur. Begin 2021 heeft een comité van deskundigen een analyse van PRO's uitgevoerd en geconcludeerd dat grotere, onafhankelijke en flexibele onderzoeksbureaus betere structuren hadden om te concurreren.

Na deze analyse neemt Spanje drie PRO's op in de Spaanse Nationale Onderzoeksraad (Centro Superior de Investigaciones Científicas, CSIC): Het Nationaal Instituut voor Landbouw- en Voedselonderzoek (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria, INIA), het Spaanse Oceanografie-instituut (Instituto Español de Oceanografía, IEO) en het Spaanse Geologisch en Mining Institute (Instituto Geológico Minero de España, IGME). Deze reorganisatie zal de capaciteit van Spaanse deskundigen op het gebied van visserijbeleid, agrovoeding en ecologische transitie versterken. De drie PRO's hebben de wettelijke regeling van een overheidsagentschap, dat voorziet in meer flexibiliteit en een prestatiegericht kader dat is vastgelegd in een meerjarige beheersovereenkomst. Voorts voert Spanje prestatiegebaseerde budgettering in. De hervorming versterkt het bestuur, de evaluatie van de prestaties en de controle van de resulterende entiteiten.

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

Investering 1 (C17.I1): Aanvullende plannen voor onderzoek en ontwikkeling met autonome gemeenschappen

Het doel van deze maatregel is de coördinatie van het staatsniveau met regio's op het gebied van O & D & I te bevorderen door aanvullende O & D & I-plannen op te stellen die door het RRF en de regio's moeten worden medegefinancierd. Dit nieuwe instrument zal ook de samenwerking tussen regio's bevorderen, aangezien zij gemeenschappelijke prioriteiten vaststellen in het kader van hun respectieve regionale strategieën voor slimme specialisatie (RIS3).

In overeenstemming met de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027 zullen de aanvullende plannen de kennisvergaring en technologische innovatie, de coördinatie van de verschillende bestuursniveaus en de territoriale economische transformatie op de volgende strategische gebieden verbeteren: kwantumcommunicatie, energie en groene waterstof, agrovoeding, biodiversiteit, astrofysica en energiezuinige fysica, mariene wetenschap, materiaalwetenschap en biotechnologie die op de gezondheid worden toegepast. Om territoriale synergieën tot stand te brengen, voorzien de aanvullende plannen in de deelname van verschillende regio's aan een programma, met de mogelijkheid om aan verschillende programma's deel te nemen. Het is dus mogelijk om specifieke regionale capaciteiten in verschillende plannen op te nemen en te benutten. De plannen hebben een looptijd van twee of drie jaar en vereisen medefinancieringsverbintenissen van de regio's.

De acties in het kader van deze investering omvatten de ondertekening van acht financiële overeenkomsten tussen het ministerie van Wetenschap en Innovatie en de regio's.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 2 (C17.I2): Versterking van de capaciteit, infrastructuur en uitrusting van het staatssysteem voor wetenschap, technologie en innovatie

Deze investering is gericht op het ter beschikking stellen, verbeteren en actualiseren van de technische wetenschappelijke uitrusting en infrastructuur van het O & D & I-systeem, teneinde excellent onderzoek te vergemakkelijken en het concurrentievermogen van het systeem te verbeteren.

Deze investering ondersteunt de infrastructuur en uitrusting van de wetenschaps-, technologie- en innovatiesector door middel van oproepen tot het indienen van voorstellen. De investering financiert ook het herstel, de actualisering of nieuwe strategische nationale infrastructuur, zoals: Een infrastructuur voor faciliteiten van niveau 3 voor bioveiligheid om het hoofd te bieden aan de nieuwe uitdagingen van overdraagbare ziekteverwekkers, de bouw van een nieuwe fytogenetische plant, de oprichting van een nieuw centrum voor geavanceerde optici en de modernisering van de infrastructuur van het Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) met de nodige infrastructuur voor onderzoek naar hernieuwbare energie. Specifieke acties in het kader van deze te ondersteunen investering omvatten grote wetenschappelijke infrastructuren in Spanje, met name die welke zijn opgenomen in de kaart van unieke wetenschappelijke en technische infrastructuur (Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares). Voorts ondersteunt de investering Europese en internationale infrastructuur zoals CERN en deep Underground Neutrino Experiment.

Daarnaast omvat de investering een reeks oproepen tot het indienen van subsidies om de internationaliseringscapaciteit van het Spaanse O & D & I-systeem te vergroten, waaronder: oproep tot het indienen van voorstellen voor Europees projectbeheer, oproep voor Europa Onderzoek 2020,

oproep tot het indienen van blijken van belangstelling voor Europa 2020, 2022 en 2023. De investering voorziet ook in de digitalisering van het O & DO-beheer.

Steun in het kader van deze investering wordt verleend in de vorm van investeringssteun en directe overheidsinvesteringen. De acties in het kader van deze investering vinden plaats met oproepen tot het indienen van voorstellen en directe overheidsinvesteringen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 3 (C17.I3): Nieuwe particuliere, interdisciplinaire, openbare O & D & I-projecten, concepttests en de toekenning van steun naar aanleiding van internationale vergelijkende oproepen. Baanbrekende O & Ontwikkeling gericht op maatschappelijke uitdagingen. Precommerciële overheidsopdrachten

De acties in het kader van deze investering hebben tot doel kennisgenerering, kennisoverdracht en publiek-private partnerschappen op het gebied van O & O & I te versterken. Door de acties in het kader van deze investering wordt de onderzoeks- en innovatieactiviteit in de particuliere sector geïntensiveerd en wordt de samenwerking tussen publieke onderzoeksorganisaties en de particuliere sector versterkt. De maatregel heeft ook tot doel de O & O & I-activiteit op strategische gebieden, zoals groene en digitale transitie, te verhogen en de internationalisering van Spaanse onderzoeksgroepen te vergroten.

In het kader van deze investering zijn zeven oproepen tot het indienen van voorstellen gepland: 1) een call for Proof of Concept financiert projecten in de vroege stadia van de preconcurrentiële ontwikkeling om de omzetting van wetenschappelijke kennis in producten of diensten te versnellen, 2) een oproep tot het indienen van interdisciplinaire projecten financiert projecten van publiek-private consortia die het Spaanse concurrentievermogen van O & O & O & I versterken, 3) een oproep tot het indienen van voorstellen voor O & O & I-projecten in verband met de groene en digitale transitie, 4) een oproep tot het indienen van openbare aanbestedingen voor publiek-private samenwerkingsprojecten ter financiering van projecten met een hoger niveau van technologische paraatheid die gericht zijn op het bereiken van dicht bij de markt liggende resultaten, 5) een oproep voor internationale samenwerkingsprojecten om projecten te financieren van Spaanse openbare onderzoekers die deel zijn van de projecten die zijn geselecteerd voor financiering door Horizon 2020 en Horizon Europe-partnerschappen, 6) een oproep voor O&O in verband met maatschappelijke uitdagingen waaronder veilige, efficiënte en schone energie of cyberbeveiliging, en 7) een oproep tot het financieren van een precommerciële openbare aanbesteding genaamd Alliance for Innovation;

De investeringen in het kader van deze maatregel vinden plaats in de periode 2020-2026, waarbij oproepen tot het indienen van voorstellen en precommerciële overheidsopdrachten zouden worden geconcentreerd in de periode 2020-2023 en met de uitvoering van een aantal complexere investeringen tot 2026. In de eerste helft van 2024 zouden in het kader van deze investering ten minste 3 000 onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten kunnen worden gefinancierd.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in

verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[68] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[69] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[70] en installaties voor mechanische biologische behandeling[71] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) die O & D & I-acties in het kader van deze investering resulteren in technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) de O & D & I-acties in het kader van deze investering ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) O & D & I-acties in het kader van deze investering die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 4 (C17.I4): Nieuwe wetenschappelijke loopbaan

Het doel van deze investering is het bevorderen van een stabiele wetenschappelijke loopbaan. Het is gekoppeld aan C17.R1. In de geactualiseerde wetenschapswet wordt een nieuwe wetenschappelijke loopbaan in Spanje opgenomen, die een kader biedt voor alle onderzoekspersoneel, met inbegrip van universiteitsmedewerkers. Het systeem zorgt voor transparantie bij de aanstelling van personeel, flexibiliteit, mobiliteit en stabiliteit in de onderzoekscarrière.

De steun wordt verleend in de vorm van subsidies, die worden toegekend via vergelijkende uitnodigingen tot het indienen van voorstellen in het kader van de volgende programma's: 1)

---

68 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

69 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

70 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

71 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

Doctores Industriales, een vierjarig programma voor promovendi in het bedrijf (50 plaatsen), 2) Torres Quevedo-beurs, een driejarig programma voor promovendi in bedrijf (170 plaatsen), 3) opleidingsbeurs Juan de la Cierva, een tweejarig programma voor promovendi in academische instellingen, omvat een mobiliteitsbeurs (1,200 plaatsen), en 4) Juan de la Cierva Incorporation Grant, een driejarig programma voor promovendi in academische instellingen, omvat een beurs voor onderzoek (650 plaatsen). Deze maatregel omvat ook een opstartpakket voor 750 onderzoekers met stabiele contracten bij academische instellingen of publieke onderzoeksorganisaties.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats met vergelijkende subsidieoproepen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 5 (C17.I5): Kennisoverdracht

Het doel van deze investering is technologieoverdracht te bevorderen en de overdracht van onderzoeksresultaten op het gebied van innovatieve technologieën te ondersteunen. Deze investering houdt verband met hervorming C17.R1; de geactualiseerde wetenschapswet ondersteunt de kennisoverdracht door de mobiliteit van onderzoekers te stimuleren, een flexibel juridisch vehikel te creëren om samen te investeren in technologische start-ups, en de stimuleringsstructuur zodanig te hervormen dat kennisoverdracht naar behoren wordt erkend in de beloning van onderzoekers, samen met de traditionele onderzoeksactiviteiten.

Deze maatregelen omvatten zes specifieke acties om kennisoverdracht te bevorderen: 1) oproep „Innovatie-ecosystemen op basis van de Cervera-netwerken van excellentie", 2) verbetering van de capaciteiten en oriëntatie van de bureaus voor de overdracht van onderzoeksresultaten, 3) roept op tot toekenning van subsidies van Cervera aan technologiecentra, onderzoekscentra en kmo's en midcaps om O & D in prioritaire technologieën uit te voeren, 4) oproep tot steun aan Spaanse kmo's met het Europese excellentiekeurmerk, 5) steun voor risicokapitaal om gezamenlijk te investeren in en te investeren in ondernemingen met strategische technologieën door middel van een technologieverzekeringsfonds, en 6) steun voor technologische ontwikkeling in Spanje;

De acties in het kader van deze investering vinden voornamelijk plaats via oproepen tot het indienen van voorstellen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[72] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[73] ; iii) activiteiten in verband met

---

72 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

73 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor

stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[74] en installaties voor mechanische biologische behandeling[75] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) die O & D & I-acties in het kader van deze investering resulteren in technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) de O & D & I-acties in het kader van deze investering ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) O & D & I-acties in het kader van deze investering die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 6 (C17.I6): Gezondheid

Het doel van deze maatregel is de ontwikkeling van onderzoek en innovatie in de gezondheidssector te bevorderen. De maatregel omvat vier specifieke actielijnen: 1) investeringen op het gebied van geavanceerde therapieën, opkomende geneesmiddelen en gepersonaliseerde geneeskunde, 2) maatregelen ter versterking van de strategische capaciteiten en internationalisering van het nationale gezondheidsstelsel, 3) acties ter ondersteuning van de capaciteit ter bestrijding van infectieziekten en mondiale bedreigingen door het Instituto de Salud Carlos III, met name het National Centre for Microbiology, het National Centre for Epidemiology and the National School of Occupational Medicine and National School of Health, 4) deelname aan het meerlandenproject „The Genome of Europe" in het kader van het "1 Million Genomes" initiatief, en 5) capaciteitsopbouwmaatregelen in verband met onderzoek naar besmettelijke ziekten, andere mondiale gezondheidsbedreigingen en vergrijzing.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats met oproepen tot het indienen van voorstellen, publieke en private risicokapitaalinvesteringen en directe overheidsinvesteringen.

---

de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[74] Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

[75] Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Investering 7 (C17.I7): Milieu, klimaatverandering en energie

Deze maatregel heeft tot doel de ontwikkeling van onderzoek en innovatie op het gebied van milieu, klimaatverandering en energie te bevorderen. De maatregel ondersteunt: 1) O & D & I-projecten met betrekking tot duurzame kunststoffen in een circulaire economie, de productie van alternatieve kunststoffen en duurzaam beheer van kunststofafval, 2) een project inzake klimaatverandering en gevolgen voor waterreserves, 3) een project inzake hightechcomponenten in de energietransitie, met name gericht op energieopslag en de ontwikkeling van prototypes van CO2-afvang van emissies van industriële processen in energie-intensieve industrieën door Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Wanneer installaties in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) betrokken zijn, moeten zij de verwachte broeikasgasemissies bereiken die ten minste lager zijn dan de relevante benchmarks[76], en zijn activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik, uitgesloten[77], 4) een onderzoeksproject inzake strategische metalen voor de energietransitie, en 5) de oprichting van een centrum voor energieopslag O & D in Extremadura met als doel de technologische en wetenschappelijke respons op het beheer van de productie van groene energie, met name op het gebied van industriële waterstoftoepassingen, en de productie van waterstof, te stimuleren. De maatregel ondersteunt ook capaciteitsopbouw in het centrum om wetenschappers en onderzoekers op te leiden op het gebied van energie en energieopslag.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats via aanbestedingen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[78] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[79] ; iii) activiteiten in verband met

---

76 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten en installaties die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

77 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

78 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

79 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[80] en installaties voor mechanische biologische behandeling[81] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) die O & D & I-acties in het kader van deze investering resulteren in technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) de O & D & I-acties in het kader van deze investering ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) O & D & I-acties in het kader van deze investering die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

De uitvoering van de investering wordt uiterlijk in juni 2026 voltooid.

Investering 8 (C17.I8): Duurzame automobielsector O & D & I (PTAS)

Het doel van deze maatregel is de ontwikkeling van onderzoek en innovatie in de duurzame automobielsector te bevorderen. De maatregel heeft met name tot doel: 1) de ontwikkeling ondersteunen van onderdelen en platforms die uitsluitend bestemd zijn voor elektrische voertuigen, plug-in hybride voertuigen en waterstofvoertuigen, 2) onderzoek en ontwikkeling op het gebied van autonoom rijden en geconnecteerde mobiliteit bevorderen door de ontwikkeling van de architectuur van nieuwe hardware- en softwarevoertuigen, en 3) aanpassing van productiegebieden van onderdelen en systemen uitsluitend voor elektrische, plug-in hybride en waterstofvoertuigen. De projecten worden uitgevoerd door bedrijfsconsortia van drie tot acht bedrijven (ten minste één bedrijf moet een kmo zijn), met een maximale looptijd van drie jaar.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats met oproepen tot het indienen van voorstellen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[82] ; ii) activiteiten in het

---

80 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

81 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

82 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met

kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[83] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[84] en installaties voor mechanische biologische behandeling[85] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) die O & D & I-acties in het kader van deze investering resulteren in technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) de O & D & I-acties in het kader van deze investering ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) O & D & I-acties in het kader van deze investering die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2024 uitgevoerd.

Investering 9 (C17.I9): Ruimtevaartindustrie

Het doel van deze maatregel is de ontwikkeling van onderzoek en innovatie in de lucht- en ruimtevaartsector te bevorderen, met een primair accent op acties in het kader van deze investering met betrekking tot koolstofarme of koolstofvrije ruimtevaarttechnologieën en luchtvaart. De maatregel is gericht op de verbetering van de industriële capaciteit met betrekking tot toekomstige emissiearme en emissievrije vliegtuigen, kritieke technologische ontwikkelingen in verband met onbemande luchtvaartuigen, geëmbarteerde systemen, multifunctionele vliegtuigen en geavanceerde productiesystemen, waaronder het creëren van digitale tweeling, het bevorderen van efficiëntie en het verminderen van het verbruik van hulpbronnen of het verminderen van het milieueffect. De maatregel ondersteunt ook ruimtetechnologieën zoals toegang tot de ruimte,

---

gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

83 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

84 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

85 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

aardobservatie, optische en beveiligde communicatiesystemen. De projecten worden uitgevoerd door consortia van twee tot zes ondernemingen (ten minste één kmo) met een looptijd van twee tot vier jaar.

De acties in het kader van deze investering vinden plaats met oproepen tot het indienen van voorstellen en overheidsopdrachten.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten of openbare aanbestedingen de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[86] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[87] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[88] en installaties voor mechanische biologische behandeling[89] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De volgende O & D & I-acties in het kader van deze investering kunnen worden geacht te voldoen aan de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01): i) die O & D & I-acties in het kader van deze investering resulteren in technologisch neutrale resultaten op het niveau van de toepassing ervan; ii) de O & D & I-acties in het kader van deze investering ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) O & D & I-acties in het kader van deze investering die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een lage impact bestaat.

---

86 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

87 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

88 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

89 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
254	C17.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van Wet 14/2011 van 1 juni betreffende wetenschap, technologie en innovatie.	Bepaling van de wet betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet inzake wetenschap, technologie en innovatie, verbetering van de coördinatie tussen de verschillende bestuursniveaus van het wetenschaps-, onderzoeks- en innovatiebeleid, verbetering van de governance en coördinatie van het Spaanse systeem voor wetenschappelijke technologie en innovatie, invoering van een nieuwe wetenschappelijke loopbaan en verbetering van de kennisoverdracht.
255	C17.R2.	M	Publicatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027	Publicatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027				Q4.	2020	De Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie (EECTI) beschrijft de algemene strategie die op het gebied van onderzoek ontwikkeling en innovatie moet worden gevolgd door alle overheidsdiensten, met inbegrip van het regionale en lokale niveau. De strategie is de strategie voor slimme specialisatie voor Spanje. Er wordt een toezichtcomité voor de strategie opgericht, bestaande uit vertegenwoordigers van de staat, regio's, economische en sociale belanghebbenden en de wetenschappelijke gemeenschap. De strategie is gebaseerd op het beginsel van coördinatie van de verschillende bestuurlijke niveaus en is zo opgezet dat het genderperspectief in O & & I gewaarborgd is. Doel is de publiek-private samenwerking te versterken, kennisoverdracht te bevorderen, wetenschappelijk talent te behouden en een wetenschappelijke loopbaan te ontwikkelen, te zorgen voor passende fiscale stimulansen om O & O & I in de particuliere sector te ondersteunen en een genderperspectief te integreren.
256	C17.R2.	M	De tussentijdse evaluatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027	Overeenkomst in de Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación en publicatie van de evaluatie op de website van het ministerie van Wetenschap en Innovatie.				Q4.	2023	De door het toezichtcomité uitgevoerde tussentijdse evaluatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027 wordt in december 2023 gepubliceerd. De bij de evaluatie te gebruiken indicatoren zijn overeengekomen in de Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación (waarin de 17 autonome gemeenschappen vertegenwoordigd zijn), een indicatieve lijst van deze indicatoren en het zoeken van gegevens in de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027. Het systeem voor wetenschap, technologie en innovatie wordt gebruikt om gegevens te verzamelen over de vooruitgang die bij de uitvoering van de strategie is geboekt.
257	C17.R3.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot	Bepaling van het koninklijk				Q1.	2021	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot reorganisatie van openbare onderzoeksorganisaties (PRO's). Dit heeft tot doel de beheer-

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			reorganisatie van openbare onderzoeksorganisaties.	besluit betreffende de inwerkingtreding						en wetenschappelijke adviescapaciteit van de drie PRO's met een verminderde kritische massa te verbeteren door integratie in een grotere PRO, door: I) het verbeteren van de concurrentiepositie van de resulterende PRO, ii) het vergroten van de efficiëntie ervan en iii) het bieden van administratieve flexibiliteit.
258	C17.I1.	T	Overeenkomsten ondertekend door het ministerie van Wetenschap en Innovatie met de autonome gemeenschappen voor de uitvoering van „aanvullende O & DO-plannen".	—	Aantal	0	4	Q4.	2021	Vier overeenkomsten ondertekend door het ministerie van Wetenschap en Innovatie met de autonome gemeenschappen voor de uitvoering van „aanvullende O & ontwikkelingsplannen" van ten minste 140 000 000 EUR. De overeenkomsten maken strategische coördinatie en synergieën tussen regionale en nationale strategieën voor slimme specialisatie mogelijk.
259	C17.I2.	T	Prijzen voor projecten ter verbetering van de nationale wetenschappelijke infrastructuur en capaciteit van het Spaanse wetenschapstechnologie- en innovatiesysteem, en bilaterale overeenkomsten met internationale entiteiten en andere instrumenten voor de financiering van projecten op het gebied van Europese en internationale infrastructuur.	—	In miljoen EUR	0	300,2	Q4.	2022	Publicatie in de nationale subsidiedatabank van ten minste 255 155 000 EUR voor projecten ter verbetering van de nationale wetenschappelijke infrastructuur, de capaciteit van het Spaanse wetenschapstechnologie- en innovatiesysteem en overeenkomsten met internationale entiteiten en andere instrumenten voor de financiering van projecten van ten minste 45 000 000 EUR in Europese en internationale infrastructuur (CERN, duune, HKK, ESS-Lund, Harmony en SKA).
260	C17.I2.	T	Voltooiing van alle projecten ter verbetering van de wetenschappelijke infrastructuur en de capaciteit van het Spaanse wetenschappelijke technologie- en innovatiesysteem, met inbegrip van projecten op het gebied van Europese en internationale infrastructuur.	—	%		100	Q2.	2026	100 % van de voltooide R & I-projecten (totale begroting 439 000 000 EUR) in overeenstemming met de doelstelling om de wetenschappelijke infrastructuur en de capaciteit van het Spaanse wetenschappelijke technologie- en innovatiesysteem te verbeteren door wetenschappelijke apparatuur te vernieuwen, de BSL3-installatie te moderniseren, een nieuwe fytogene infrastructuur tot stand te brengen, het CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) uit te rusten met de nodige infrastructuur voor onderzoek naar hernieuwbare energie (met inbegrip van waterstof en opslag), creatie van een centrum voor geavanceerde optica en O&O-infrastructuur na de planes estratégicos de infrastructuras cientificas y technicas singulares, en projecten ter ondersteuning van de Europese en internationale structuur (CERN, DUNE, HKK, ESS-lund, Harmony en SKA).

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
261	C17.I3.	T	Gunning van nieuwe particuliere, interdisciplinaire, openbare O & D & I-projecten, concepttests, internationale vergelijkende oproepen en baanbrekende O & D, gericht op sociale uitdagingen		In miljoen EUR	0	897	Q4.	2022	Bekendmaking in het PB van de toekenning van ten minste 897 000 000 EUR in het kader van de volgende oproepen: oproep tot het indienen van conceptprojecten (80 000 000 EUR), oproep voor interdisciplinaire projecten op strategische lijnen (73 000 000 EUR), oproep tot O & DO-projecten in verband met de groene en digitale transitie (296 000 000 EUR), oproep voor publiek-private samenwerkingsprojecten (140 000 000 EUR), oproep tot O & Ontwikkeling om maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (230 000 000 EUR) en oproep tot internationale samenwerkingsprojecten (78 000 000 EUR). De selectiecriteria voor de oproep waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „Geen significante schade" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
262	C17.I3.	T	Goedkeuring van O & I-projecten waarvan ten minste 35 % verband houdt met de groene en digitale transitie	—	Aantal	0	3 000	Q2.	2024	Er zijn ten minste 3 000 O & I-projecten goedgekeurd waarvan ten minste 35 % verband houdt met de groene en digitale transitie, met selectiecriteria die moeten waarborgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving worden nageleefd.
263	C17.I4.	T	Ondersteuning van de loopbaan van wetenschappelijk onderzoek door middel van beurzen en beurzen	—	Aantal	0	2 070	Q2.	2024	De Spaanse wetenschappelijke onderzoekscarrière wordt versterkt door de steun van ten minste 2 070 onderzoekers via het programma „Juan de la Cierva Incorporation", het opleidingsprogramma Juan de la Cierva, het programma Industriële PhD en het Torres Quevedo-programma. Bovendien hebben ten minste 750 onderzoekers een „starterspakket voor onderzoek" gekregen binnen het stabiele contract dat vergelijkbaar is met Tenure Track.
264	C17.I4.	T	Voltooiing van beurzen en toelagen ter ondersteuning van de Spaanse wetenschappelijke onderzoekscarrière	—	Aantal	0	2 070	Q2.	2026	De Spaanse wetenschappelijke onderzoekscarrière wordt uitgebreid met ten minste 2070 onderzoekers die het programma Juan de la Cierva Incorporatie, Juan de la Cierva Training Programme, Industrial PhD Programme en Torres Quevedo hebben voltooid.
265	C17.I5.	T	Innovatieve en technologiegerichte ondernemingen hebben in het kader van het programma Innvierte kapitaal ontvangen om hun onderzoeksactiviteiten in een	—	Aantal	0	45	Q4.	2023	Om de overdracht van technologie te bevorderen en bij te dragen tot de totstandbrenging van een innovatief bedrijfsmodel op basis van innovatieve technologieën, hebben ten minste 45 innovatieve en op technologie gebaseerde ondernemingen in het kader van het programma Innvierte kapitaal ontvangen om hun onderzoeksactiviteiten in een vroeg stadium te versterken. Al deze

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			vroeg stadium te versterken.							ondernemingen hebben ook investeringen van de particuliere sector ontvangen. Overeenkomstig de selectiecriteria waarborgen de projecten in het kader van deze investering de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
266	C17.I5.	T	Ondersteuning van jonge technologiebedrijven om hun bedrijfsplan voort te zetten.	—	Aantal	0	348	Q2.	2024	Via de oproepen tot NEOTEC-subsidies om de overdracht van technologie te bevorderen en de oprichting van nieuwe bedrijven op basis van innovatieve technologieën te ondersteunen: Ten minste 348 nieuwe technologiebedrijven hebben toestemming gekregen om hun bedrijfsplan uit te voeren. Deze ondernemingen moeten drie of minder jaar oud zijn en moeten innovatieve ondernemingen zijn in de zin van de AGVV. Overeenkomstig de selectiecriteria zorgen de projecten ervoor dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving worden nageleefd.
267	C17.I6.	T	Ondersteuning van projecten ter versterking van de strategische capaciteiten en internationalisering van het nationale gezondheidsstelsel, projecten in verband met de precisie-gepersonaliseerde geneesmiddelenstrategie en bijdrage aan een publiek/particulier investeringsvehikel in geavanceerde therapieën.	—	In miljoen EUR	0	351,2	Q2.	2023	Publicatie in het PB van ten minste 351 185 000 EUR toegekend: * 174 000 000 EUR aan projecten ter versterking van de strategische capaciteiten en internationalisering van het nationale gezondheidsstelsel, waaronder:— - 80 000 000 EUR voor de toekenning van de strategische actie op het gebied van gezondheid — 75 000 000 EUR subsidies ter verhoging van de wetenschappelijke capaciteiten van de onderzoekscentra in verband met het nationale gezondheidsstelsel en subsidies voor voorstellen in verband met de financiering van wetenschappelijke en technische apparatuur, met inbegrip van de vernieuwing van wetenschappelijk-technische apparatuur op het gebied van veroudering; — 6 000 000 EUR voor subsidies voor het Spaanse gezondheidsstelsel in het kader van het Europees systeem voor medische zorg; — 13 000 000 EUR subsidies voor publiek-private partnerschappen voor de integratie van de GMP/lpg-omgeving in de SNS-onderzoeksgroepen, d.w.z. subsidies voor de internationalisering van het nationale gezondheidsstelsel * 140 500 000 EUR in projecten in verband met de strategie inzake gepersonaliseerde geneeskunde, waaronder: — Algemene oproep van 29 500 000 EUR voor gepersonaliseerde geneeskunde — oproep van 91 500 000 EUR voor specifieke programma's op het gebied van gepersonaliseerde geneeskunde — oproep van 15 000 000 EUR voor

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										het Plan inzake gepersonaliseerde en geavanceerde therapieën — oproep van 4 500 000 EUR voor de Spaanse internationalisering van de gepersonaliseerde geneeskunde voor de internationalisering van het gezondheidsstelsel zal de positie van Spanje in de Europese gezondheidssector ondersteunen door de Spaanse deelname aan het EU-programma HEALTH en aan Horizon Europa te bevorderen. Het maakt de financiering mogelijk van onderzoeks- en innovatieclusters die deel uitmaken van gezamenlijke grensoverschrijdende programmeringsprojecten die zijn geselecteerd voor financiering door Horizon Europa en Horizon 2020-partnerschappen, zoals ERA-Net, Europese gezamenlijke programmeringsinitiatieven (EJP's) of internationale gezamenlijke programmeringsinitiatieven (GPI's), initiatieven die zijn opgezet op grond van artikel 187 en 185 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU) en partnerschappen die zijn ingesteld in het kaderprogramma Horizon Europa. * En ten minste 1 bijdrage van 36 685 000 EUR aan een publiek-privaat investeringsvehikel in geavanceerde therapieën.
268	C17.I6.	T	Voltooiing van alle projecten ter versterking van de onderzoeksontwikkeling en innovatie in de gezondheidssector.		%	0	100	Q2.	2026	Voltooiing van alle projecten voor een totaalbedrag van 527 126 000 EUR. Projecten met inbegrip van de volgende uitnodigingen: * Met betrekking tot de strategie inzake gepersonaliseerde geneeskunde: - de Strategische actie inzake gezondheid - projecten om de wetenschappelijke capaciteiten te verstreken van de onderzoekscentra die met het nationale gezondheidsstelsel geassocieerd zijn, - voorstellen in verband met de financiering van wetenschappelijke en technische uitrusting waaronder de hernieuwing van achterhaalde wetenschappelijk-technische uitrusting, - projecten voor de Seal of Excellence Instituto de Salud Carlos III; en publiek-private partnerschappen voor de integratie van de GMP/lpg-omgeving in de SNS-onderzoeksgroepen. * Met betrekking tot de strategie inzake gepersonaliseerde geneeskunde: projecten van de algemene oproep tot het indienen van voorstellen voor gepersonaliseerde geneeskunde — projecten in het kader van de oproep tot het indienen van voorstellen voor het plan inzake gepersonaliseerde en geavanceerde therapieën — projecten van de oproep tot internationalisering van Spanje op het gebied van gepersonaliseerde geneeskunde *, ten minste 2 kapitaalverhoging voor klinische proeven (fase II en III) op het gebied van geneesmiddelen voor geavanceerde therapieën

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
269	C17.I7.	M	Centrum voor energieopslag O & D	Centrum gebouwd en uitgerust				Q4.	2023	In Extremadura wordt een O & ontwikkelingscentrum voor energieopslag gebouwd en uitgerust om de technologische en wetenschappelijke respons op het beheer van de productie van groene energie te stimuleren, met name wat betreft toepassingen op het gebied van industriële waterstof en de productie, opslag en vervoer van groene waterstof. Het centrum omvat experimentele demonstratiefaciliteiten voor het testen en valideren van energieopslagoplossingen. Het is uitgerust met de nodige wetenschappelijke en technische uitrusting. Overeenkomstig de selectiecriteria waarborgen de projecten in het kader van deze investering de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
270	C17.I8.	T	Steun voor O & O & I projecten op het gebied van duurzame auto's	—	Aantal	0	35	Q2.	2022	Ten minste 35 ondernemingen waaraan O & D & I-projecten op het gebied van duurzame auto's zijn toegekend om de technologische capaciteit van de ondernemingen te vergroten op het gebied van de ontwikkeling van energieopslagsystemen met zeer lage emissies en een hoge recycleerbaarheid, hoogefficiënte waterstofmobiliteitssystemen, autonoom rijden en geconnecteerde mobiliteit of de aanpassing van productieve omgevingen met veilige en robuuste systemen voor interactie tussen mens en machine in de slimme productieomgeving. De projecten waarborgen de naleving van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. De projecten hebben betrekking op: — de ontwikkeling van onderdelen en platforms voor elektrische, plug-in hybride en waterstofvoertuigen — autonoom rijden en geconnecteerde mobiliteit, ontwikkeling van de architectuur van nieuwe hardware- en softwarevoertuigen — aanpassing van productiegebieden van onderdelen en systemen voor elektrische, plug-in hybride en waterstofvoertuigen. De projecten worden uitgevoerd door bedrijfsconsortia van drie tot acht bedrijven (ten minste één bedrijf moet kmo's zijn) met een maximale looptijd van drie jaar en een minimumbudget van 5 000 000 EUR.
271	C17.I9.	T	Steun voor O & O & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart, met de nadruk op emissiearme en	—	Aantal	0	65	Q4	2023	Met steun van het Aeronáutica-plan hebben ten minste 65 bedrijven O & D & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart gekregen, met de nadruk op lage en geen emissies, met inbegrip van investeringen in lucht- en ruimtevaarttechnologieën en luchtvaart. De

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			nulemissie							projecten worden uitgevoerd door bedrijfsconsortia van 3 tot 6 bedrijven (ten minste één bedrijf moet kmo's zijn), met een maximale looptijd van 3 jaar. Overeenkomstig de selectiecriteria zorgen de projecten ervoor dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving worden nageleefd.
272	C17.I9.	T	Voltooiing van de O & D & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart, met de nadruk op emissiearme en nulemissie	—	Aantal	0	65	Q2.	2026	Met steun van het Aeronáutica-plan hebben ten minste 65 bedrijven hun O & D & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart voltooid, met de nadruk op lage en geen emissies, met inbegrip van investeringen in lucht- en ruimtevaarttechnologieën en luchtvaart. Overeenkomstig de selectiecriteria zorgen de projecten ervoor dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), niet-geselecteerde en niet-gefinancierde activiteiten en de relevante EU- en nationale milieuwetgeving worden nageleefd.

R. COMPONENT 18: RENOVATIE EN UITBREIDING VAN DE CAPACITEIT VAN HET NATIONALE GEZONDHEIDSSTELSEL

De gezondheidscrisis heeft de kracht van het Spaanse nationale gezondheidsstelsel aangetoond, maar heeft ook de moeilijkheden blootgelegd waarmee het wordt geconfronteerd bij situaties die anticipatie, snelle reactie en coördinatie vereisen, alsook de noodzaak om bestaande structurele problemen in verband met demografische, sociale, technologische of economische trends aan te pakken. Met deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht worden de volgende uitdagingen aangepakt: de kwetsbaarheid voor de wereldwijde gezondheidscrisis, ii) de transformatie van het gezondheidsstelsel als gevolg van de vergrijzing, iii) gendergelijkheid en iv) de duurzaamheid en veerkracht van het systeem op lange termijn.

De doelstellingen van deze component zijn:

- Het gezondheidsstelsel voorbereiden om potentiële wereldwijde bedreigingen van de gezondheid, zoals de huidige COVID-19-pandemie, te voorkomen en aan te pakken door de capaciteit op het gebied van volksgezondheid en epidemiologische surveillancesystemen te vergroten.

- Gezondheidszorg bieden met de hoogste snelheid, kwaliteit en veiligheid, ongeacht de middelen van de patiënt, hun woonplaats, geslacht, herkomst of leeftijd.

- Mensen centraal te houden in het gezondheidsstelsel, hun participatie te verbeteren en de gezondheidszorg aan te passen aan de behoeften van mensen en gemeenschappen.

- Zorgen voor informatiesystemen die niet alleen de activiteit meten, maar ook de uiteindelijke gezondheidsresultaten.

- Gezondheid en welzijn actief bevorderen en ziekten en afhankelijkheid gedurende het hele leven voorkomen.

- De beste professionals aantrekken en behouden die hen individuele en collectieve ontwikkelingskansen bieden.

- Evolueren naar een gedigitaliseerd nationaal gezondheidsstelsel dat informatie en kennis genereert en gezondheidsonderzoek en -innovatie bevordert, als motor van banen, groei, productiviteit en innovatie.

- Zorgen voor voldoende en duurzame financiering om de nieuwe gezondheidsuitdagingen van een moderne en ontwikkelde samenleving aan te pakken, en tevens zorgen voor een efficiënte besteding.

- De coördinatie en multilevel governance bij het beheer van het nationale gezondheidsstelsel versterken en ontwikkelen en de territoriale samenhang versterken. Actief bevorderen van strategieën om gendergelijkheid in het gezondheidsstelsel te verwezenlijken.

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht dient ter ondersteuning van de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen betreffende de doeltreffende bestrijding van de

pandemie en de versterking van de capaciteit en veerkracht van het gezondheidsstelsel, met betrekking tot gezondheidswerkers en essentiële medische producten en infrastructuur (landspecifieke aanbeveling 1 2020) en ter ondersteuning van de werkgelegenheid door middel van maatregelen voor het behoud van banen, doeltreffende aanwervingsstimulansen en de ontwikkeling van vaardigheden (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C18.R1) — Versterking van de eerstelijns- en gemeenschapszorg

Versterking van de eerstelijnszorg is een van de belangrijkste uitdagingen op gezondheidsgebied waar Spanje de komende jaren voor staat. Deze hervorming heeft tot doel betere antwoorden te bieden op nieuwe gezondheidsproblemen, de individuele ervaring met zorg voor iedereen te verbeteren, ziekten te voorkomen en de rol van eerstelijnszorg te vergroten.

De hervorming bestaat uit de voorbereiding en uitvoering van een actieplan voor de ontwikkeling van het strategisch kader voor de versterking van de eerstelijnszorg en de gemeenschapszorg, dat in 2019 door de centrale regering en de autonome gemeenschappen is aangenomen. Het actieplan is opgebouwd rond actielijnen waarin de regionale uitvoering van projecten moet worden ingepast. Dit omvat de verbetering van klinische beheerprocessen, de uitbreiding en vernieuwing van diagnoseapparatuur in gezondheidscentra, IT-ontwikkeling, opleiding van professionals of verbetering van de infrastructuur van gezondheidscentra en gezondheids- en noodhulpdiensten. Het actieplan wordt goedgekeurd door de Interterritoriale Raad. De uitvoering ervan zal niet worden gefinancierd uit het plan voor herstel en veerkracht.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C18.R2) — Hervorming van het volksgezondheidsstelsel

De hervorming heeft tot doel een algemeen en geïntegreerd kader voor de volksgezondheid tot stand te brengen. Het bestaat uit de ontwikkeling van een ambitieuzer, meer geïntegreerd en beter afgestemd volksgezondheidsstelsel door middel van de volgende acties:

— Een volksgezondheidsstrategie waarin een algemeen en geïntegreerd kader wordt vastgesteld waarmee in alle beleidsmaatregelen op het gebied van de volksgezondheid rekening wordt gehouden en die een looptijd heeft van vijf jaar, met tussentijdse evaluaties om de twee jaar waarin de mate van uitvoering wordt geanalyseerd. De strategie wordt goedgekeurd in overleg met de Interterritoriale Raad van het nationale gezondheidsstelsel.

— Een netwerk voor toezicht op de volksgezondheid en een nieuw staatscentrum voor volksgezondheid, dat bij wet of bij koninklijk besluit van de regering wordt opgericht.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C18. R3) — Versterking van cohesie, rechtvaardigheid en universaliteit

Doel van deze hervorming is de toegang tot universele gezondheidszorg in Spanje, de gelijke toegang tot gezondheidszorg en de samenhang in de gezondheidszorg tussen de verschillende gebieden van het land verder te versterken. De hervorming bestaat uit drie pijlers:

— Wet inzake rechtvaardigheid, universaliteit en cohesie van het nationale gezondheidsstelsel De doelstellingen van de wet zijn: zorgen voor toegang tot gezondheidszorg voor iedereen, ii) patiëntenvertegenwoordigers integreren in de bestuursorganen van het Spaanse nationale gezondheidsstelsel, iii) het gebruik van nieuwe bijdragen beperken, iv) de definitie van sociale en gezondheidsvoordelen wijzigen in het dienstenpakket van het nationale gezondheidsstelsel, v) zorgen voor coördinatie tussen gezondheids- en sociale autoriteiten, vi) een effectbeoordeling invoeren voor alle wijzigingen in de regelgeving op dit gebied en vii) het gebruik van geneesmiddelen in het nationale gezondheidsstelsel hervormen. Deze wet gaat vergezeld van een diepgaande effectbeoordeling waarin ook de gevolgen voor de houdbaarheid van de overheidsfinanciën op lange termijn worden onderzocht, en wordt openbaar gemaakt.

— De heroriëntatie van zeer complexe zorg in het gezondheidsstelsel door het consolideren en ontwikkelen van het netwerk van contactpunten (CSUR's) en het opnieuw bestellen van zeer complexe niet-CSRA-zorg.

— Uitbreiding van de gemeenschappelijke portefeuille van openbare gezondheidsdiensten. Door deze hervorming zullen de diensten van de gemeenschappelijke portefeuille met tandheelkundige zorg, genomica, orthopedische en prothetische zorg en preventieve zorg worden uitgebreid en verbeterd.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 4 (C18. R4) — Versterking van de beroepsvaardigheden en vermindering van tijdelijke werkgelegenheid

Doel van de hervorming is het tekort aan verpleegkundigen en artsen aan te pakken, het gebruik van tijdelijke contracten te verminderen, de arbeidsomstandigheden te verbeteren en de opleiding en professionele ontwikkeling te verbeteren.

De hervorming heeft betrekking op twee gebieden:

1. De wijziging van de Spaanse wet inzake gezondheidswerkers (kaderstatuut) om tijdelijke banen te verminderen, te zorgen voor het vervullen van vacatures in bepaalde geografische gebieden die niet voldoende worden bediend door middel van stimuleringsmaatregelen, het milieu en de arbeidsomstandigheden te verbeteren door maatregelen die bijdragen tot de professionele ontwikkeling en het behoud van talent in het Spaanse systeem, met niet alleen verbeteringen in de economische omstandigheden, maar ook door het openstellen van onderwijs- en onderzoeksmogelijkheden. Bij de wijziging van de wet wordt verslag uitgebracht over de economische gevolgen ervan en met name over de langetermijneffecten van de wet op de houdbaarheid van de overheidsfinanciën.

2. De inwerkingtreding van een koninklijk wetsbesluit ter verbetering van het gespecialiseerde gezondheidsopleidingsstelsel. De wet regelt de transversale opleiding in specialisaties in de gezondheidswetenschappen, specifieke opleidingsgebieden en de

procedure voor de validering en erkenning van specialistische kwalificaties op het gebied van de gezondheidswetenschappen.

Deze hervorming houdt verband met hervorming 1 in component 11 (C11.R1).

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Hervorming 5 (C18.R5) — Hervorming van de regelgeving inzake geneesmiddelen en verbetering van de toegang tot geneesmiddelen

Het belangrijkste doel van deze hervorming is de aanpassing van het Spaanse regelgevingskader voor geneesmiddelen en medische hulpmiddelen door wijziging van de wet inzake garanties en rationeel gebruik van geneesmiddelen en medische hulpmiddelen (Koninklijk Wetsbesluit 1/2015 van 24 juli), de wetgeving die momenteel het relevante regelgevingskader in Spanje vastlegt. Het systeem moet met name worden aangepast om het hoofd te bieden aan nieuwe ontwrichtende wetenschappelijke ontwikkelingen, om de maatregelen ter rationalisering van de uitgaven voor geneesmiddelen te verdiepen, om een rationeel gebruik van geneesmiddelen te stimuleren en om veranderingen aan te brengen in het licht van de ervaring tijdens de pandemie. Bij de opstelling van de wet wordt verslag uitgebracht over de economische gevolgen ervan en met name over de langetermijneffecten van de wet op de houdbaarheid van de overheidsfinanciën.

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

Investering 1 (C18.I1) — Investeringsplan voor hightechapparatuur in het nationale gezondheidsstelsel

In Spanje is de veroudering van apparatuur hoger dan het Europese gemiddelde en is de gemiddelde dichtheid van apparatuur per inwoner lager, maar op enkele uitzonderingen na, zoals MRI-scanners. Ook de geografische spreiding van de apparatuur is onevenwichtig. Deze investering heeft tot doel bestaande apparatuur te vernieuwen en Spanje extra hoogtechnologische medische apparatuur ter beschikking te stellen.

De investering heeft betrekking op:

— Vernieuwing van apparatuur als gevolg van veroudering.

— Uitbreiding van de uitrusting om de verschillen tussen de regio's in evenwicht te brengen en geleidelijk het gemiddelde van de Europese Unie te bereiken wat het aantal inwoners per miljoen inwoners betreft, met bijzondere aandacht voor gebieden van het Spaanse grondgebied die per inwoner onderbediend zijn in vergelijking met het nationale gemiddelde.

Het plan omvat de volgende soorten uitrusting: lineaire versnellers, geïnformatiseerde axiale tomografie (CAT), met inbegrip van planningsversnellers; magnetische resonantie, positronemissiemomografie (PET), positronemissiemomografie en CAT (PET-CAT), gammakamer, digitale apparatuur voor braquiotherapie, vasculaire angiografie, neurorradiologische angiografie en hemodynamische kamers.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 2 (C18.I2) — Acties ter versterking van de preventie en bevordering van gezondheid

Deze investering heeft tot doel de preventieve zorg te versterken. Het is met name gericht op de bevordering van een gezonde levensstijl en een gezonde leefomgeving. Het heeft betrekking op gebieden als: bestrijding van roken, preventie van alcoholgebruik, bevordering van de geestelijke gezondheid, bevordering van gezonde leefomgevingen en levensstijlen, het plan tegen antimicrobiële resistentie en kankerpreventie, met inbegrip van de verspreiding van de Europese code tegen kanker.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C18.I3) — Meer capaciteit om te reageren op gezondheidscrises

De pandemie heeft duidelijk gemaakt dat de capaciteit voor surveillance, vroegtijdige opsporing en snelle reactie op kritieke situaties moet worden versterkt en dat de capaciteit van laboratoria en gezondheidsinstellingen moet worden versterkt. Deze investering bestaat uit een reeks acties die gericht zijn op het vergroten van de capaciteit om te reageren op toekomstige gezondheidscrises:

1. Uitrusting voor het nieuwe Staatscentrum voor Volksgezondheid;

2. Het informatiesysteem voor het toezicht op de volksgezondheid, dat de bestaande informatiesystemen voor overdraagbare en niet-overdraagbare ziekten in Spanje moet uitbreiden, verbeteren en integreren;

3. Voltooiing van het ziekenhuis van Melilla en bouw van het nieuwe gebouw van het Nationaal Dosimetriecentrum;

4. Vergroting van de capaciteit van het testlaboratorium voor individuele beschermingsmiddelen in het Nationaal Centrum voor beschermingsmiddelen;

5. Versterking van het nationaal voedselcentrum en het laboratorium voor biotoxines;

6. Technologische investeringen in het Geneesmiddelenbureau en de nationale transplantatieorganisatie;

7. Beoordeling van de prestaties van het nationale gezondheidsstelsel tijdens de pandemie.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 4 (C18.I4) — Opleiding van gezondheidswerkers en middelen om kennis te delen

Deze investering is bedoeld om de vaardigheden en competenties van gezondheidswerkers te versterken, met bijzondere aandacht voor opleiding in verband met de hervormingen en investeringen in deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht. Het is ook gericht op de bevordering van instrumenten om gezondheidswerkers in staat te stellen kennis uit te wisselen om de coördinatie en kwaliteit van de gezondheidszorg te verbeteren, onder meer op prioritaire gebieden die onder deze component vallen.

De investering heeft betrekking op vier gebieden:

- Permanente opleiding op de volgende gebieden: gebruik van gezondheidstechnologieën en informatiesystemen, toezicht op de volksgezondheid en epidemiologie, patiënt- en beroepsveiligheid, rationeel gebruik van diagnostische en therapeutische middelen, vroegtijdige opsporing van kanker, geestelijke gezondheid, milieugezondheid, risicopreventie, vroegtijdige opsporing van gendergeweld, vroegtijdige opsporing van

kindermisbruik, bio-ethiek, biologische zorg, klinische communicatie, empirisch onderbouwde geneeskunde, teamwerk, onderzoeksmethoden, ontwikkeling van managementvaardigheden van degenen die verantwoordelijk zijn voor gezondheidscentra, opleiding van begeleiders van gespecialiseerde gezondheidsopleidingen en opleiding voor beoordelaars van permanente educatie.

- De invoering van een systeem voor de beoordeling en erkenning van de niet-gereglementeerde vaardigheden die de beroepsbeoefenaars van het nationale gezondheidsstelsel hebben verworven;
- Samenwerkingsinstrumenten om het hoofd te bieden aan zeer complexe omstandigheden.
- Ontwikkeling van een geautomatiseerd kartering om gedeelde middelen en diensten voor vroegtijdige zorg en genomica in Spanje te visualiseren.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 5 (C18.I5) — Plan om de consumptie van geneesmiddelen te rationaliseren en duurzaamheid te bevorderen

Deze investering bestaat uit de uitvoering van een plan om het gebruik van geneesmiddelen en medische hulpmiddelen te rationaliseren. Het plan is gericht op de verwezenlijking van de volgende doelstellingen:

- medische producten alleen te gebruiken wanneer zij noodzakelijk zijn en, indien zij worden gebruikt, de producten te gebruiken die het meest kosteneffectief zijn;
- vermindering van polyfarmacie (meer dan vijf geneesmiddelen) en onnodig gebruik van geneesmiddelen;
- de klinische onzekerheid in verband met nieuwe geneesmiddelen verminderen door de wetenschappelijke kennis te vergroten, de beschikbare informatie te verbeteren en de financiële onzekerheid te verminderen.

Het plan omvat de oprichting of verdere ontwikkeling van drie systemen om de evaluatie van geneesmiddelen en gezondheidstechnologieën in Spanje te verbeteren:

1. Oprichting van het netwerk voor de evaluatie van geneesmiddelen in het nationale gezondheidsstelsel: Er wordt een technologisch platform ontwikkeld voor het beheer en de uitwisseling van de verslagen over de beoordeling en de positie van geneesmiddelen (waarin de toegevoegde waarde van nieuwe geneesmiddelen wordt geanalyseerd op basis van de kosteneffectiviteit ervan) in de verschillende stadia van ontwikkeling.
2. Uitbreiding van het systeem voor geneesmiddelen met hoge impact (VALTERMED). Dit instrument is gebaseerd op een register van administratieve, klinische en therapeutische gegevens om de initiële status en ontwikkeling van patiënten na het begin van de farmacologische behandeling te volgen en te analyseren. Het doel van dit nieuwe instrument wordt geïntegreerd in de informatiesystemen van de autonome gemeenschappen en bevat informatie over het effect van medicatie op de levenskwaliteit van patiënten.
3. Oprichting van het Spaanse netwerk van gezondheidstechnologieën en zorg (REDETS). Dit netwerk speelt een sleutelrol bij het verstrekken van wetenschappelijk en technisch advies voor de besluitvorming over de integratie van gezondheidstechnologieën en -diensten in de overheidsfinanciering. Het technologische platform maakt het mogelijk om de verschillende REDETS-producten in hun verschillende ontwikkelingsstadia te beheren en te delen onder

de agentschappen/eenheden van het netwerk, en om toe te zien op de naleving van de voor elk van de fasen vastgestelde termijnen.

De investering omvat projecten die verband houden met: de bevordering van het gebruik van generieke en biosimilaire geneesmiddelen, de ontwikkeling en modernisering van orthopedische en prothetische diensten en producten, de opleiding van gezondheidswerkers op het gebied van rationeel gebruik van geneesmiddelen en oplossingen om innovaties in geneesmiddelen te stimuleren.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 6 (C18.I6) — Gezondheidsgegevensmeer

Deze investering bestaat uit het creëren van een gezondheidsdatanmeer, dat informatie verzamelt van verschillende informatiesystemen, waaronder regionale systemen, met als doel grootschalige gegevensanalyse in realtime te vergemakkelijken ter ondersteuning en verbetering van diagnostiek en behandeling, identificatie van risicofactoren, trendanalyse, vaststelling van patronen, voorspelling van gezondheidsrisicosituaties en programmering van middelen om deze aan te pakken, met inbegrip van het gebruik van algoritmen voor kunstmatige intelligentie, en nieuwe schaalbare systeemarchitecturen en nieuwe instrumenten voor de verwerking en identificatie van modellen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
273	C18.R1.	M	Actieplan voor eerstelijnszorg en gemeenschapszorg	Goedkeuring door de Interterritoriale Consejo				Q4.	2021	Het voornaamste doel van het actieplan is de eerstelijnszorg in het nationale gezondheidsstelsel te versterken om betere antwoorden te bieden op nieuwe gezondheidsproblemen, de individuele ervaring met zorg voor iedereen te verbeteren, ziekten te voorkomen en de capaciteit van eerstelijnszorg om gezondheidsproblemen op te lossen, te vergroten.
274	C18.R2.	M	Goedkeuring van de Spaanse volksgezondheidsstrategie	Goedkeuring door de Interterritoriale Sanidad Consejo				Q2.	2022	In de volksgezondheidsstrategie worden de strategische richtsnoeren voor volksgezondheidsacties in heel Spanje vastgesteld. Het doel van de strategie is de gezondheid van de Spaanse bevolking te verbeteren door de essentiële lijnen en prioriteiten vast te stellen die alle gezondheidsinstanties in acht moeten nemen bij hun beleid ter bevordering, preventie en bescherming van de volksgezondheid, bij acties op doelgroepen, bij het informeren van burgers, bij het opleiden van vakmensen en bij het inspelen op hun behoeften. De strategie zorgt ervoor dat in al het overheidsbeleid rekening wordt gehouden met de volksgezondheid en gelijke toegang tot gezondheidszorg en bevordert de intersectorale actie op dit gebied. Het heeft een looptijd van vijf jaar, met om de twee jaar tussentijdse evaluaties waarin de mate van uitvoering wordt geanalyseerd. Het omvat maatregelen en acties met betrekking tot alle volksgezondheidsgebieden die gedurende de looptijd van de strategie worden uitgevoerd in het beleid, de plannen en de programma's van alle gezondheidsinstanties in Spanje, binnen de in de strategie vastgestelde termijnen.
275	C18.R3.	M	Wet inzake rechtvaardigheid, universaliteit en cohesie van het nationale gezondheidsstelsel	Inwerkingtreding van de wet				Q4.	2023	De doelstellingen van de wet en de bouwstenen zijn: Te zorgen voor toegang tot gezondheidszorg voor iedereen, patiëntenvertegenwoordigers te integreren in de bestuursorganen van het Spaanse nationale gezondheidsstelsel, het gebruik van nieuwe bijdragen te beperken, de definitie van sociale en gezondheidsvoordelen in de portefeuille van het nationale gezondheidsstelsel te wijzigen, te zorgen voor coördinatie tussen gezondheids- en sociale autoriteiten, een effectbeoordeling in te voeren voor alle wijzigingen in de regelgeving op dit gebied en, ten slotte, het gebruik van geneesmiddelen in het nationale gezondheidsstelsel te hervormen. Deze wet gaat vergezeld van een diepgaande effectbeoordeling, die ook openbaar wordt gemaakt, waarbij ook de effecten ervan op de houdbaarheid van de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										overheidsfinanciën op lange termijn worden onderzocht.
276	C18.R4.	M	Wet inzake het kaderstatuut voor statutair personeel van de gezondheidszorg.	Inwerkingtreding van de wetswijziging				Q4.	2023	Het kaderstatuut is de basisnorm die de toegang tot de status van gezondheidsambtenaar regelt en de terbeschikkingstelling van posten, bevordering en mobiliteit en arbeidsvoorwaarden regelt. Het amendement heeft de volgende doelstellingen: — Tijdelijke contracten beperken. — Zorgen voor de inzet van vakmensen in bepaalde geografische gebieden die niet voldoende worden bediend door middel van stimuleringsmaatregelen. Verbetering van het milieu en de arbeidsomstandigheden door middel van maatregelen die bijdragen tot de professionele ontwikkeling en het behoud van talent in het Spaanse systeem, met niet alleen verbeteringen in de economische omstandigheden, maar ook door het creëren van mogelijkheden op het gebied van gezondheidszorg, onderwijs en onderzoek. Deze wet gaat vergezeld van een diepgaande effectbeoordeling waarin ook de gevolgen voor de houdbaarheid van de overheidsfinanciën op lange termijn worden onderzocht.
277	C18.R5.	M	Wet inzake garanties en rationeel gebruik van medische producten	Inwerkingtreding van de wet				Q4.	2023	Inwerkingtreding van de wet inzake garanties en rationeel gebruik van medische producten. Enkele van de belangrijkste doelstellingen van deze hervorming van de wetgeving zijn: — het systeem van referentieprijzen wijzigen door elementen in te voeren die de concurrentie vergroten. Consolideren van de distributie op afstand van geneesmiddelen. De medische opslagplaatsen van de sociaal-sanitaire centra te koppelen aan de eerstelijnszorgapotheken. — Opslagplaatsen van geneesmiddelen van socio-sanitaire centra toestaan te worden gekoppeld aan farmaciediensten van primaire zorg. De bevoegdheden op het gebied van de controle op drugsreclame verduidelijken. — De door het Geneesmiddelenbureau toegepaste tarieven wijzigen. — De sanctieprocedure en overtredingen wijzigen en bijwerken. Deze wet gaat vergezeld van een diepgaande effectbeoordeling waarin ook de gevolgen voor de houdbaarheid van de overheidsfinanciën op lange termijn worden onderzocht. Deze wet gaat vergezeld van een diepgaande effectbeoordeling waarin ook de gevolgen voor de houdbaarheid van de overheidsfinanciën op lange termijn worden onderzocht.
278	C18.I1.	M	Goedkeuring van het investeringsplan voor de uitrusting en verdeling van	Goedkeuring door de Interterritoriale				Q4	2021	Goedkeuring door de Consejo Interterritorial van het plan en verdeling van de middelen, met mechanismen voor de toekenning

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			middelen	Sanidad Consejo						van 796 100 000 EUR aan subsidies.
279	C18.I1.	T	Installatie/vernieuwing/uitbreiding van apparatuur	—	Aantal	0	750	Q4.	2023	Ten minste 750 nieuwe apparatuur in bedrijf stellen door middel van vernieuwingen, uitbreidingen of nieuwe installaties in het hele land.
280	C18.I2.	T	Campagnes en acties op het gebied van de volksgezondheid	—	Aantal	0	11	Q4.	2023	Er zijn ten minste 11 verspreidings- of screeningcampagnes op het gebied van de volksgezondheid uitgevoerd op gebieden als: bestrijding van roken, preventie van alcoholgebruik, bevordering van de geestelijke gezondheid, bevordering van gezonde leefomgevingen en levensstijlen, het plan tegen antimicrobiële resistentie en kankerpreventie, met inbegrip van de verspreiding van de Europese code tegen kanker. De campagnes hebben een landelijk karakter. De verspreiding vindt plaats via radio, gedrukte media, internet, direct marketing en acties buitenshuis.
281	C18.I3.	M	Informatiesysteem van het netwerk voor toezicht op de volksgezondheid	Certificaat van inbedrijfstelling				Q4.	2023	Een monitoringsysteem voor de staat en de autonome gemeenschappen (het informatiesysteem van het netwerk voor toezicht op de volksgezondheid) moet operationeel zijn om vroegtijdige waarschuwing en snelle reactie mogelijk te maken, teneinde problemen op te sporen die een gezondheidsrisico kunnen vormen, informatie van de bevoegde autoriteiten te verspreiden en de uitvoering van bestrijdingsmaatregelen te vergemakkelijken.
282	C18.I4.	T	Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg die zijn opgeleid in het kader van plannen voor permanente educatie	—	Aantal	0	90 000	Q4.	2023	Ten minste 90 000 beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg hebben in totaal 360 000 studiepunten voor permanente educatie (LMOE's) voltooid, wat overeenkomt met in totaal 3.6 miljoen uur opleiding in het kader van plannen voor bij- en nascholing die zijn opgesteld in overeenstemming met de prioriteiten die zijn vastgesteld in de definitie van C18.I4. De opleidingen omvatten: Het gebruik van gezondheidstechnologieën en -informatiesystemen, gezondheidstoezicht en epidemiologie, patiënt- en beroepsveiligheid, rationeel gebruik van diagnostische en therapeutische middelen, vroegtijdige opsporing van kanker, geestelijke gezondheid, milieugezondheid, risicopreventie, vroegtijdige opsporing van gendergerelateerd geweld, vroegtijdige opsporing van kindermisbruik, bio-ethiek, klinische communicatie, empirisch onderbouwde geneeskunde, samenwerking met anderen, onderzoeksmethoden, ontwikkeling van de managementcompetenties van beheerders van gezondheidsinstellingen, en opleiding van mentoren in

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										gespecialiseerde gezondheidsopleidingen. Er zijn opleidingen aangeboden in de vorm van klassikale opleidingen, online en gemengd leren en zijn afgerond door gekwalificeerde beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg en beroepsbeoefenaars op het gebied van beroepsopleiding.
283	C18.I5.	M	VALTERMED-systeem en platform voor de beoordeling van gezondheidstechnologieën en -voordelen van het nationale gezondheidsstelsel	Certificaat van inbedrijfstelling				Q4.	2023	Het netwerk tussen het ministerie van Volksgezondheid en de autonome regio's voor de evaluatie van geneesmiddelen is operationeel, het VALTERMED-systeem is operationeel en er is een platform opgericht voor het Spaanse netwerk van agentschappen voor de beoordeling van gezondheidstechnologieën en -voordelen van het nationale gezondheidsstelsel (SNS REDETS).
284	C18.I6.	T	Gezondheidsgegevens meer operationeel	—	Aantal	0	17	Q4.	2023	Een meer van de gezondheidsgegevens is operationeel voor de staat en omvat ten minste 17 autonome regio's of steden met als doel massa-gegevensanalyse voor de identificatie en verbetering van diagnoses en behandelingen mogelijk te maken.

S. COMPONENT 19: DIGITALE VAARDIGHEDEN

De belangrijkste doelstelling van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is het verhogen van het niveau van digitale vaardigheden (basisvaardigheden en geavanceerde vaardigheden) door middel van acties die gericht zijn op verschillende bevolkingsgroepen. De verwerving van deze vaardigheden is van essentieel belang voor Spanje om de kansen te benutten die worden geboden door de toegenomen digitalisering van de economie en de samenleving.

Gerichte acties voor de digitalisering van kmo's vormen een aanvulling op de maatregelen van component 13 van het plan (ondersteuning van kmo's). Acties ter verhoging van het aantal hooggekwalificeerde personen op het gebied van ICT vormen een aanvulling op de acties in component 15 (digitale connectiviteit). Tot slot moeten acties voor de digitalisering van scholen de maatregelen van afdeling 21 (Onderwijs) versterken en het effect van de in component 23 (arbeidsmarkt) geplande acties vergroten.

De component heeft betrekking op landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020) en het vroegtijdig uitvoeren van volwassen publieke investeringsprojecten, het bevorderen van particuliere investeringen ter bevordering van het economisch herstel en het richten van investeringen op de groene en digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C19.R1) — Nationaal plan voor digitale competenties

Deze maatregel bestaat uit een strategisch plan dat tot doel heeft: i) het aanbieden van opleidingen op het gebied van digitale vaardigheden voor de bevolking in het algemeen; ii) het overbruggen van de digitale kloof tussen mannen en vrouwen; iii) het digitaliseren van het onderwijssysteem en het ontwikkelen van digitale leervaardigheden; iv) het aanbieden van digitale vaardigheden voor een betere inzetbaarheid van particuliere werknemers en werklozen, v) ondersteuning van de digitale vaardigheden van werknemers in de overheidssector; vi) de ontwikkeling van digitale vaardigheden in kmo's; en vii) het vergroten van het aantal ICT-specialisten. De investeringen in de component dragen bij tot de verwezenlijking van de doelstellingen van het strategisch plan.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 januari 2021 zijn voltooid.

Investering 1 (C19. I1) — Transversale digitale vaardigheden

Het doel van deze maatregel is de digitale vaardigheden van de bevolking te verbeteren. De maatregel omvat: a) de ontwikkeling van een netwerk van ondersteuningscentra voor opleiding in digitale basisvaardigheden en geavanceerde digitale vaardigheden, b) e-inclusieacties om ouderen mondiger te maken of opleiding voor kwetsbare kinderen te vergemakkelijken, c) diverse bewustmakingscampagnes, d) activiteiten om de digitale capaciteiten van de algemene bevolking te

vergroten, en e) de ontwikkeling van digitale hulpmiddelen voor de verspreiding en het onderwijs van de Spaanse taal. De maatregel bevordert ook de digitale empowerment van vrouwen en bevordert wetenschappelijke en technologische beroepen op school.

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

Investering 2 (C19. I2) — Digitale transformatie van het onderwijs

Het doel van deze maatregel is de toegang tot digitaal leren te verbeteren door het aanbieden van draagbare apparatuur aan ten minste 300 000 leerlingen uit kwetsbare groepen op openbare of door de overheid gesubsidieerde scholen. Het moet ook interactieve digitale systemen (IDS) installeren, actualiseren en onderhouden in ten minste 240 000 klaslokalen in openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen om afstandsonderwijs en blended leren mogelijk te maken. De maatregel ondersteunt ook de voorbereiding of herziening van een digitale strategie in ten minste 22 000 openbare en door de overheid gesubsidieerde schoolcentra, en omvat de digitale opleiding van 700 000 leerkrachten.

Deze maatregel ondersteunt ook de uitvoering van het digitale plan voor beroepsonderwijs en -opleiding. Dit wordt bereikt door middel van een instrument voor digitaal accreditatiebeheer voor beroepsvaardigheden die zijn verworven door werkervaring (die naar verwachting zal dienen voor de accreditatie van 3 500 000 personen), en door de ontwikkeling van digitale instrumenten voor het beheer van beroepsonderwijs en -opleiding voor werk in overeenstemming met de nationale kwalificatiecatalogus en het register van het beroepsleven. Ten slotte ondersteunt de maatregel de ontwikkeling van simulatoren, digitale tweelingen en technologische hubs.

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

Investering 3 (C19. I3) — Digitale vaardigheden voor werk

Het doel van deze maatregel is het versterken van de digitale vaardigheden van werkenden en werklozen — met name jongeren — om hun inzetbaarheid te verbeteren. De opleiding is ook gericht op het openbaar bestuur (onder meer gezondheidswerkers, troepen en zeevarenden in de strijdkrachten en reservisten van speciale beschikbaarheid, personeel dat werkzaam is op het gebied van sociale zekerheid en financiën). Ten slotte ondersteunt de maatregel de digitalisering van kmo's door middel van acties die gericht zijn op specifieke sectoren van de economie en opleiding voor personen die als katalysatoren van verandering kunnen fungeren, met inbegrip van deskundigen en managers van bedrijven.

Het doel van deze investering is om het deel van de beroepsbevolking met zeer beperkte digitale vaardigheden te bereiken. Volgens gegevens van het Nationaal Instituut voor de Statistiek (INE) in 2019 is dit deel van de bevolking goed voor 3,62 % van de totale beroepsbevolking, wat neerkomt op ongeveer 832 600 mensen. Deze maatregel is bedoeld om 60 % van deze groep te bereiken, wat overeenkomt met een doelstelling van iets minder dan 500 000 mensen.

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

Investering 4 (C19. I4) — Digitale beroepsbeoefenaars

Het doel van deze maatregel is het bestaande aanbod van beroepsopleidingen inzake geavanceerde digitale vaardigheden aan te passen en talent op deze gebieden aan te trekken en te behouden. Zij creëert ook open onderwijsmiddelen voor digitaal lesgeven op het gebied van kunstmatige intelligentie en cyberbeveiliging op verschillende niveaus.

De maatregel omvat speciale opleidingen voor ongeveer 20 000 IT-deskundigen, met bijzondere aandacht voor cyberbeveiliging, alsook de financiering van beurzen voor 4 jaar om talent op het gebied van geavanceerde digitale vaardigheden aan te trekken en te behouden.

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

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

Zie de tabel hieronder. De datum van de uitgangswaarde voor alle indicatoren is het begin van de actie, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
285	C19.R1.	M	Goedkeuring van het nationale plan voor digitale competenties door de ministerraad	Referentie van de Raad van Ministers				Q1.	2021	Goedkeuring van het nationale plan voor digitale competenties door de ministerraad. Het plan heeft de volgende doelstellingen: (1) het aanbieden van opleiding op het gebied van digitale vaardigheden voor de bevolking in het algemeen; (2) overbrugging van de digitale kloof tussen mannen en vrouwen; (3) digitalisering van het onderwijssysteem en ontwikkeling van digitale leervaardigheden; (4, 5) het verstrekken van digitale vaardigheden voor een betere inzetbaarheid van werknemers uit de particuliere en de overheidssector; (6) ontwikkeling van digitale vaardigheden in kmo's; en (7) verhoging van het aantal ICT-specialisten, hetgeen niet bindend is voor regio's en lokale entiteiten.
286	C19.I1.	T	Opleiding van burgers op het gebied van digitale vaardigheden.	—	%	0	75	Q4.	2023	Ten minste 75 % van de begroting wordt vastgelegd voor acties in het kader van de investering om burgers op te leiden in digitale vaardigheden.
287	C19.I1.	M	Voltooiing van acties ter versterking van de digitale capaciteiten	Kwalificatie-certificaat van nationale digitale opleidingscentra				Q4.	2024	Opzetten van een nationaal netwerk van digitale vaardigheden (met inbegrip van de hervorming van 1 500 centra voor beroepsopleiding) en uitvoering van bewustmakingscampagnes en communicatieplannen
288	C19.I1.	T	Opleiding van burgers op het gebied van digitale vaardigheden.	—	Aantal	0	2 600 000	Q4.	2025	2 600 000 burgers zijn opgeleid op het gebied van digitale vaardigheden, overeenkomstig de acties in het kader van de maatregel. De opleidingen moeten ten minste 10 ECTS omvatten.
289	C19.I2.	M	Programma om openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen uit te rusten met digitale instrumenten	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q4.	2021	Goedkeuring van het programma om ten minste 240 000 klaslokalen uit te rusten, 700 000 leerkrachten op te leiden en de digitale strategie voor ten minste 22 000 openbare en door de overheid gesubsidieerde schoolcentra op te stellen of te herzien, en in samenwerking met de autonome gemeenschappen 300 000 aangesloten digitale apparaten (laptops, tablets) ter beschikking te stellen op openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen. Het programma is bindend voor de autonome regio's.
290	C19.I2.	M	Voltooiing van acties voor de digitale transformatie van onderwijs	Certificering van de overheid en de regionale overheid				Q3.	2024	Voltooiing van de acties voor de digitale transformatie van het onderwijs, met inbegrip van de certificering van digitale vaardigheden van ten minste 80 % van de 700 000 leerkrachten die zijn opgeleid op het gebied van digitale vaardigheden; en ten minste 22 000 centra hebben steun verleend bij de voorbereiding en herziening van hun digitale strategieën.
291	C19.I2.	T	Levering van verbonden digitale	—	Aantal	0	540 00	Q4.	2025	Voltooiing van de levering van verbonden en interactieve digitale

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			apparaten in openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen om de „digitale kloof" te overbruggen en ten minste 240 000 klaslokalen uit te rusten				0			apparatuur voor ten minste 300 000 leerlingen en apparatuur voor ten minste 240 000 klaslokalen in openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen om de „digitale kloof" te overbruggen. Certificeringen van de nationale en regionale overheden van de aankoop en levering van de apparatuur.
292	C19.I3.	T	Digitale opleiding voor werk	—	Aantal	0	450 000	Q4.	2025	Ten minste 450 000 mensen namen deel aan opleidingen over digitale vaardigheden. Elke opleiding moet ten minste 15 ECTS omvatten.
293	C19.I4.	T	Studiebeursprogramma's voor digitaal talent	—	Aantal	0	300	Q4.	2024	Ten minste 300 begunstigden hebben studiebeursprogramma's toegekend voor het aantrekken en vasthouden van digitaal talent (cumulatief 2021-2024). Elke programma moet ten minste 240 ECTS omvatten.
294	C19.I4.	T	Opleiding van IT-professionals		Aantal	0	18 000	Q4.	2025	Ten minste 18 000 IT-professionals opgeleid in gespecialiseerde cursussen van elk 250 uur.

T. COMPONENT 20: STRATEGISCH PLAN TER BEVORDERING VAN DE BEROEPSOPLEIDING

De component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op de hervorming en modernisering van het stelsel voor beroepsonderwijs en -opleiding (BOO) door het aan te passen aan de veranderingen in de productiesectoren van de economie. Met het oog hierop beoogt de component bij te dragen tot de verbetering van de inzetbaarheid en de arbeidsmobiliteit van werknemers, en door uitbreiding van de productiviteit en het concurrentievermogen.

Bestaande discrepanties tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden worden aangepakt om het evenwicht tussen het onderwijs- en opleidingsniveau van de bevolking en de behoeften van de arbeidsmarkt te verbeteren, met name door bij- en nascholing van laaggeschoolden in de richting van meer intermediaire vaardigheden en omscholing te ondersteunen. Bijzondere aandacht wordt besteed aan technische en digitale vaardigheden, waarbij de kloof tussen mannen en vrouwen wordt aangepakt en de aantrekkelijkheid van programma's voor hoger beroepsonderwijs en -opleiding wordt vergroot om de inschrijving te verbeteren. De component voorziet ook in de erkenning van bestaande vaardigheden, met het oog op de openstelling van de toegang tot nieuwe opleidingsmogelijkheden en nieuwe kwalificaties in een meer geïntegreerd stelsel voor beroepsonderwijs en -opleiding dat zowel mensen in het verplichte onderwijs begeleidt — wat bijdraagt tot het terugdringen van voortijdig schoolverlaten — als gedurende het hele beroepsleven.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen in verband met het terugdringen van voortijdig schoolverlaten (landspecifieke aanbeveling 2 2019); de samenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven intensiveren om het aanbod van voor de arbeidsmarkt relevante vaardigheden en kwalificaties te verbeteren, met name voor informatie- en communicatietechnologieën (landspecifieke aanbeveling 2 2019); de werkgelegenheid ondersteunen door middel van maatregelen om banen te behouden, effectieve stimulansen voor werving en ontwikkeling van vaardigheden (landspecifieke aanbeveling 2 2020); verbetering van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C20.R1) — Plan voor de modernisering van de beroepsopleiding

Deze hervorming bestaat uit de goedkeuring en uitvoering van het plan voor de modernisering van de beroepsopleiding. Het plan werd op 22 juli 2020 gepresenteerd. Doel is ervoor te zorgen dat het stelsel van beroepsopleiding (BOO) aansluit op een arbeidsmarkt waarvoor een middelhoge kwalificatie vereist is, zodat wordt voorzien in de behoeften van de productiesector (met name technici/senior technici) en ervoor wordt gezorgd dat beroepsopleiding en kwalificaties de vooruitzichten op inzetbaarheid verbeteren. Beroepsopleiding wordt daarin genoemd als een essentieel element om de economische en sociale dynamiek in de nasleep van de pandemie te stimuleren.

Het plan is gericht op het opzetten van één geïntegreerd stelsel voor beroepsonderwijs en -opleiding dat opleiding en beroepskwalificaties verstrekt aan de gehele bevolking, met inbegrip van studenten in beroepsonderwijs en -opleiding in het onderwijsstelsel en beroepsonderwijs en -opleiding voor werk. BOO beschouwt beroepsonderwijs en -opleiding als een periodiek standaardelement van professionele ontwikkeling voor alle werknemers gedurende hun hele beroepsleven.

Het belangrijkste instrument van het plan is de nationale catalogus van beroepskwalificaties, die moet worden herzien en geactualiseerd, onder meer door de toepassing van de digitale en groene transitie te integreren. Het omvat het ontwerpen van nieuwe beroepsopleidingskwalificaties in alle sectoren, maar met bijzondere aandacht voor de twaalf strategische sectoren waarin de beroepsopleiding wordt versterkt, rekening houdend met de regionale behoeften.

Het plan wordt ten uitvoer gelegd door middel van de goedkeuring van verschillende wetten van koninklijk besluit, die overeenkomen met de vaststelling van nieuwe curricula. In totaal zullen in de periode 2021-2023 naar verwachting in de periode — ongeveer 42 nieuwe graden worden ingevoerd voor middelbare, hogere en gespecialiseerde graden. De hervorming omvat ook een periodieke herziening van de beroepsopleidingsgraden en de opzet van nieuwe beroepsopleidingsgraden die beantwoorden aan de behoeften van de productiesectoren, met bijzondere aandacht voor de sectoren die in het strategisch plan voor beroepsopleiding prioriteit krijgen.

Andere prioritaire onderdelen van het plan zijn onder meer innovatie, toegepast onderzoek, ondernemerschap, digitalisering en duurzaamheid als kernelementen van beroepsopleiding; en bedrijven te beschouwen als een integraal onderdeel van de beroepsopleiding, door publiek-private samenwerking in het systeem te bevorderen, met name door het duale karakter van de beroepsopleiding te bevorderen. Daartoe bouwt hij voort op de gezamenlijke werkzaamheden van ministeries, bedrijven en sociale partners om vast te stellen welke vaardigheden de economie nodig heeft.

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

Hervorming 2 (C20.R2) — Wet tot regeling van het geïntegreerde stelsel voor beroepsonderwijs en -opleiding gekoppeld aan het nationale kwalificatiesysteem

Overeenkomstig de doelstellingen van het plan voor de modernisering van de beroepsopleiding en het kader van het nationale kwalificatiesysteem dient Spanje een wet in te dienen en aan te nemen die het geïntegreerde stelsel van beroepsonderwijs en -opleiding regelt. In de nieuwe wet worden de twee huidige afzonderlijke beroepsopleidingsstelsels, het stelsel van onderwijs en de beroepsopleidingssystemen, in één enkel stelsel geïntegreerd. Het voorziet in een geïntegreerd systeem voor levenslang leren voor de bevolking op elke leeftijd en in een persoonlijke of arbeidssituatie, waarbij aanvullende en cumulatieve cursussen worden aangeboden die tot nieuwe kwalificaties leiden. Zij gaat ook gedurende het hele leven vergezeld van een oriëntatieproces.

In de eerste voorbereidingsfase zal het ministerie van Onderwijs en Beroepsopleiding met instemming van de sociale partners en de regionale regeringen een wetsontwerp hebben opgesteld. De Raad van Ministers zal het wetsontwerp naar verwachting vóór 31 december 2021 goedkeuren en uiterlijk op 30 juni 2022 in het parlement worden aangenomen.

De uiteindelijk goedgekeurde wet, die de twee reeds bestaande stelsels voor beroepsopleiding verenigt, heeft tot doel het stelsel te moderniseren, met name door:

a) de nadruk leggen op bijscholing van laaggeschoolden en hun inzetbaarheid verbeteren;

b) het aanpakken van de discrepantie tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden;
c) actualisering van de nationale catalogus van beroepskwalificaties, aanpassing aan de toekomstige behoeften van de economie, met inbegrip van ondersteuning van de groene en digitale transitie; en
d) het aantrekkelijker maken van programma's voor hoger beroepsonderwijs en -opleiding met het oog op een betere inschrijving.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Investering 1 (C20.I1) — Herscholing en bijscholing van de beroepsbevolking in verband met beroepskwalificaties

Deze investering omvat vier acties die gericht zijn op het in stand houden en verbeteren van de beroepsvaardigheden van de beroepsbevolking gedurende 16 jaar (werkende of werkloze):

a) De beoordeling en formele accreditatie van beroepsvaardigheden die zijn verworven door werkervaring en niet-formele opleiding. Daartoe wordt beoogd de bestaande vaardigheden formeel te erkennen en toegang te bieden tot bij- en nascholing en nieuwe kwalificaties. In totaal investeert het plan in de registratie, evaluatie en accreditatie van 3 000 000 competentie-eenheden gedurende vier jaar.

b) Een D-digitaal modulair aanbod voor werknemers die betrokken zijn bij competentie-eenheden van de nationale catalogus van beroepskwalificaties. De actie is gericht op de werknemers en waarborgt dat ten minste 300 000 werknemers een digitale opleiding krijgen om hun beroep vooruit te helpen en hen in staat te stellen hogere vaardigheden te verwerven.

c) Beroepsopleidingen flexibeler en toegankelijker maken door de oprichting van aulas Mentor ". De actie voorziet in niet-formele opleiding in overeenstemming met de nationale catalogus van beroepskwalificaties voor mensen in plattelandsgebieden of mensen die met ontvolking worden bedreigd. Het doel is om toegang te bieden tot opleidingen op deze gebieden, aangezien niet-formele opleidingen nog steeds een geaccrediteerde opleiding vormen. Er zal bijzondere aandacht worden besteed aan vrouwen met het oog op het scheppen van nieuwe leermogelijkheden, het scheppen van banen en het verbeteren van de lokale economie.

d) Modulaire bij- en omscholingscursussen voor werkenden en werklozen. De actie biedt opleiding aan in opkomende en zich snel ontwikkelende toekomstgerichte vaardigheden die naar verwachting in de toekomst banen zullen opleveren, met inbegrip van de groene transitie, de zorgeconomie en andere strategische sectoren die in het moderniseringsplan worden genoemd. Voorrang wordt gegeven aan de meest kwetsbare groepen die opleidingen aanbieden die gericht zijn op omscholing en bijscholing van ten minste 700 000 werkenden en werklozen.

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

Investering 2 (C20.I2): Digitale transformatie van beroepsopleidingen

Deze investering is bedoeld om beroepsopleidingen om te zetten en te moderniseren om de digitalisering van elke productiesector te ondersteunen, maar geeft ook prioriteit aan milieuduurzaamheid als kerncompetentie. Het omvat vier acties:

a) Digitale en groene opleiding van leerkrachten in beroepsopleidingen, die hen in staat stellen te fungeren als een belangrijke pijler in het opleidingsproces en als hefboom voor de digitale en ecologische transitie die van toepassing is op de respectieve productiesectoren voor beroepsopleiding. De nadruk ligt op het waarborgen van de technische, professionele en pedagogische vaardigheden van leerkrachten om de kwaliteit van het onderwijs- en opleidingsstelsel te ondersteunen.

b) Omzetting van klaslokalen in toegepaste technologieruimten die de werkomgeving recreëren met behulp van technologische hulpmiddelen en studenten in staat stellen technologieën te benaderen die zij later in de bedrijven moeten vinden. De investering moet het mogelijk maken ten minste 600 klaslokalen voor „technologie" op te richten.

c) Het creëren van klaslokalen voor „ondernemerschap" in openbare centra voor beroepsopleiding, die studenten in staat stellen ondernemerschap te begrijpen als een integraal onderdeel van de vakbekwaamheid en een basis leggen voor het starten of starten van een bedrijf. Spanje zorgt ervoor dat de actie na het einde van de faciliteit voor herstel en veerkracht budgettair houdbaar is, onder meer door een beroep te doen op andere bronnen van EU-financiering.

d) Oprichting van een netwerk van 50 expertisecentra om onderzoek en innovatie op het gebied van beroepsopleiding te stimuleren.

Investeringen in klaslokalen voor technologie en ondernemerschap, samen met de kenniscentra die zich richten op onderzoek en innovatie, spelen een belangrijke rol bij de modernisering van het bedrijfsleven, de ondersteuning van de transformatie van de economie en de verbetering van het concurrentievermogen. Bovendien worden zij geacht bij te dragen aan het stimuleren van de oprichting van bedrijven in strategische sectoren en het vergroten van de omvang en productiviteit van kmo's.

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

Investering 3 (C20.I3): Innovatie en internationalisering van beroepsopleidingen

Deze investering is bedoeld om het totale aanbod aan beroepsopleidingen te vergroten door in totaal 135 000 nieuwe plaatsen te creëren (in vergelijking met eind 2020) tot 2024, het aanbod weer in evenwicht te brengen met de behoeften van het bedrijfsleven en doeltreffend te reageren op regionale en lokale lacunes. De nadruk ligt op het voldoen aan de vraag van de arbeidsmarkt naar middelhoge kwalificaties. De territoriale verdeling van de nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding wordt gebaseerd op een behoeftenanalyse en volgt op een discussie met relevante belanghebbenden om ervoor te zorgen dat het aanbod doeltreffend inspeelt op regionale/lokale kloven. Naar verwachting zal hierover overeenstemming worden bereikt in het kader van de sectorale onderwijsconferenties met de autonome regio's.

Om de communicatie in een vreemde taal als essentieel element van beroepsprestaties te bevorderen, wordt tweetaligheid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding als strategische doelstelling bevorderd. De nadruk zal liggen op zowel de lerarenopleiding als de leerlingenopleiding in een vreemde taal als onderdeel van de formatieve cyclus, door omzetting van 3 700 cycli in tweetalig aanbod.

Voorts is de investering gericht op de ontwikkeling van projecten op het gebied van innovatie en kennisoverdracht tussen centra voor beroepsonderwijs en -opleiding en ondernemingen, zodat deze projecten een essentieel onderdeel van het nieuwe beroepsopleidingsmodel kunnen worden. De

investering is ook bedoeld om opleidingscycli op middelhoog en hoog niveau om te zetten in tweetalige cycli, als reactie op de toenemende internationalisering van bedrijven en de globalisering van economieën.

Spanje zorgt ervoor dat de actie na het einde van de faciliteit voor herstel en veerkracht budgettair houdbaar is, onder meer door een beroep te doen op andere bronnen van EU-financiering.

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

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
295	C20.R1.	M	Plan voor de modernisering van de beroepsopleiding en daarmee verband houdende wetten	Publicatie op de website van de MEFP en presentatie door de premier				Q4.	2020	Presentatie door de minister-president van het plan voor de modernisering van de beroepsopleiding en publicatie in het Staatsblad van 8 van wetten tot uitvoering van het plan, overeenkomend met 5 gespecialiseerde, 2 middelbare en 1 curricula voor hoger onderwijs
296	C20.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake het geïntegreerde stelsel voor de beroepsopleiding, met als doel de modernisering van het stelsel	Bekendmaking in het Publicatieblad				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de wet inzake het geïntegreerde stelsel voor de beroepsopleiding, met als doel het systeem te moderniseren. De wet moet de twee reeds bestaande stelsels voor beroepsopleiding eenvormig maken en moderniseren door: de nadruk leggen op bijscholing van laaggeschoolden en hun inzetbaarheid verbeteren; het aanpakken van discrepanties tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden; de nationale catalogus van beroepskwalificaties te actualiseren en aan te passen aan de toekomstige behoeften van de economie, met inbegrip van de ondersteuning van de groene en digitale transitie; vergroting van de aantrekkelijkheid van programma's voor hoger beroepsonderwijs en -opleiding met het oog op een betere inschrijving.
297	C20.I1.	T	Nieuwe competentiecomponenten van de nationale catalogus van beroepskwalificaties	—	Aantal	0	3 000 000	Q4.	2024	Registratie, evaluatie en accreditatie van 3 000 000 kenniseenheden van de nationale catalogus van beroepskwalificaties die zijn verworven door werkervaring en niet-formele opleidingsroutes.
298	C20.I1.	T	Modulaire opleidingen voor bij- en omscholing van werkenden en werklozen	—	Aantal	0	1 000 000	Q4.	2024	Het aanbieden van een modulaire digitale opleiding voor bij- en omscholing (waarvan ten minste 300 000 werknemers zijn opgeleid) en van een modulaire opleiding gericht op om- en bijscholing van werkenden en werklozen (ten minste 700 000 personen opgeleid).
299	C20.I2.	T	Expertisecentra en innovatiecentra op het gebied van beroepsopleiding	—	Aantal	0	50	Q4.	2024	Oprichting van ten minste 50 centra voor uitmuntendheid en innovatie op het gebied van beroepsopleiding
300	C20.I3.	T	Ten minste 50 000 nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020.	—	Aantal	934 204	984 204	Q4.	2022	Cumulatieve creatie van ten minste 50 000 nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020. De territoriale spreiding van de nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding moet gebaseerd zijn op een behoeftenanalyse en een discussie met relevante belanghebbenden volgen om ervoor te zorgen dat het aanbod doeltreffend inspeelt op regionale/lokale kloven. Datum van de

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										uitgangswaarde: 31 december 2020.
301	C20.I3.	T	Tweetalige beroepsopleidingscycli	—	Aantal	0	3 700	Q4.	2024	Ten minste 3 700 beroepsopleidingscycli (middelbaar en hoog) omgezet in tweetalig aanbod
302	C20.I3.	T	Nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020	—	Aantal	934 204	1 069 204	Q4.	2024	Ten minste 135 000 nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2020.

U. COMPONENT 21: MODERNISERING EN DIGITALISERING VAN HET ONDERWIJS, INCLUSIEF VOORSCHOOLS ONDERWIJS 0-3

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op modernisering van het onderwijsstelsel en verbetering van de onderwijsinfrastructuur. Het is gericht op een flexibeler en inclusiever systeem dat beter is afgestemd op de behoeften van elke leerling en de invoering van nieuwe onderwijs- en leertechnieken, met inbegrip van digitale technieken. De belangrijkste doelstellingen in elk onderwijsstadium zijn:

a) Opvang en onderwijs voor jonge kinderen De component heeft tot doel de deelname aan OOJK geleidelijk te verhogen door prioriteit te geven aan de beschikbaarstelling van nieuwe openbare plaatsen voor kinderen in gebieden met een hoger risico op armoede of sociale uitsluiting en plattelandsgebieden. De nadruk ligt op kinderen van 0 tot 3 jaar en er wordt aandacht besteed aan zowel toegang als betaalbaarheid, om met name de integratie van vrouwen op de arbeidsmarkt te bevorderen en de basis te leggen voor het verbeteren van de onderwijsresultaten en het voorkomen van voortijdig schoolverlaten in latere stadia.
b) Lager en middelbaar onderwijs. De component is gericht op het verbeteren van de onderwijsresultaten door het terugdringen van voortijdig schoolverlaten en hoge herhalingspercentages, door extra steun voor ondermaatse leerlingen, en de ontwikkeling van een nieuw curriculum voor sleutelcompetenties (met inbegrip van digitale vaardigheden) in het verplichte basis- en middelbaar onderwijs en het baccalaureaat.
c) Universitair systeem. De component heeft tot doel het universitaire stelsel te moderniseren door de organisatie van universitaire opleidingen aan te passen aan de huidige maatschappelijke behoeften, de arbeidsmarktrelevantie van het hoger onderwijs te verbeteren en de technologische transformatie te ondersteunen. Het doel is ook de toegang tot en de betaalbaarheid van het hoger onderwijs te verbeteren.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen in verband met het terugdringen van voortijdig schoolverlaten en het verbeteren van de onderwijsresultaten, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbevelingen 2 2019) en het verbeteren van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020). Het draagt ook bij tot het opvolgen van eerdere landenspecifieke aanbevelingen in verband met betere ondersteuning van de opleiding van studenten en leerkrachten, en tot een betere ondersteuning van gezinnen (landspecifieke aanbevelingen 2 2019), met inbegrip van de toegang tot hoogwaardige kinderopvang.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C21.R1) — Nieuwe organieke onderwijswet

Deze hervorming stimuleert de goedkeuring van een nieuwe wet inzake onderwijs voor jonge kinderen, verplicht basis- en secundair onderwijs en baccalaureaat. Het legt de basis voor het vergroten van de onderwijs- en opleidingsmogelijkheden voor de gehele bevolking, onder meer

door de onderwijsresultaten te verbeteren en problemen vroegtijdig op te sporen en de autonomie van scholen te versterken. Het accent ligt op het verminderen van segregatie op basis van de achtergrond van studenten en het verbeteren van de inclusieve capaciteit van het systeem. Bovendien is het de bedoeling de digitale competenties op alle onderwijsniveaus te versterken en zo in te spelen op de steeds digitalere economie. Op 29 december 2020 is een nieuwe wet (LOMLOE) aangenomen.

De ontwikkeling van de onderwijswetgeving moet gestalte krijgen door middel van:

a) de regulering van een nieuw op competenties gebaseerd curriculum;
b) evaluatie, met name de algemene evaluatie van het onderwijssysteem en de diagnostische evaluaties;
c) de ontwikkeling van het beroep van leraar; en
d) de reglementering van de erkenning en validering van buitenlandse niet-universitaire certificaten en studies.

Daartoe legt zij de basis voor de hervorming van 2 en de verschillende investeringen die in de component zijn opgenomen.

Ten slotte wordt verwacht dat de hervorming de integratie van leerlingen in het bijzonder onderwijs in reguliere scholen zal bevorderen, en zal zij vergezeld gaan van een 10-jarig voortschrijdend plan dat met regionale autoriteiten wordt overeengekomen en aanvullende middelen ter beschikking stelt om scholen met leerlingen met bijzondere behoeften te ondersteunen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op woensdag 31 maart 2021 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C21.R2) — Een nieuw leerplanmodel voor sleutelcompetenties, fundamenteel leren en inclusieve academische planning

Op basis van de goedkeuring van de nieuwe onderwijswet (LOMLOE) waarnaar wordt verwezen in de hervorming van 1, omvat deze hervorming de goedkeuring van wetsbesluiten inzake minimumeisen voor lager, verplicht middelbaar onderwijs en baccalaureaat. Het omvat ook de invoering van methodologische richtsnoeren voor onderwijzen en leren op basis van een competentiegericht curriculum, en de opname van „zachte vaardigheden", rekening houdend met de aanbeveling van de Raad van 2018 mei 22 inzake sleutelcompetenties voor een leven lang leren. De wetsbesluiten bevatten een evaluatiekader dat is ontwikkeld in samenhang met het curriculum en gericht is op het niveau van verwerving van de competenties en op de beoordeling van de maatregelen die de voortgang van de studenten bevorderen. Het doel is een flexibeler en opener onderwijsmodel te ontwikkelen dat diepgaand leren bevordert door samenwerkingsmethoden toe te passen en bij te dragen tot betere onderwijsresultaten. In het nieuwe leerplan wordt aandacht besteed aan onderwijs voor duurzame ontwikkeling en burgerschap. De ontwikkeling van digitale competenties wordt op alle niveaus opgenomen, zowel via specifieke inhoud als vanuit een transversaal perspectief.

Bij deze hervorming nemen ten minste 100 externe deskundigen deel aan de uitwerking van het curriculum van de gebieden en onderwerpen van de onderwijsfasen en van de evaluatiekaders, die de basis zullen vormen voor de opstelling van de koninklijke besluiten van het nieuwe leerplan en het gemeenschappelijk evaluatiekader.

De hervorming omvat ook de voorbereiding van ondersteunend, begeleidings- en lesmateriaal, alsmede opleiding voor leerkrachten om ervoor te zorgen dat zij het nieuwe leerplan daadwerkelijk kunnen uitvoeren. Het materiaal wordt online gepubliceerd ten behoeve van alle leerkrachten,

samen met de verspreiding van goede praktijken. Ten minste 4 000 beroepsbeoefenaren voltooien een opleiding voor de toepassing van het nieuwe leerplan.

Het ontwerp en de uitvoering van de hervorming worden uitgevoerd in overleg met de adviesorganen en deskundigen op onderwijsgebied en met de autonome gemeenschappen.

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

Hervorming 3 (C21.R3) — Uitgebreide hervorming van het universitaire stelsel

De hervorming is gericht op nieuwe wetgeving inzake het universitair stelsel, gericht op een alomvattende hervorming van het stelsel op basis van vier hoofddoelstellingen:

a) Bevordering van de toegang tot hoger onderwijs. De beurzen worden verhoogd met inachtneming van sociaaleconomische omstandigheden en gelijke kansen worden gewaarborgd door de beurzen voor studenten met een handicap te verbeteren. Het beurzenstelsel is in 2020 hervormd, maar zal in 2021 en 2022 verder worden ontwikkeld. Ook worden de overheidsbijdragen aan universiteiten verlaagd, onder meer door drempels vast te stellen en grote regionale verschillen te verkleinen.

b) Goedkeuring van de organisatie van universitaire cursussen. Er wordt een wetsbesluit aangenomen om de organisatie van universitaire opleidingen te hervormen en de kwaliteit en de relevantie ervan voor de arbeidsmarkt te waarborgen. Daartoe wordt de universitaire samenwerking met het bedrijfsleven in het tertiair onderwijs bevorderd door het reguleren van dubbele bachelor- en masterdiploma's, met inbegrip van opleidingsprogramma's in ondernemingen die onder toezicht van universiteiten staan. Overeenkomstig de doelstellingen van de Europese onderwijsruimte wordt de automatische erkenning van diploma's gewaarborgd. Ook de controle-, follow-up- en accrediteringsprocessen voor niet-formeel of semi-persoonlijk onderwijs worden versterkt, waarbij kwaliteitsborging van het aanbod van universitair onderwijs en vermindering van de bureaucratie in de betrokken procedures worden gecombineerd. Ook innovatief onderwijs moet worden bevorderd.

c) Zorgen voor goed bestuur van universitaire instellingen en bevorderen van onderzoek, overdracht en mobiliteit van onderwijzend en onderzoekspersoneel. Doel is de doeltreffendheid, efficiëntie en autonomie van de universiteiten bij het dagelijks bestuur van universiteiten te waarborgen, de participatie van belanghebbenden in het bestuur te vergroten en transparantie en verantwoordingsplicht te bevorderen. Het zorgt er ook voor dat universiteiten worden uitgerust met hooggekwalificeerde leerkrachten, dat de onderwijscarrière voorspelbaarder is en dat het verband tussen onderwijs en onderzoek wordt versterkt.

d) Waarborging van de kwaliteit van de universitaire instellingen. Er wordt een wet aangenomen waarin academische kwaliteitscriteria worden vastgesteld voor de oprichting, erkenning, erkenning en accreditatie van universiteiten en aanverwante centra, met inbegrip van afstands- en semi-factouniversiteiten. Het doel is dat universiteiten over een minimaal formatief academisch aanbod beschikken, waarbij de mogelijkheid van specialisatie van de universiteiten wordt gewaarborgd; een minimumaantal bachelorstudenten; ten minste 5 % van hun begroting besteden aan onderzoeksprogramma's; en beschikken over interne kwaliteitsborgingssystemen.

Daartoe wordt bij de hervorming rekening gehouden met de aanbevelingen van de Conferentie van Spaanse universiteitsrectoren (CRUE). Het draagt bij tot het vergroten van de

arbeidsmarktrelevantie van het hoger onderwijs, onder meer door samenwerking met bedrijven te bevorderen en prestatiegerelateerde financieringsmodellen in openbare universiteiten in te voeren.

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

Investering 1 (C21.I1) — Bevordering van voor- en vroegschoolse educatie en opvang (OOJK)

In het kader van deze maatregel investeert Spanje in de bouw van nieuwe OOJK-faciliteiten, de renovatie en renovatie van bestaande gebouwen en uitrusting voor de bouw van ten minste 60 000 nieuwe openbare voorzieningen voor voor- en vroegschoolse educatie en opvang voor kinderen jonger dan 3 jaar. De nadruk ligt op betaalbare openbare plaatsen voor kinderen in gebieden met een hoger risico op armoede of sociale uitsluiting en plattelandsgebieden, met name voor de leeftijdsgroep 1-2 jaar. De gebouwen zijn eigendom van de regionale of lokale autoriteiten, of van het ministerie van Onderwijs en Beroepsopleiding in het geval van Ceuta en Melilla.

De investering zal naar verwachting ook de exploitatiekosten dekken, met inbegrip van de salarissen van leerkrachten tijdens de uitrol van de investering om regionale en lokale overheden te stimuleren voor maximaal 40 000 nieuwe onderwijsplaatsen. Spanje zorgt ervoor dat de actie na het einde van de faciliteit voor herstel en veerkracht budgettair houdbaar is, onder meer door een beroep te doen op andere bronnen van EU-financiering.

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

Investering 2 (C21.I2): Programma voor oriëntatie, vooruitgang en verrijking van het onderwijs („PROA +”)

Om laagpresterende leerlingen ondersteuning en begeleiding te bieden en zowel het percentage voortijdige schoolverlaters als het percentage voortijdige schoolverlaters terug te dringen, investeert Spanje in de uitbreiding van het bestaande programma voor oriëntatie, vooruitgang en verrijking van het onderwijs (PROA +).

Dit programma is gericht op activiteiten die de minimumonderwijsvoorwaarden voor alle studenten waarborgen, versterkingsmaatregelen invoeren voor degenen die meer leermoeilijkheden hebben, voornamelijk op het gebied van basisvaardigheden, nieuwe vormen van organisatie en management zoeken in het onderwijscentrum, en aanvullende ondersteuning en opleiding voor leerkrachten bieden. Deze activiteiten moeten erop gericht zijn het succes van alle leerlingen op deze scholen te verbeteren.

Het programma is gericht op scholen met een bijzondere onderwijscomplexiteit, ook in plattelandsgebieden, met een aanzienlijk percentage kwetsbare leerlingen die leerproblemen hebben in reguliere klassen. De selectie van de centra wordt uitgevoerd door de onderwijsadministraties. De beoogde scholen bevinden zich met name in gebieden die bestaan uit leerlingen en gezinnen met een lage sociaaleconomische en onderwijsachtergrond. In totaal krijgen ten minste 2 700 scholen steun.

De investering wordt ontwikkeld in samenwerking met de autonome gemeenschappen in het kader van sectorale conferenties, en de territoriale verdeling van de middelen wordt gebaseerd op specifieke criteria die zijn overeengekomen om rekening te houden met de behoeften en bij te dragen tot het verminderen van regionale verschillen.

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

Investering 3 (C21.I3) — Steun voor kwetsbare studenten en gezinnen

Spanje investeert in de oprichting van ten minste 1 000 kwetsbare studentenondersteunings-, begeleidings- en psycho-eenheden in schooldistricten. Het vergemakkelijkt de ondersteuning van leerlingen en hun gezinnen bij het overwinnen van onderwijsbelemmeringen om verzuim en voortijdig schoolverlaten terug te dringen. Samenwerking met verschillende leerkaders (zowel formeel als niet-formeel) wordt ondersteund om de ontwikkeling van essentiële interpersoonlijke, communicatieve en cognitieve vaardigheden te bevorderen. De investering wordt ontwikkeld door middel van territoriale samenwerking met autonome gemeenschappen in het kader van sectorale conferenties, waarin de criteria voor de territoriale verdeling van de middelen worden vastgesteld.

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

Investering 4 (C21.I4) — Opleiding van onderwijzend en onderzoekspersoneel

Deze maatregel omvat investeringen in subsidies aan openbare universiteiten, met als doel de herkwalificatie van het Spaanse universitaire stelsel te bevorderen en de professionele ontwikkeling van het Spaanse onderwijzend personeel te bevorderen, en de mogelijkheid te bieden om pas afgestudeerden in het hoger onderwijs in de toekomst te integreren in het hoger onderwijs. De subsidies dienen ter financiering van postdoctoraal onderzoek dat wordt aangeboden door prestigieuze buitenlandse universiteiten en onderzoekscentra, alsmede aan Spaanse universiteiten en andere overheidsfunctionarissen van het Spaanse stelsel van wetenschap, technologie en innovatie. Daartoe zullen de subsidies naar verwachting bijdragen tot het aantrekken van internationaal talent en het lage percentage internationalisering van Spaanse universiteiten aanpakken.

De subsidies worden verstrekt in het kader van drie verschillende programma's, waarbij specifieke criteria worden toegepast, afhankelijk van de doelgroep, waarbij de nadruk ligt op i) de opleiding van jonge promovendi; beurzen voor universitair docenten — permanente hoogleraren en senioren op het vaste spoor; en iii) subsidies voor het aantrekken van internationaal talent, financiering van postdoctorale opleidingen die worden aangeboden door prestigieuze Spaanse universiteiten en andere overheidsfunctionarissen van het Spaanse stelsel van wetenschap, technologie en innovatie. De programma's duren één tot drie jaar, afhankelijk van het programma en de doelgroep.

Alle subsidies worden in de periode 2021-23 ten uitvoer gelegd ten behoeve van ten minste 2 600 kandidaten. Elke universiteit ontvangt rechtstreeks een begrotingstoewijzing van het ministerie van Universiteiten op basis van objectieve criteria, met inbegrip van het aantal onderwijzend en onderzoekspersoneel, en de resultaten van hun proefschrift. Op basis van sollicitaties worden de kandidaten beoordeeld door een panel van deskundigen met een internationaal prestige dat door elke universiteit wordt benoemd en dat ten minste drie leden en een meerderheid van externe deskundigen telt.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 5 (C21.I5) — Verbetering van de digitale infrastructuur, apparatuur, technologie, onderwijs en evaluatie van universiteiten

Deze investering omvat een aantal maatregelen om de technologische en digitale capaciteiten en vaardigheden van universiteiten te verbeteren. Daartoe behoren investeringen in digitale onderwijsmiddelen en -infrastructuur, zoals netwerken voor de opslag van gegevens in de cloud van servers, cyberveiligheid en klasloktechnologieën voor onlinecursussen; en investeringen in digitale opleiding voor academisch personeel en studenten.

Investeringsacties verbeteren de technologische ontwikkeling en verbeteren de digitale middelen ter ondersteuning van digitale onderwijsdiensten. Er wordt steun verleend aan gecentraliseerde infrastructuur en ICT-diensten, waarbij de nadruk ligt op glasvezelnetwerken en op efficiënte wijze gebruik wordt gemaakt van ICT-diensten op basis van schaalvoordelen en interoperabiliteit. Een belangrijke doelstelling is directe investeringen om de digitale kloof tussen academisch personeel en studenten te verkleinen om de diensten en apparatuur voor onderwijs op afstand te verbeteren. Andere doelstellingen zijn onder meer investeringen in de bevordering van multiuniversitaire digitale-innovatieprojecten, die op grotere schaal kunnen worden uitgebreid en gerepliceerd, en het verlenen van steun aan de nationale universiteit voor afstandsonderwijs (UNED) om de mogelijkheden voor hoger onderwijs in ontvolkte gebieden te vergroten.

Het doel is de ontwikkeling van de „digitale index voor universiteiten" via de website van het ministerie van Universiteiten te volgen en te verspreiden, met als doel de index in 2023 met ten minste 10 % te verhogen voor het gehele universitaire stelsel ten opzichte van 2019. Deze index omvat verschillende dimensies, waaronder beheer (zoals het aantal klaslokalen dat geschikt is voor digitaal onderwijs, het aantal hoogleraren dat digitale systemen gebruikt, het aantal onlineprocedures en het niveau van connectiviteit op campussen, enz.); innovatie (zoals interuniversitaire digitale overeenkomsten, acties voor leeranalyse, multimediaopslagplaatsen, digitale competenties in onderwijzend personeel, gepersonaliseerde routes, enz.); en governance (zoals een digitale-transformatieplan, projectportefeuilles voor digitalisering en opleidingsplannen op het gebied van digitale vaardigheden, enz.).

De vervolginformatie wordt jaarlijks door universiteiten verstrekt door middel van de certificering van hun interne controlegebied.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
303	C21.R1.	M	Inwerkingtreding van de organieke onderwijswet	Bepaling in de wet inzake de inwerkingtreding van de organieke wet				Q1.	2021	De doelstelling van de organieke wet op het onderwijs (LOM LOE) is de totstandbrenging van een nieuw rechtsstelsel dat, volgens de beginselen van kwaliteit, rechtvaardigheid en inclusie, de onderwijs- en opleidingsmogelijkheden van studenten vergroot en bijdraagt tot de verbetering van de onderwijsresultaten.
304	C21.R2.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit minimumonderwijsvereisten voor onderwijs	Bepaling in het koninklijke besluit tot vaststelling van de inwerkingtreding van de koninklijke besluiten				Q1.	2022	Het koninklijk besluit inzake minimale onderwijsvereisten voor basisonderwijs, verplicht secundair onderwijs en baccalaureaat omvat de invoering van methodologische richtsnoeren voor onderwijzen en leren op basis van een competentiegericht curriculum waarin „zachte vaardigheden” zijn opgenomen; een evaluatiekader voor de verwerving van competenties; het ontwerp van een flexibeler en opener model dat diepgaand leren bevordert; en de voorbereiding van lesmateriaal, ondersteuning, begeleiding en opleiding voor leerkrachten om ervoor te zorgen dat zij het nieuwe leerplan doeltreffend kunnen uitvoeren.
305	C21.R2.	M	Materiaal ter begeleiding en ondersteuning van leerkrachten bij de uitvoering van het nieuwe leerplan, en opleiding van professionals	Verstrekte certificaten van gepubliceerd materiaal en opleiding				Q3.	2024	Voltooiing van de voorbereiding van de ondersteunende gids en het lesmateriaal. Al het materiaal wordt online gepubliceerd f voor gebruik door 100 % van de leerkrachten. Ten minste 4 000 leerkrachten moeten een opleiding hebben gevolgd voor de toepassing van het nieuwe leerplan. Ten minste 100 externe deskundigen moeten deelnemen aan de uitwerking van het curriculum van de gebieden en onderwerpen van de onderwijsfasen en van de evaluatiekaders, die de basis zullen vormen voor het opstellen van de koninklijke besluiten van het nieuwe leerplan en het gemeenschappelijk evaluatiekader.
306	C21.R3.	M	Inwerkingtreding van de koninklijke besluiten tot organisatie van de universiteiten	Bepaling in de koninklijke besluiten tot vaststelling van de inwerkingtreding van de koninklijke besluiten				Q3.	2021	De twee koninklijke besluiten tot organisatie van de universiteiten zijn: — koninklijk besluit tot vaststelling van de organisatie van universitaire opleidingen en de procedure ter verzekering van de kwaliteit ervan — Koninklijk Besluit betreffende de regeling voor de oprichting, erkenning, erkenning en erkenning van universiteiten en aanverwante centra. - Koninklijk besluit tot vaststelling van de organisatie van universitaire opleidingen en de wijze van kwaliteitsbewaking — Koninklijk Besluit betreffende de regeling voor de oprichting, erkenning, erkenning en erkenning van de universiteiten en de daaraan verbonden centra.
307	C21.R3.	M	Inwerkingtreding van de organieke wet op het universitair stelsel	Bepaling in de wet inzake de				Q2.	2023	De nieuwe organieke wet ter bevordering van de toegang tot hoger onderwijs, aanpassing van de organisatie van universitaire

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
				inwerkingtreding van de organieke wet						opleidingen, waarborging van goed bestuur van universitaire instellingen en bevordering van onderzoek, overdracht en mobiliteit van onderwijzend en onderzoekspersoneel. De hervorming zal de arbeidsmarktrelevantie van het hoger onderwijs vergroten, met inbegrip van de bevordering van samenwerking met particuliere en derde instellingen en de invoering van prestatiegerichte financiering van openbare universiteiten.
308	C21.I1.	T	Begrotingstoekenning voor de bevordering van de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen		EURO	0	670 990 000	Q4.	2023	Toekenning van begrotingsmiddelen aan regionale/lokale entiteiten ten belope van 670 990 000 EUR voor de bevordering van de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen door het creëren van nieuwe openbare plaatsen.
309	C21.I1.	T	Nieuwe plaatsen voor de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen	—	Aantal	0	60 000	Q4.	2024	Bevordering van de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen door de voltooiing van nieuwe openbare plaatsen (nieuwbouw en/of hervorming/rehabilitatie en uitrusting op ten minste 60 000 plaatsen ten opzichte van eind 2020, en van deze operationele uitgaven voor maximaal 40 000 plaatsen tot 2024).
310	C21.I2.	T	Ondersteuning van scholen in het kader van het PROA ± programma	—	Aantal	0	2 700	Q4.	2024	Ten minste 2 700 door het PROA ± programma ondersteunde scholen in het hele land, overeenkomstig de vereisten van het programma
311	C21.I3.	T	Begeleidings- en begeleidingseenheden voor kwetsbare studenten	—	Aantal	0	1 000	Q4.	2024	Ten minste 1 000 begeleidings- en begeleidingseenheden voor kwetsbare studenten moeten in het hele land operationeel zijn.
312	C21.I4.	T	Beurzen en beurzen voor postdoctorale studenten, assistent-professoren en onderzoekers	—	Aantal	0	2 600	Q4.	2023	Toekenning van beurzen en beurzen voor postdoctorale studenten, assistent-professoren en onderzoekers aan ten minste 2 600 kandidaten. Tot de doelstellingen van deze subsidies behoort de bevordering van de professionele ontwikkeling van het onderwijzend personeel dat in de toekomst in het systeem kan worden geïntegreerd. De subsidies dienen ter financiering van onderzoeksperioden die worden aangeboden door prestigieuze buitenlandse universiteiten en onderzoekscentra, alsmede aan Spaanse universiteiten en andere overheidsfunctionarissen. Daartoe dragen de subsidies bij tot het aantrekken van internationaal talent. De subsidies worden verleend in het kader van drie verschillende programma's, waarbij specifieke criteria worden toegepast, afhankelijk van het doel en de doelgroep, en duren één tot drie jaar, afhankelijk van het programma en de doelgroep.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
313	C21.I5.	M	Verhoging van de „digitale index voor universiteiten”	Publicatie van de index op de website van het ministerie van Universiteiten				Q4.	2023	Verwezenlijking van een verhoging van de „digitale index voor universiteiten” met ten minste 10 % sinds 2019 voor het universitair systeem als geheel, met verschillende looptijddimensies: Beheer, innovatie en overheid. De in aanmerking komende projecten worden gestart met ingang van februari 2020. De „Digital Index for Universities” is een verkorte versie van het „Digital Maturity Model for Universities” (MD4U), een kader van indicatoren die door Crue-TIC (IT-sector van de conferentie van Spaanse universiteiten) worden gebruikt voor haar jaarlijkse enquête om het digitaliseringsniveau van Spaanse universiteiten op het gebied van management, innovatie en bestuur te karakteriseren. De „Digital Index for Universities” is een „dashboard” om de ontwikkeling van het digitale niveau van universiteiten te monitoren. De basis voor het effect van het programma zijn de waarden van het digitaliseringsniveau van het universitair systeem in 2019, met de datum van het basisscenario 31 december 2019.

V. COMPONENT 22: ACTIEPLAN VOOR DE ZORGECONOMIE, VERSTERKING VAN HET BELEID INZAKE GELIJKHEID EN INCLUSIE

De belangrijkste doelstelling van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is de modernisering en versterking van het beleid inzake sociale diensten en sociale inclusie. Het legt bijzondere nadruk op het model voor langdurige zorg (LTC), met als doel te reageren op de toenemende vraag naar verschillende diensten voor langdurige zorg als gevolg van de vergrijzing, innovatie en een op mensen gericht zorgmodel te bevorderen dat gericht is op een deïnstitutionaliseringsstrategie.

Op het gebied van andere sociale diensten en sociale inclusie omvatten de doelstellingen de modernisering en versterking van sociale diensten door het bevorderen van innovatie en nieuwe technologieën om de voorziening op het hele grondgebied te waarborgen, de behoeften beter in kaart te brengen en de kwaliteit ervan te verbeteren. Op het gebied van steun aan gezinnen zijn acties gericht op het verbeteren van de juridische bescherming en materiële ondersteuning (in geld en in natura) van gezinnen, teneinde kinderarmoede terug te dringen. Een ander doel van de component is de modernisering van andere niet op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen om hun beschermings- en activeringsfunctie te verbeteren. Specifieke gerichte acties zijn erop gericht slachtoffers van gendergeweld te ondersteunen, de toegang tot openbare diensten te bevorderen en de capaciteit van het opvangsysteem voor verzoekers om internationale bescherming te verbeteren.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om ervoor te zorgen dat de werkgelegenheids- en sociale diensten over de capaciteit beschikken om doeltreffende steun te verlenen (landspecifieke aanbeveling 2 2019); verbetering van de steun aan gezinnen (landspecifieke aanbeveling 2 2019); de versnippering van het nationale werkloosheidsbijstandsstelsel verminderen en lacunes in de dekking van regionale minimuminkomensregelingen aanpakken (landspecifieke aanbeveling 2 2019); en verbetering van de dekking en toereikendheid van minimuminkomens- en gezinssteunregelingen (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C22.R1) — Versterking van de langdurige zorg en bevordering van een verandering in het model van ondersteuning en langdurige zorg

De hervorming is gericht op een op mensen gericht en op rechten gebaseerd ondersteuningsmodel. Het systeem voor autonome zorg (SAAD) zal naar verwachting worden verbeterd door hervormingen door te voeren die de administratieve procedures vereenvoudigen, de behandeling van aanvragen versnellen en de wachtlijsten voor personen ten laste die niet de diensten waarop zij recht hebben, beperken en de verschillen tussen het grondgebied verkleinen. Het is ook gericht op het verbeteren van de kwaliteit van professionele diensten, het verbeteren van de arbeidsomstandigheden en het vergroten van de dekking van de verschillende soorten financiële

voordelen. Voor de middellange termijn is de hervorming gericht op de uitvoering van een nationale strategie voor de-institutionalisering, een model dat gericht is op gemeenschapszorg die tegemoetkomt aan de behoeften en voorkeuren van mensen die steun nodig hebben, waarbij de kostenefficiëntie wordt gewaarborgd en de gezinnen die voor hen zorgen, worden ondersteund.

De basis voor de hervorming van de langdurige zorg wordt gebaseerd op een evaluatie van het SAAD in de loop van 2021 om een diepgaand inzicht te krijgen in de voortgang van het hervormingsproces voor langdurige zorg dat in 2020 van start is gegaan en de gevolgen ervan. De conclusies van deze evaluatie zullen in de eerste helft van 2022 aan de territoriale raad worden voorgelegd.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C22.R2) — Modernisering van openbare sociale diensten en verlening van een nieuw regelgevingskader

De hervorming heeft tot doel het openbare stelsel van sociale diensten te versterken door middel van wetgeving die een minimale gemeenschappelijke dienstenportefeuille en gemeenschappelijke normen garandeert voor de levering ervan op het gehele grondgebied, waarbij de gelijkheid van alle Spanjaarden bij de uitoefening van hun rechten wordt gewaarborgd, zoals bepaald in artikel 149, lid 1, van de Spaanse grondwet. Daartoe draagt het bij tot het verminderen van ongelijkheden en ongelijkheden met betrekking tot het type, het niveau en de kwaliteit van de verleende diensten. Het regelgevingskader wordt overeengekomen met de regio's en lokale ondernemingen en heeft ook betrekking op de organisatie van het openbare stelsel, met inbegrip van de interne coördinatie en coördinatie met andere socialebeschermingsstelsels (onderwijs, gezondheidszorg, justitie, huisvesting en stadsplanning, werkgelegenheid, enz.); de deelname van sociale ondernemingen aan de verlening van sociale diensten; het stelsel van bevoegdheden en financiering. Daarnaast is het gericht op het bevorderen van innovatie, het verbeteren van de vaardigheden van werknemers in de sociale dienstverlening en het opzetten van een nieuw informatiesysteem voor sociale diensten.

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

Hervorming 3 (C22.R3) — goedkeuring van een nieuwe wet inzake de bescherming van gezinnen en de erkenning van hun diversiteit

Er moet een nieuwe wet inzake de bescherming van gezinnen en de erkenning van hun diversiteit worden aangenomen om in te spelen op de demografische en maatschappelijke transformaties die de afgelopen decennia hebben plaatsgevonden. Deze nieuwe wet heeft tot doel de verschillende soorten gezinsstructuren wettelijk te erkennen en de uitkeringen en diensten vast te stellen waarop zij recht hebben, afhankelijk van hun kenmerken en inkomensniveaus. Daartoe omvatten de hervormingen de systematisering, actualisering en verbetering van het rechtskader en de beschermende maatregelen die de Algemene Overheidsdienst voor gezinnen erkent, rekening houdend met hun diversiteit, zowel op het gebied van sociale bescherming (uitkeringen, sociale diensten) als op juridisch gebied (hervormingen in het burgerlijk recht voor bepaalde groepen: ongehuwde paren, gereconstitueerde gezinnen) en economische (belastingen, toelagen, enz.). Zij omvat ook een herziening van de wet op het grote gezin.

Een overkoepelende doelstelling van de hervorming is het terugdringen van kinderarmoede. Daarom moet bijzondere aandacht worden besteed aan het verminderen van ongelijkheden door bescherming te bieden aan gezinnen met bijzondere behoeften of in kwetsbare situaties, zoals eenoudergezinnen of gezinnen die risico lopen op armoede of sociale uitsluiting. Bovendien worden in de wet gemeenschappelijke beginselen en doelstellingen vastgesteld om te zorgen voor

samenhang en complementariteit met ander overheidsbeleid, met inbegrip van belastingen, en om de bescherming op basis van subjectieve rechten te verbeteren.

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

Hervorming 4 (C22.R4) — Hervorming van het opvangstelsel voor migranten en verzoekers om internationale bescherming

Het huidige opvangsysteem voor migranten en verzoekers om internationale bescherming in Spanje wordt versterkt om de capaciteit ervan te verbeteren, het aan te passen aan de bestaande en geraamde toekomstige behoeften en het efficiënter te maken. De nadruk ligt met name op het verkorten van de lange wachttijden en de lage erkenningspercentages voor personen die om internationale bescherming verzoeken. Met een robuuster en beter functionerend systeem zal het beheer van toekomstige migratiecrises naar verwachting soepeler verlopen.

Het opvangbeleid wordt afgestemd op de behoeften van kwetsbare personen en asielzoekers en de integratiedoelstellingen van de EU, waardoor het hele systeem veerkrachtiger wordt. Het bevat ook de hoogte van de voordelen voor basisdiensten voor verzoekers zonder financiële middelen en voor verzoekers met een kwetsbaarder profiel die behoefte hebben aan betere bescherming, met als doel de verstrekking van opvangvoorzieningen in de vorm van financiële voordelen tot een minimum te beperken. Bovendien moet het systeem voor begeleidende diensten en trajecten worden aangepast. Het heeft betrekking op de organisatie van het opvangsysteem vanuit territoriaal oogpunt, gericht op het versnellen van de overname van bevoegdheden door autonome gemeenschappen, zoals vastgesteld in de jurisprudentie, door middel van een aantal proefprojecten. Ten slotte worden de territoriale verspreidingsparameters voor aanvragers in samenwerking met de autonome gemeenschappen overeengekomen.

Met het oog op de tenuitvoerlegging wordt een systeem van indicatoren met elementen als nationaliteit, geslacht, etniciteit, kwetsbaarheid, omstandigheden in het land van herkomst enz. gebruikt in een gewogen formule die een objectieve berekening van de kans op bescherming mogelijk maakt. Tijdens de behandeling van de verzoeken moet het resultaat van de formule de voor de opvang verantwoordelijke autoriteiten in staat stellen verzoekers naar het basis- of verbeterde opvangtraject te leiden. Dit geldt ook voor de overeenkomstige prestaties. Dit maakt de toepassing mogelijk van basisopvangvoorzieningen voor alle asielzoekers en betere opvangvoorzieningen voor personen met een grote kans op erkenning.

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

Hervorming 5 (C22.R5) — Verbetering van het stelsel van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële voordelen van de algemene overheidsdienst

Deze hervorming omvat de goedkeuring van de nieuwe regeling voor het minimuminkomen (MVI) in mei 2020, de invoering van één nationaal stelsel voor niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële uitkeringen en een minimumniveau van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële voordelen voor de meest kwetsbare huishoudens.

Uitgaande van de MVI wordt een plan vastgesteld om het stelsel van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële voordelen van de Algemene Overheidsdienst te reorganiseren en te vereenvoudigen. Het plan is gericht op de integratie en rationalisering van niet op premie- of bijdragebetaling berustende prestaties op basis van de MVI, teneinde de doeltreffendheid en efficiëntie van overheidsmiddelen te verbeteren en deze te richten op kwetsbare personen en mensen die risico lopen op armoede of sociale uitsluiting. De nadruk ligt op het

waarborgen van een passende dekking, afhankelijk van de omstandigheden die tot kwetsbaarheid leiden, en het waarborgen van adequate inkomenssteun, waarmee wordt bijgedragen tot armoedebestrijding. Daartoe houdt zij rekening met de structurele behoeften van huishoudens, met name gezinnen met kinderen en personen met een handicap. Inkomenssteun wordt ook gekoppeld aan het actief zoeken naar werk, teneinde de sociaaleconomische integratie te bevorderen en „armoedevallen" te voorkomen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C22.I1): Plan voor langdurige zorg en ondersteuning: deïnstitutionalisering, uitrusting en technologie

Overeenkomstig de hervorming van 1 van deze component investeert Spanje in zes actiegebieden.

i. In een langetermijnondersteuningsplan waarin de huidige situatie van het zorgbeleid wordt geanalyseerd, met als doel na te gaan of er behoefte is aan verbetering en een voorstel te doen voor de hervorming van de huidige wet inzake persoonlijke autonomie en zorg voor mensen in een afhankelijkheidssituatie. Zij evalueert ook de situatie en lopende projecten in verschillende gebieden;
ii. Een nationale deïnstitutionaliseringsstrategie, met inbegrip van de uitvoering van bewustmakings- en verspreidingscampagnes;
iii. Vier proefprojecten die gericht zijn op het stimuleren van deïnstitutionalisering en het trekken van lessen voor de transformatie van steun en langdurige zorg, onder meer voor ondersteuning en langdurige zorg voor personen met een verstandelijke handicap;
iv. Bouw en renovatie van residentiële, niet-residentiële en dagopvangcentra en investeringsapparatuur om de kwaliteit van de zorgdiensten te verbeteren. Deze investeringsprojecten worden uitgevoerd door de autonome gemeenschappen op basis van een beoordeling van de territoriale behoeften; en ervoor zorgen dat nieuwe en gerenoveerde woonplaatsen in overeenstemming zijn met het VN-Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap.
v. Hervorming van gemeenschapsgeïntegreerde dagopvangcentra, ook in plattelandsgebieden, beheerd door IMSERSO (Instituto de Mayores y Servicios Social, ministerie van Sociale Rechten en Agenda 2030). Elf centra worden hervormd en aangepast aan het nieuwe model voor langdurige zorg dat gericht is op personen met een lichamelijke handicap, wat overeenkomt met 1 209 plaatsen. De investeringen worden ook gericht op innovatieve projecten in dezelfde centra; en
vi. Investeringen in nieuwe technologieën ter verbetering van telecommunicatie zijn gericht op het bevorderen van persoonlijke autonomie, zorgverlening en een inclusieve zorgomgeving. Ten minste 90 % van de personen in het systeem voor autonomie en zorg (SAAD) moet als gevolg van deze investering over een minimumlijst van thuistelecomdiensten beschikken. Dit omvat diensten via de telefoonlijn en met specifieke communicatie- en IT-apparatuur die zich in een zorgcentrum en in de woning van de gebruikers bevindt.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 2 (C22.I2): Plan voor de modernisering van de sociale diensten — technologische transformatie, innovatie, opleiding en versterking van kinderopvang

Overeenkomstig de hervorming van 2 van deze component investeert Spanje in vijf actiegebieden.

i. Nieuwe technologieën om zowel hun doeltreffendheid van sociale diensten (kortere wachttijden) als hun kwaliteit (betere resultaten van sociale interventies) te verbeteren, met inbegrip van de bevordering van geïntegreerde zorg.
ii. Technologische instrumenten voor de verbetering van beheer- en informatiesystemen voor sociale diensten, met inbegrip van een onlineplatform voor het centraliseren van informatie die beschikbaar is bij nationale en regionale overheden. Dit omvat met name de volledige implementatie van het Spaanse informatiesysteem voor sociale diensten (SIESS). Dit nieuwe informatiesysteem zal naar verwachting ook interoperabiliteit met andere systemen mogelijk maken (werkgelegenheid, gezondheid, derde sector). Het omvat ook een online-instrument voor de analyse van projecten die zijn ontwikkeld door organisaties uit de tertiaire sector, voor het beheer van verschillende begrotingsprogramma's met betrekking tot sociale diensten en zorg voor gezinnen, kinderen en bepaalde kwetsbare groepen, en een onlineplatform voor het centraliseren van informatie over zorg die beschikbaar is in het algemene staatsbestuur en de autonome gemeenschappen.
iii. Proefprojecten ter bevordering van innovatie in sociale diensten.
iv. Opleiding van het personeel van de openbare sociale diensten dat betrokken is bij de uitvoering en ondersteuning van het nieuwe model voor langdurige zorg.
v. Verbetering van de residentiële infrastructuur en andere aspecten van kinderopvang- en adolescentenopvangcentra, waarbij beter wordt ingespeeld op emotionele, persoonlijke en educatieve/professionele behoeften.

Het grootste deel van de investering bestaat uit projecten die door regionale overheden worden uitgevoerd voor de technologische transformatie van sociale diensten en voor de modernisering van de infrastructuur en diensten in verband met de bescherming van woningen en pleeggezinnen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 3 (C22.I3): Spanje Toegankelijk landenplan

Spanje investeert in de verbetering van de toegankelijkheid van overheidsdiensten voor personen met een handicap, met bijzondere aandacht voor het verbeteren van de cognitieve toegankelijkheid in de communicatie met overheidsinstanties (met inbegrip van websites) en fysieke toegang tot openbare gebouwen en openbare ruimten; geschiktheid van de fysieke ruimten voor gezondheidsdiensten; toegankelijkheid in onderwijscentra; en huisvesting van het openbaar vervoer, met inbegrip van toegankelijkheid tussen stedelijke en plattelandsgebieden. Aan gemeenten wordt financiële steun verleend voor de uitvoering van werken en de aankoop van uitrusting, met name in plattelandsgebieden. Er wordt ook geïnvesteerd in communicatie- en bewustmakingscampagnes en O & O & I-onderzoeksprojecten op het gebied van cognitieve toegankelijkheid.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 maart 2023 zijn voltooid.

Investering 4 (C22.I4): Plan Spanje beschermt u tegen gendergerelateerd geweld

Spanje investeert in telefoon- en onlinediensten ter ondersteuning van slachtoffers van geweld tegen vrouwen, met inbegrip van slachtoffers van mensenhandel en seksuele uitbuiting. Het omvat 24 uur durende crisiscentra in alle provincies, met inbegrip van Ceuta en Melilla, rekening houdend met uitdagingen in verband met anonimiteit en demografische aspecten. De oprichting van deze centra maakt deel uit van de verbintenis van Spanje tot het Verdrag van de Raad van Europa inzake het voorkomen en bestrijden van geweld tegen vrouwen en huiselijk geweld, dat in 2014 voor Spanje is geratificeerd. De investering biedt ook diverse soorten diensten, waaronder juridisch advies, psychologische en emotionele ondersteuning, en ondersteunt de integratie op de arbeidsmarkt. De „tele bijstand" omvat ook de bescherming van slachtoffers, met inbegrip van apparatuur voor het monitoren van maatregelen om afstand te nemen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 5 (C22.I5): Vergroting van de capaciteit en de efficiëntie van het opvangsysteem voor migranten en verzoekers om internationale bescherming

Spanje investeert in de vergroting van de capaciteit van het opvangstelsel door de rechtstreekse deelname van de staat aan de middelen van het opvangnetwerk te vergroten. Dit draagt bij tot een grotere stabiliteit van de huisvesting en de opvangvoorzieningen. De investering omvat een evaluatie van de behoeften van het systeem in de komende drie jaar, steun voor de renovatie en renovatie van bestaande centra en administratieve procedures voor de aankoop, bouw van nieuwe gebouwen en mogelijke renovatie van bestaande gebouwen, waarbij energie-efficiëntie wordt gewaarborgd. Op basis van een beoordeling van goede praktijken bepaalt Spanje ook het beheer van opvangcentra door derden. Tot slot heeft de investering betrekking op de digitalisering van centra en de ontwikkeling van een nieuwe digitale architectuur om het beheer ervan te verbeteren en de toewijzing van plaatsen van verzoekers tussen de autonome gemeenschappen te vergemakkelijken.

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

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
314	C22.R1.	M	Goedkeuring door de Territoriale Raad van de evaluatie van het systeem voor autonome zorg (SAAD).	Publicatie van de evaluatie				Q2.	2022	De evaluatie vindt plaats in de loop van 2021 om een diepgaand inzicht te krijgen in de voortgang van het hervormingsproces voor langdurige zorg dat in 2020 van start is gegaan en de gevolgen ervan. De conclusies van deze evaluatie zullen in de eerste helft van 2022 aan de territoriale raad worden voorgelegd.
315	C22.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet op de sociale diensten en ministeriële regelingen	Bepaling in de wet en in de ministeriële regeling met vermelding van hun inwerkingtreding				Q2	2023	De goedkeuring van de wet op de sociale diensten wordt gevolgd door de vaststelling van de nodige ministeriële regelingen. De wet heeft tot doel het huidige systeem van dienstverlening te verbeteren en de basisvoorwaarden voor de verlening van sociale diensten in Spanje te regelen.
316	C22.R3.	M	Inwerkingtreding van de wet op de gezinsdiversiteit	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2.	2023	De Gezinsdiversiteitswet heeft als doel i) de wettelijke erkenning van de verschillende soorten bestaande gezinsstructuren; de vaststelling van de uitkeringen en diensten waarop zij recht hebben overeenkomstig hun kenmerken en inkomensniveaus; en iii) de vermindering van kinderarmoede, rekening houdend met de bevindingen van een herverdelingseffectbeoordeling.
317	C22.R4.	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshervorming van het opvangstelsel voor migranten en verzoekers om internationale bescherming in Spanje	Bepaling in de volgorde waarin de inwerkingtreding van het bevel wordt vermeld				Q1.	2022	Bij een centraal ministerieel besluit wordt het door het ministerie van Inclusie, Sociale Zekerheid en Migratie vastgestelde opvangstelsel voor migranten en verzoekers om internationale bescherming in Spanje hervormd. De hervorming heeft tot doel nieuwe opvangprocedures voor alle centra in het opvangnetwerk te ontwikkelen en basisopvangvoorzieningen voor alle asielzoekers en betere opvangvoorzieningen voor personen met een grote kans op erkenning te erkennen.
318	C22.R5.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Decreet 20/2020 van 29 mei houdende goedkeuring van het noodzakelijke minimuminkomen	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q2.	2020	Inwerkingtreding van het minimuminkomen (Koninklijk Besluit Lay 20/2020 van 29 mei).
319	C22.R5.	M	Publicatie van het „plan tot reorganisatie en vereenvoudiging van het systeem van niet op premie- of bijdragebetaling	Bekendmaking van het plan in het				Q3.	2022	Goedkeuring van een „plan tot reorganisatie en vereenvoudiging van het systeem van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële voordelen van de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			berustende financiële voordelen van de algemene overheidsdiensten".	Publicatieblad						algemene overheidsdiensten" (bekendmaking in het Publicatieblad). Het plan is erop gericht de niet op premie- of bijdragebetaling berustende uitkeringen te integreren in een inkomensdekkingsinstrument om de doeltreffendheid en efficiëntie van overheidsmiddelen te verbeteren en deze te richten op mensen die risico lopen op kwetsbaarheid of sociale uitsluiting. Dit plan is gericht op een passende dekking van de verschillende omstandigheden die mensen kwetsbaar maken en op de toereikendheid van de inkomenssteun. Daartoe houdt zij rekening met enerzijds structurele behoeften zoals gezinnen met kinderen en mensen met een handicap, en anderzijds houdt zij inkomenssteun in verband met actief zoeken naar werk met het oog op integratie en vermijdt zij „armoedevallen". In het plan worden alle bestaande, niet op premie- of bijdragebetaling berustende bijdragen in aanmerking genomen met het oog op de geleidelijke en geleidelijke integratie ervan in één enkel nationaal systeem om ervoor te zorgen dat de doelstelling van het plan volledig wordt gehaald.
320	C22.R5.	M	Inwerkingtreding van wetgeving tot reorganisatie en vereenvoudiging van het stelsel van niet op premie- of bijdragebetaling berustende prestaties	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding van de wet aangeeft				Q4.	2023	De hervorming moet leiden tot een reorganisatie en vereenvoudiging van het stelsel van niet op premie- of bijdragebetaling berustende uitkeringen. Het doel van de hervorming is om in het dekkingsinstrument dat is opgebouwd rond het stelsel van minimuminkomens (IMV), de belangrijkste niet op premie- of bijdragebetaling berustende prestaties van de algemene overheidsdienst op te nemen, het systeem van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële uitkeringen te reorganiseren en te vereenvoudigen in overeenstemming met de doelstellingen van het „plan tot reorganisatie en vereenvoudiging van het systeem van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële uitkeringen van de algemene overheidsdiensten".
321	C22.I1.	T	Projecten uitgevoerd door het ministerie van Sociale Rechten en Agenda 2030		Aantal	0	4	Q2.	2023	Afronding van 4 proefprojecten inzake gedeïnstitutionaliseerde zorg, waarvan er één gericht is op ondersteuning en zorg voor mensen met een verstandelijke handicap, en hervorming van centra die overeenkomen met ten minste 1 100 plaatsen van IMSERSO.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
322	C22.I1.	T	Thuistelecomdiensten in het systeem voor autonomie en zorg voor afhankelijkheid (SAAD)		%	26	90	Q4.	2023	Ten minste 90 % van de personen in het systeem voor autonomie en zorg voor afhankelijkheid (SAAD) moet gebruik kunnen maken van een minimumlijst van thuistelecomdiensten, met name via telefoonlijnen en met specifieke communicatie- en IT-apparatuur, die zich in een zorgcentrum en in de woning van de gebruikers bevindt. Datum van de uitgangswaarde: 31 maart 2020.
323	C22.I1.	T	Residentiële, niet-residentiële en dagverblijven.		Aantal		22 360	Q4.	2023	Residentiële, niet-residentiële en dagopvangcentra, gerenoveerd en/of gebouwd om 22 360 plaatsen aan te passen aan het nieuwe model voor langdurige zorg
324	C22.I2.	M	Toepassing van specifieke technologische instrumenten ter verbetering van de informatie- en beheerssystemen voor sociale diensten.	Externe evaluatie van alle fasen en de eindresultaten van het project.				Q3.	2023	De ontwikkeling en toepassing van specifieke technologische instrumenten ter verbetering van de informatie- en beheerssystemen van de sociale diensten hebben betrekking op: het Spaanse informatiesysteem voor sociale diensten (SIESS); een online-instrument voor de analyse van projecten die door entiteiten uit de derde sector zijn ontwikkeld; computerhulpmiddelen voor het beheer van verschillende begrotingsprogramma's in verband met sociale diensten en zorg voor het gezin, kinderen en bepaalde kwetsbare groepen; en iv) een onlineplatform om informatie over de in het land beschikbare zorg te centraliseren.
325	C22.I2.	M	Voltooiing van projecten voor de technologische transformatie van sociale diensten en voor de modernisering van de infrastructuur en diensten in verband met de bescherming van woningen en de bevordering van gezinnen	Controle van de met elk van de autonome regio's gesloten overeenkomsten				Q4.	2023	Voltooiing door regionale overheden van de technologische transformatie van sociale diensten die interoperabiliteit mogelijk maken met andere systemen die in wisselwerking staan met sociale diensten (werkgelegenheid, gezondheidszorg, derde sector, modernisering van de infrastructuur en diensten in verband met de bescherming van kinder- en adolescenten in woningen, onder meer door beter tegemoet te komen aan gepersonaliseerde ondersteuningsbehoeften (waaronder emotionele en educatieve/professionele) en pleeggezinnen, voor een totaal budget van ten minste 450 000 000 EUR.
326	C22.I3.	T	Projecten ter verbetering van de toegankelijkheid		Aantal	0	277	Q1.	2023	Voltooiing van ten minste 277 projecten door de regionale overheid en de centrale overheid om de toegankelijkheid te verbeteren en belemmeringen weg te nemen.
327	C22.I4.	T	Centra voor slachtoffers van seksueel geweld.		Aantal	19	52	Q4.	2023	Ten minste één uitgebreid opvangcentrum voor slachtoffers van seksueel geweld operationeel per provincie en één in de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										Spaanse autonome steden Ceuta respectievelijk Melilla. Datum van de uitgangswaarde: 1 februari 2020.
328	C22.I5.	T	Capaciteit van het opvangsysteem voor migranten en verzoekers om internationale bescherming		Aantal	400	6 100	Q4.	2024	De opvangcapaciteit van het opvangsysteem voor asielzoekers van internationale bescherming in de centra van het ministerie van Inclusie, Sociale Zekerheid en Migratie met ten minste 5 700 plaatsen verhogen ten opzichte van 2019. Ten minste 176 000 000 EUR wordt besteed aan de bouw en renovatie van gebouwen om de energie-efficiëntie te waarborgen. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2019.

W. COMPONENT 23: NIEUW OVERHEIDSBELEID VOOR EEN DYNAMISCHE, VEERKRACHTIGE EN INCLUSIEVE ARBEIDSMARKT

De component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op belangrijke structurele uitdagingen op de Spaanse arbeidsmarkt. De belangrijkste doelstellingen ervan zijn het terugdringen van structurele werkloosheid en jeugdwerkloosheid, het terugdringen van het wijdverbreide gebruik van tijdelijke contracten en het corrigeren van dualiteit op de arbeidsmarkt, het verhogen van investeringen in menselijk kapitaal, het moderniseren van de instrumenten voor collectieve onderhandelingen en het vergroten van de doeltreffendheid en efficiëntie van een actief arbeidsmarktbeleid.

De component omvat relevante investeringen die een aanvulling vormen op de investeringen die door de structuurfondsen (met name het Europees Sociaal Fonds) worden gefinancierd en die tot doel hebben het effect van hervormingen op het scheppen van hoogwaardige banen, productiviteitswinsten en het verkleinen van sociale, territoriale en genderkloven te maximaliseren.

Al met al zijn de in de component opgenomen maatregelen erop gericht de reeds lang bestaande uitdagingen op de Spaanse arbeidsmarkt aan te pakken en een reeks ambitieuze en coherente hervormingen voor te stellen, waarvan de meeste tegen eind 2021 moeten worden uitgevoerd. Sommige hervormingsvoorstellen worden momenteel besproken met de sociale partners via een sociaal dialoogproces. Daarom zijn sommige details expliciet opengelaten om voldoende ruimte te laten voor de overeenkomst en de goedkeuring door de sociale partners.

De component heeft betrekking op de landenspecifieke aanbevelingen inzake de overgang naar contracten van onbepaalde duur en inzake aanwervingsstimulansen, openbare diensten voor arbeidsvoorziening, actief arbeidsmarktbeleid en volwasseneneducatie, werkloosheidsbescherming, minimuminkomensregelingen en behoud van banen (landspecifieke aanbevelingen 2 2019 en 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C23.R1) — Regulering van telewerken

Bij deze hervorming wordt een regelgevingskader vastgesteld voor het verrichten van werk op afstand met als doel de bescherming en flexibiliteit van werknemers te verbeteren en tegelijkertijd de bedrijfsproductiviteit in stand te houden. Zij bestaat uit de goedkeuring van twee koninklijke wetsbesluiten:

- Koninklijk wetsbesluit 28/2020 van 22 september voorziet in een regelgevingskader dat de invoering van telewerken in de particuliere sector bevordert en tegelijkertijd de productiviteit van bedrijven in stand houdt en werknemers bescherming en flexibiliteit biedt. Het waarborgt dezelfde arbeidsvoorwaarden voor personen die op afstand en ter plaatse

werken, en het vrijwillige karakter van telewerken, zowel voor de werknemer als voor de werkgever. Het vastgestelde kader begunstigt gemengde vormen van werkzaamheden op afstand en ter plaatse.

- Koninklijk wetsbesluit 29/2020 van 29 september betreffende Telewerk in overheidsdiensten stelt een regelgevingskader vast voor ambtenaren dat de mogelijkheid erkent om dit soort werk op vrijwillige en omkeerbare basis met voorafgaande toestemming te verrichten.

Deze hervorming houdt verband met hervorming 1 in component 11 inzake openbaar bestuur.

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

Hervorming 2 (C23.R2) — Maatregelen om de genderkloof te dichten

Deze hervorming heeft tot doel de loonkloof tussen mannen en vrouwen te dichten. Zij bestaat uit twee verordeningen:

- Koninklijk besluit 901/2020 van 13 oktober regelt de verplichting van werkgevers om gelijkheidsplannen op te stellen en te registreren met het oog op loontransparantie. Alle bedrijven met meer dan 150 werknemers zijn verplicht dergelijke plannen op te stellen en te registreren, en in 2022 zijn alle bedrijven met meer dan 50 werknemers ook verplicht. Het koninklijk besluit beschrijft de procedure voor de onderhandelingen over de plannen, de eisen waaraan de diagnose moet voldoen en de kenmerken van de evaluatie en monitoring ervan.
- Koninklijk besluit 902/2020 van 13 oktober betreffende gelijke beloning voor mannen en vrouwen garandeert het beginsel van loontransparantie om discriminerende situaties op te sporen die het gevolg zijn van onjuiste functiebeoordelingen (d.w.z. lagere beloning voor gelijkwaardig werk). Het decreet omschrijft de situaties waarin arbeid als gelijkwaardig wordt beschouwd. Zij is van kracht sinds april 2021, na de periode van 6 maanden die aan de werkgevers is gegeven om de vereiste uitvoeringsmechanismen op te zetten.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op woensdag 30 juni 2021 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C23.R3) — Regelgeving van het werk van thuisdistributeurs door digitale platforms (riders)

De hervorming heeft tot doel de arbeidsomstandigheden te regelen van de zogenaamde riders, die met behulp van technologische middelen distributieactiviteiten verrichten aan derden. Een koninklijk wetsbesluit garandeert deze werknemers het recht op een eerlijke en gelijke behandeling op het gebied van arbeidsvoorwaarden en het recht op toegang tot sociale bescherming en opleiding, op grond van het wettelijk vermoeden van een arbeidsverhouding tussen de onderneming en de bestuurder. Het stelt ook de wettelijke vertegenwoordiging van werknemers in staat op de hoogte te worden gebracht van de regels in algoritmen en systemen voor kunstmatige intelligentie die van invloed kunnen zijn op de arbeidsomstandigheden, met inbegrip van de toegang tot en het behoud van werkgelegenheid en profilering.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 september 2021 zijn voltooid.

Hervorming 4 (C23.R4) — Vereenvoudiging van contracten: veralgemening van het contract voor onbepaalde tijd, redenen om gebruik te maken van tijdelijke contracten en regulering van de opleiding/leerlingovereenkomst.

Deze hervorming houdt in dat de verordening inzake arbeidsovereenkomsten in het werknemersstatuut (wetsbesluit 2/2015) wordt gewijzigd om het gebruik van tijdelijke contracten als uitsluitend causale oorsprong te regelen en het gebruik van arbeidsovereenkomsten voor onbepaalde tijd te veralgemenen. De hervorming omvat de volgende elementen:

- Vereenvoudiging en reorganisatie van het pakket contracten, met drie hoofdtypes: voor onbepaalde tijd, tijdelijk en opleiding/leerlingplaats. De opzet van de nieuwe soorten overeenkomsten heeft tot doel de geldige redenen voor het gebruik van tijdelijke contracten te beperken, zodat contracten voor onbepaalde tijd de algemene regel worden.
- De herziening van het gebruik van het contract voor opleiding/leerlingplaatsen, teneinde jongeren een passend kader te bieden om tot de arbeidsmarkt toe te treden.
- De versterking van het gebruik van het seizoencontract, een speciaal type contract voor onbepaalde tijd dat voor seizoensactiviteiten wordt gebruikt.
- De hervorming versterkt de controle op het gebruik van deeltijdcontracten om onregelmatige arbeidstijden te voorkomen.
- De intensivering van de strijd tegen arbeidsfraude, onder meer door het sanctiesysteem te actualiseren.

Deze hervorming hangt nauw samen met de hervorming 1 van afdeling 11, die zal leiden tot andere wetswijzigingen in het statuut van overheidspersoneel om het gebruik van tijdelijke arbeidsovereenkomsten in de overheidssector te beperken. Het houdt ook verband met hervorming 6 (flexibiliteits- en stabiliteitsmechanisme) in deze component.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming 5 (C23.R5) — Modernisering van het actieve arbeidsmarktbeleid (AAMB)

Deze hervorming heeft tot doel de uitvoering van het actief arbeidsmarktbeleid in Spanje te moderniseren, rekening houdend met de conclusies van de uitgaventoetsingen van de onafhankelijke begrotingsautoriteit („AIReF"). De hervorming moet uit meerdere elementen bestaan, zoals het ontwikkelen van individuele begeleidingstrajecten, het voorkomen van misbruik in werkgerelateerde opleidingen (zoals stages en opleidingscontracten), het versterken van het systeem voor volwasseneneducatie en de erkenning van competenties, het opzetten van één loket voor jongeren, het verbeteren van de coördinatie tussen werkgelegenheids- en sociale diensten en met de regio's, en het verbeteren van de samenwerking met de particuliere sector.

Deze hervorming zal worden aangevuld met twee andere hervormingen in deze component, namelijk hervorming 7 (stimulansen voor indienstneming) en hervorming 11 (digitalisering van openbare diensten voor arbeidsvoorziening). Sommige elementen van de hervorming (zoals de versterking van het omscholings- en bijstandsprogramma voor oudere werknemers) bieden synergieën met hervorming 2 in component 30 (aanpassing van de effectieve pensioenleeftijd aan de wettelijke pensioenleeftijd).

De hervorming omvat een aantal wetgevingsstappen in 2021 en 2022:

a) Actieplan 2021-2027 ter bestrijding van de jeugdwerkloosheid ter gelegenheid van de uitvoering van de EU-jongerengarantie Plus. Het actieplan omvat een evaluatie van de

stage-/leerlingovereenkomsten en de goedkeuring van een stagestatuut. Deze maatregelen moeten in overeenstemming zijn met het onderwijsbeleid ter bestrijding van voortijdig schoolverlaten (zoals vastgesteld in component 21). De uitvoering van dit element van de maatregel moet uiterlijk op woensdag 30 juni 2021 zijn voltooid.

b) 2021-2024 Spaanse werkgelegenheidsactiveringsstrategie, na een sociaal dialoogproces. De belangrijkste doelstellingen van de nieuwe strategie zijn:
   - Mensgerichte en bedrijfsgerichte aanpak: verwacht wordt dat het ontwerp van actief arbeidsmarktbeleid gericht zal zijn op de specifieke omstandigheden van elke persoon en onderneming.
   - Consistentie met de productietransitie: Actief arbeidsmarktbeleid moet professionele transities in het kader van de overgang van productiemodellen naar een groene en digitale economie mogelijk maken.
   - Resultaatgerichtheid: Verwacht wordt dat het AAMB zal worden beoordeeld, gemonitord en bevorderd om resultaten te behalen.
   - Verbetering van de capaciteiten van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening door middel van hun digitalisering en modernisering.
   - Governance en cohesie van het nationale stelsel voor werkgelegenheid ter verbetering van de coördinatie op nationaal en regionaal niveau en belanghebbenden die betrokken zijn bij actief arbeidsmarktbeleid.

   De uitvoering van dit element van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

c) Hervorming van de arbeidswet, met de volgende doelstellingen: i) versterking van de beleids- en coördinatie-instrumenten van het nationale arbeidssysteem; ii) de hervorming van het actieve arbeidsmarktbeleid; iii) de governance van het systeem te evalueren; iv) versterking van de lokale dimensie van het werkgelegenheidsbeleid; en v) te voldoen aan de vereisten voor de uitvoering van de verschillende maatregelen in het kader van het nationaal plan voor actief werkgelegenheidsbeleid. In dit verband omvatten de belangrijkste elementen van de wetswijzigingen:
   - Versterking van het actieve en passieve werkgelegenheidsbeleid, rekening houdend met de bevoegdheidsverdeling tussen de staat en de autonome gemeenschappen.
   - Versterking van het bemiddelingssysteem en publiek-private partnerschappen.
   - Gemeenschappelijke dienstenportefeuille van het nationale stelsel voor werkgelegenheid.
   - Herziening van het financieringsmodel.
   - Samenwerking met sociale diensten.
   - Lokale en Europese dimensie.
   - Technologische ontwikkeling voor inzetbaarheid.
   - Gebruik van ICT en big data.
   - Verbetering van de inzetbaarheid.

   De uitvoering van dit element van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

<u>Hervorming 6 (C23.R6) — Permanent mechanisme voor interne flexibiliteit, werkstabiliteit en omscholing van werknemers in een overgangsfase.</u>

Deze hervorming heeft tot doel een permanente regeling in het leven te roepen om zich aan te passen aan conjuncturele en structurele schokken, door de opschorting of verkorting van de arbeidstijd te dekken door middel van een plan voor de regulering van de werkgelegenheid dat onder meer vereist is om werknemers te verbeteren of om te scholen in de vaardigheden waarvan is vastgesteld dat zij aan de vraag zijn. De regeling bouwt voort op de ervaring die is opgedaan met de

regelingen voor werktijdverkorting (de zogenaamde „ERTE's") die tijdens de COVID-19-crisis zijn ingezet om banen te behouden tijdens lockdown en andere activiteitsbeperkingen als gevolg van de pandemie.

De hervorming bestaat uit twee nieuwe aanpassingsmechanismen:

- Een economisch stabilisatiemechanisme dat ondernemingen interne flexibiliteit biedt en werknemers stabiliteit biedt bij tijdelijke of cyclische schokken, met bijzondere aandacht voor de opleiding van werknemers.
- Een mechanisme dat de omscholing en bijscholing van werknemers en ondernemingen in transitie ondersteunt om hen te helpen met technologische innovaties of innovaties aan de vraagzijde om te gaan, en dat de vrijwillige mobiliteit van werknemers binnen en tussen bedrijven faciliteert.

De maatregel wordt ten uitvoer gelegd door middel van een wijziging van het werknemersstatuut. Het omvat de oprichting van een tripartiete fonds dat wordt gefinancierd met socialezekerheidsbijdragen van werkgevers en werknemers en wordt aangevuld door de staat. Zij waarborgt de houdbaarheid van de begroting op middellange tot lange termijn, rekening houdend met verschillende opties en scenario's. Over de concrete werking van dit fonds wordt met de sociale partners onderhandeld.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

Hervorming 7 (C23.R7) — Herziening van de aanwervingsprikkels

Het doel van de hervorming is het systeem van stimulansen voor indienstneming te vereenvoudigen en de doeltreffendheid ervan te vergroten door doelgerichter te werk te gaan, door rekening te houden met de uitgaventoetsing door de onafhankelijke begrotingsautoriteit („AIReF"). Het beoogt met name de inzetbaarheid van zeer specifieke groepen met een lage arbeidsparticipatie te verbeteren door hoogwaardige banen en vaste contracten te bevorderen. Het aantal stimulansen wordt verminderd en de vereisten voor begunstigde ondernemingen worden gestandaardiseerd. Er wordt voorzien in een permanente monitoring en evaluatie van het systeem ter stimulering van het aanwerven van personeel.

De hervorming wordt ten uitvoer gelegd door middel van een wijziging van Wet 43/2006. Het houdt nauw verband met andere maatregelen in deze component, zoals hervorming 5 (algemene hervorming van het actieve arbeidsmarktbeleid) en investering 7 (activeringstrajecten voor begunstigden van de minimuminkomensregeling).

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

Hervorming 8 (C23.R8) — Modernisering van collectieve onderhandelingen

Deze hervorming heeft tot doel de werking van collectieve onderhandelingen te verbeteren door de relevante wettelijke voorschriften van het werknemersstatuut (titel III van wetsbesluit 2/2015) te wijzigen naar aanleiding van een proces van sociale dialoog. Daarom zijn de voorgenomen wijzigingen in de regelgeving niet volledig uitgewerkt in het plan. De wijzigingen moeten leiden tot een verbetering van de wettelijke regels inzake collectieve onderhandelingen.

De modernisering van de collectieve onderhandelingen omvat wijzigingen in de onderhandelingsstructuur zelf, met als doel de representativiteit van de onderhandelende partijen te versterken, de inhoud van de dialoog te verrijken en de rechtszekerheid bij de uitvoering en de

gevolgen ervan te vergroten. Wijzigingen mogen niet leiden tot onevenredige belemmeringen voor ondernemingen om zich aan de cyclus aan te passen en in te spelen op productiviteitsontwikkelingen.

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

Hervorming 9 (C23.R9) — Modernisering van onderaannemingsactiviteiten

Deze hervorming heeft tot doel de arbeidsomstandigheden en de rechten van personen die werkzaam zijn in onderaannemers te verbeteren door artikel 42 van het werknemersstatuut (Wetsbesluit 2/2015) te wijzigen om ervoor te zorgen dat het correct wordt gebruikt in gevallen waarin het de productieve activiteit verbetert en deze ontmoedigt van die waar het louter een middel is om de kosten te verlagen.

Deze hervorming moet werknemers in onderaanneming een passend beschermingsniveau bieden en zorgen voor een gelijk speelveld voor werknemers in onderaanneming en werknemers in de onderneming. Het versterkt ook de verantwoordelijkheid van contractanten of subcontractanten en voorkomt dat diensten door onderaanneming worden uitbesteed in gevallen waarin dit werd gedaan met als doel de arbeidsnormen voor personen die voor onderaannemers werken, te verlagen.

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

Hervorming 10 (C23.R10) — Vereenvoudiging en verbetering van de werkloosheidsbijstand

Deze wetgevingshervorming heeft betrekking op de niet op premie- of bijdragebetaling berustende werkloosheidsuitkeringen en vindt plaats door middel van de wijziging van Koninklijk Wetsbesluit 8/2015. Het houdt nauw verband met hervorming 5 in component 22, waarin een meer algemene hervorming van de niet op premie- of bijdragebetaling berustende sociale uitkeringen wordt geschetst.

De hervorming omvat de volgende doelstellingen:

i. de bescherming tegen werkloosheid uit te breiden door een aantal lacunes in de dekking van het huidige stelsel op te vullen en de maximumduur te verlengen;
ii. het systeem, dat momenteel versnipperd is in verschillende regelingen, te vereenvoudigen;
iii. het voordeel koppelen aan een gepersonaliseerde activeringsroute;
iv. de overgang naar sociale bescherming vergemakkelijken wanneer de begunstigde niet terugkeert naar werk en zich in een kwetsbare situatie bevindt.

Als algemene regel geldt dat de doelgroep van de nieuwe regeling dezelfde is als in het huidige stelsel, d.w.z. werkloze werknemers die niet in aanmerking komen voor een premiegebonden werkloosheidsuitkering, hetzij omdat zij te lang werkloos zijn geweest en hun rechten hebben uitgeput, hetzij omdat hun premieverleden te kort is (minder dan 12 maanden maar meer dan zes). Het maandelijkse bedrag van de uitkering blijft 80 % van de IPREM (indicator voor het overheidsinkomen met meerdere effecten).

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

Hervorming 11 (C23.R11) — Digitalisering van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening (ODA's) met het oog op modernisering en efficiëntie.

Het doel van deze hervorming is de verlening van openbare diensten voor arbeidsvoorziening te transformeren en de efficiëntie ervan voor burgers en bedrijven te verbeteren. De hervorming omvat de volgende elementen:

- Verbetering van het interne beheer: modernisering van de informatiesystemen die het stelsel van werkloosheidsuitkeringen ondersteunen, en van de informatiesystemen die een actief arbeidsmarktbeleid ondersteunen.
- Digitalisering van alle openbare diensten voor burgers en bedrijven en verbetering van de klantenservice, met inbegrip van het aanbieden van nieuwe diensten (mobiele applicatie en verbeterd systeem voor voorafgaande afspraak en onlinediensten).
- Statistieken en gegevensbeheer: Integratie van adequaat gegevensbeheer, dat de besluitvorming bevordert, en de publicatie van informatie die van grote waarde is voor de samenleving.
- Verbetering van fraudebestrijdingssystemen door middel van kunstmatige intelligentie en big data.
- Modernisering van banen en infrastructuur om telewerkregelingen voor ODA-personeel te vergemakkelijken.

De hervorming van de ODA's maakt deel uit van een meer algemene inspanning om overheidsdiensten te moderniseren en te digitaliseren (component 11 van het RRP). De hervorming van de ODA's wordt gefinancierd door het sluiten en uitvoeren van investering 2 in component 11.

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

Investering 1 (C23.I1) — Werkgelegenheid voor jongeren

Deze investering omvat een reeks activerings- en opleidingsprogramma's voor jonge werkzoekenden (16-29 jaar), met als doel hun integratie op de arbeidsmarkt te ondersteunen. Het omvat de volgende acties:

1. „Tandem" -programma. Het voorziet in werkgerichte opleidingen voor jongeren tussen 16 en 29 jaar in openbare schoolworkshops, met bijzondere aandacht voor de vaardigheden die nodig zijn voor de dubbele transitie, sociale zorg en territoriale cohesie. Overheidsorganen van de centrale administratie die met de uitvoering is belast, ontvangen de subsidies.
2. Programma „Eerste beroepservaring" in overheidsdiensten. Het biedt werkloze jongeren die hun formele opleiding hebben voltooid een initiële werkervaring in de overheidssector (zowel centrale als territoriale overheden). Zij verwerven zachte vaardigheden door te werken in banen die verband houden met de dubbele transitie, sociale zorg en territoriale cohesie. De subsidies worden verleend aan overheidsinstanties van de centrale en territoriale overheden die met de uitvoering zijn belast.
3. Investigo Programme. Het dekt de aanwerving van jonge onderzoekers door openbare onderzoeksinstellingen, openbare universiteiten, technologische centra en andere publieke en private entiteiten met een onderzoeksproject.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 2 (C23.I2) — Vrouwelijke werkgelegenheid en gendermainstreaming in een actief arbeidsmarktbeleid

Het doel van deze investering is de integratie van vrouwen op de arbeidsmarkt te verbeteren, hetgeen in overeenstemming is met vele andere maatregelen in het plan ter bevordering van het genderevenwicht. Het omvat de volgende acties:

1. Steunlijn voor vrouwen in landelijke en stedelijke gebieden. Het omvat opleidingsacties op het gebied van digitale, groene, langdurige zorg, ondernemerschap en sociale economie. Oproepen tot het indienen van subsidievoorstellen worden georganiseerd voor publieke en private entiteiten die verantwoordelijk zijn voor het aanbieden van opleidingen.
2. Steunlijn voor vrouwen die het slachtoffer zijn van geweld of mensenhandel. Het omvat integratietrajecten voor deze vrouwen, in twee fasen. De eerste zes maanden volgen de deelnemers gepersonaliseerde sociale-integratietrajecten, en de komende zes maanden volgen een werkgerichte opleiding waarbij werkgevers zich ertoe verbinden deze daarna aan te werven.
3. Gendermainstreaming in actief arbeidsmarktbeleid. Het betreft de integratie van gendermainstreaming in alle onderdelen van de jaarlijkse werkgelegenheidsprogramma's van de ODA's (zowel centraal als regionaal) in de periode 2021-2023. Hiertoe worden adviesdiensten ingehuurd.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 3 (C23.I3) — Nieuwe vaardigheden voor de groene, digitale en productieve transitie

Deze investering omvat verschillende opleidingsinitiatieven met als doel werknemers die het risico van ontheemding lopen om te doden. Het bestaat uit de volgende actielijnen:

1. Oproepen tot het indienen van subsidievoorstellen voor de verwerving van nieuwe vaardigheden voor digitale, groene en productieve transformatie. Het is gericht op werknemers in de toeristische sector, werklozen en personen die aan ERTE's zijn onderworpen. De opleidingsacties hebben een gemiddelde duur van 65 uur.
2. Opleidingsvouchers voor het verwerven van nieuwe vaardigheden voor digitale, groene en productieve transformatie. Het is gericht op dezelfde soorten werknemers als de vorige actielijn, maar in dit geval ontvangt de begunstigde een rechtstreekse subsidie voor opleidingsdoeleinden op het gebied van vaardigheden die relevant zijn voor groene, digitale en andere strategische sectoren.
3. Het opsporen van vaardigheidsbehoeften. Een onderzoek op basis van een enquête in ten minste 23 productiesectoren biedt doeltreffende antwoorden op de vraag naar opleiding en omscholing op de arbeidsmarkt, met inbegrip van vaardigheden in de digitale transitie en de groene transitie. Ook zal worden geanticipeerd op veranderingen en zal worden ingespeeld op de potentiële vraag naar geschoolde arbeidskrachten.

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 4 (C23.I4) — Nieuwe territoriale projecten voor evenwichtsherstel en eigen vermogen

Met deze investering worden ten minste 68 nieuwe territoriale projecten gefinancierd om de demografische uitdaging aan te pakken en de productieve transformatie te vergemakkelijken, met name naar een groene en digitale economie. In elke autonome regio van het land worden ten minste vier projecten uitgevoerd.

Het bestaat uit twee soorten projecten:

1. Territoriale projecten voor kwetsbare groepen. Deze projecten zijn gericht op langdurig werklozen, die gepersonaliseerde en geïndividualiseerde routes volgen waarin verschillende

acties worden geïntegreerd, zoals: begeleiding en begeleiding, oriëntatieprogramma's, zorg door teams voor het zoeken van werk, opleidings- en bemiddelingsbeurzen, hulp bij indienstneming en monitoring van acties.

2. Projecten voor ondernemerschap en micro-ondernemingen. Deze projecten pakken de demografische uitdaging aan en vergemakkelijken de productieve transformatie, met name naar een groene en digitale economie. De te financieren initiatieven omvatten onder meer landbouwopleidingsprojecten, duurzame lokale ontwikkeling, initiatieven op het gebied van de sociale economie voor culturele en artistieke acties, ecologische transitie, lokale ontwikkelingsinitiatieven, plattelandstoerisme en artistiek erfgoed. In het kader van een project kunnen acties worden gefinancierd zoals: Sociaal ondernemerschap en freelancers, arbeidsmarktstudies, lokale promotie- en ontwikkelingsagenten, hulp bij het opstarten van coöperaties of micro-ondernemingen, netwerken, deelname aan conferenties en verspreidingsacties.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 5 (C23.I5) — Governance en stimulering van beleidsmaatregelen ter ondersteuning van activering

Deze maatregel heeft tot doel de openbare diensten voor arbeidsvoorziening te versterken en de doeltreffendheid van een actief arbeidsmarktbeleid te verbeteren. Daartoe wordt beoogd een netwerk van 20 centra voor oriëntatie, ondernemerschap en innovatie op het gebied van werkgelegenheid op te richten. Zij zullen verspreid zijn over het hele land (één centrum op het niveau van de centrale overheid en een centrum op elk autonoom grondgebied, met inbegrip van Ceuta en Melilla), met als doel de coördinatie van de ODA's tussen de regio's te verbeteren.

Daarnaast wordt een reeks acties voor permanente opleiding gepland voor de werknemers van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening, waarbij zij gemiddeld 14 000 opleidingsacties per jaar krijgen. De opleiding wordt georganiseerd in modules van gemiddeld 30 uur en elke werknemer neemt in de periode 2021-2023 gemiddeld per jaar deel aan een module.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 6 (C23.I6) — Algemeen plan om de sociale economie een impuls te geven

Deze maatregel ondersteunt innovatieve projecten op het gebied van de sociale economie die tot doel hebben een inclusiever en duurzamer economisch weefsel tot stand te brengen.

Het bestaat uit de ontwikkeling van ten minste 30 projecten op het gebied van de sociale economie in de periode 2021-2023 op de volgende gebieden:

- Het scheppen en in stand houden van werkgelegenheid voor levensvatbare ondernemingen in moeilijkheden of zonder generatievernieuwing, door omzetting ervan in ondernemingsformules van de sociale economie (coöperaties en arbeidsbedrijven), beheerd door hun werknemers.
- Oprichting en consolidatie van innovatieve entiteiten van de sociale economie, met gevolgen voor generatievernieuwing en ondernemerschap bij jongeren.
- Digitalisering van ondernemingen in de sociale economie door de oprichting van digitale platforms die gericht zijn op het verbeteren van het welzijn van de burgers in plattelandsgebieden.

- Netwerken van coöperaties, arbeidsbedrijven en andere vormen van sociale economie, in combinatie met maatregelen voor capaciteitsopbouw en opleiding om de maatschappij nieuwe omvattende diensten te bieden.
- Het bevorderen van duurzame en inclusieve transities van kwetsbare ondernemingen en groepen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 7 (C23.I7) — Bevordering van inclusieve groei door het beleid inzake sociale inclusie te koppelen aan de nationale minimuminkomensregeling (IMV)

Het doel van deze investering is het verbeteren van de doeltreffendheid van integratietrajecten voor de begunstigden van de nationale minimuminkomensregeling (IMV) door de uitvoering van ten minste 18 proefprojecten. Na voltooiing ervan wordt een evaluatie uitgevoerd om de dekking, de doeltreffendheid en het succes van minimuminkomensregelingen te beoordelen. Deze evaluatie omvat specifieke aanbevelingen om de benuttingsgraad te verhogen en de doeltreffendheid van het beleid inzake sociale inclusie te verbeteren. Deze maatregel houdt nauw verband met hervorming 5 van component 22.

Voor de uitvoering van de proefprojecten sluit het ministerie van Sociale Inclusie partnerschapsovereenkomsten met de betrokken regionale en lokale overheden, alsook met entiteiten van de derde sector sociale actie en sociale partners. Deze partnerschapsovereenkomsten hebben tot doel: verhoging van de benuttingsgraad van het IMV; verhoging van de doeltreffendheid van het IMV door middel van integratietrajecten. Elke partnerschapsovereenkomst gaat vergezeld van een actieplan, waarin ten minste de volgende punten worden omschreven:

- IMV-begunstigden die deelnemen aan het proefproject.
- De meest geschikte trajecten (te bepalen op basis van de opgedane ervaring) en de daarmee verband houdende resultaten/resultaten op het gebied van integratie die met de interventie moeten worden bereikt.
- Vereiste gegevensinfrastructuur: niet alleen de IMV-begunstigden zijn nodig, maar ook andere begunstigden van regionale programma's om op goede controlegroepen te kunnen rekenen.
- Eenheidskosten van de interventie.
- Monitoringplan voor het ministerie van Inclusie ter beoordeling van de verwezenlijking van de verschillende mijlpalen die in het plan zijn vastgesteld.
- Publicatie van een evaluatie zodra het proefproject is afgerond met bevindingen en geleerde lessen.

De uitvoering van de investering wordt uiterlijk tegen 31 maart 2024 voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
329	C23.R1.	M	Inwerkingtreding van twee koninklijke wetsbesluiten tot regeling van werkzaamheden op afstand in de particuliere sector en in de overheid	Bepalingen van het Koninklijk Besluit Wet op de inwerkingtreding				Q4.	2020	De twee koninklijke wetsbesluiten regelen het werk op afstand in de particuliere sector en in de overheid. De doelstellingen van de wetten zijn: i) te voorzien in een regelgevingskader (RDL 28/2020) dat de invoering van werk op afstand bevordert, met behoud van de bedrijfsproductiviteit en bescherming en flexibiliteit van werknemers; en ii) het reguleren van telewerken in alle overheidsdiensten (RDL 29/2020) als een nieuwe manier om de werkzaamheden te organiseren en te structureren, teneinde de algemene belangen beter te dienen en de normale werking van overheidsdiensten te waarborgen.
330	C23.R2.	M	Inwerkingtreding van twee verordeningen over gelijke beloning van vrouwen en mannen en over gelijkheidsplannen en hun registratie	Bepalingen in de statuten betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2021	De twee verordeningen zijn van toepassing op gelijke beloning van vrouwen en mannen en op gelijkheidsplannen en hun registratie. De doelstellingen van de verordeningen zijn: i) het beginsel van loontransparantie te waarborgen om discriminatie als gevolg van onjuiste functiebeoordelingen op te sporen; en ii) gelijkheidsplannen opstellen en ervoor zorgen dat deze in een openbaar register worden ingeschreven.
331	C23.R3.	M	Inwerkingtreding van koninklijk wetsbesluit ter bescherming van werknemers die met behulp van technologische middelen distributieactiviteiten verrichten aan derden	Bepalingen van het koninklijk wetsbesluit betreffende de inwerkingtreding				Q3.	2021	Het koninklijk wetsbesluit heeft betrekking op de bescherming van werknemers die met behulp van technologische middelen distributieactiviteiten verrichten aan derden. De wet heeft tot doel deze mensen het recht te garanderen op een eerlijke en gelijke behandeling op het gebied van arbeidsomstandigheden, het recht op toegang tot sociale bescherming en opleiding en de wettelijke vertegenwoordiging van werknemers in staat te stellen op de hoogte te zijn van de regels in algoritmen en systemen voor kunstmatige intelligentie die van invloed kunnen zijn op de arbeidsomstandigheden van platforms, met inbegrip van de toegang tot en het behoud van werk en profilering.
332	C23.R4.	M	Wijziging van het werknemersstatuut ter ondersteuning van de vermindering van tijdelijk werk door het stroomlijnen van het aantal soorten arbeidsovereenkomsten	Bepalingen in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Met inachtneming van de sociale dialoog en als onderdeel van een alomvattende aanpak om de behoefte aan flexibiliteit en zekerheid op de arbeidsmarkt in evenwicht te brengen, inwerkingtreding van de wijziging van de bepalingen van wetsbesluit 2/2015 van 23 oktober tot goedkeuring van de herschikte tekst van het werknemersstatuut ter ondersteuning van de vermindering van tijdelijke werkgelegenheid door het aantal soorten arbeidsovereenkomsten te stroomlijnen.
333	C23.R5.	M	Inwerkingtreding van het actieplan ter bestrijding van de jeugdwerkloosheid	Bepalingen in het actieplan betreffende de inwerkingtreding				Q2.	2021	Het actieplan zal de jeugdwerkloosheid aanpakken ter gelegenheid van de uitvoering van de EU-jongerengarantie Plus. De jongerengarantie heeft tot doel de interinstitutionele coördinatie te verbeteren en te verdiepen, de betrekkingen met de particuliere sector en de lokale

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										overheden te versterken, de kwaliteit en de toereikendheid van de opleiding te verbeteren, nieuwe arbeidskansen te zoeken in sectoren met groeipotentieel, voortijdig schoolverlaten terug te dringen, het evaluatie- en monitoringsysteem te handhaven en te verbeteren, en de gepersonaliseerde begeleidingsprogramma's verder te versterken.
334	C23.R5.	M	Koninklijk besluit voor een nieuwe Spaanse werkgelegenheidsstrategie 2021-2024	Bepalingen van het koninklijk besluit betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Eerbiediging van de sociale dialoog en als onderdeel van een alomvattende aanpak die een evenwicht biedt tussen de behoefte aan flexibiliteit en zekerheid op de arbeidsmarkt, goedkeuring door de ministerraad en inwerkingtreding van een koninklijk besluit voor een nieuwe Spaanse werkgelegenheidsactiveringsstrategie 2021-2024. De belangrijkste doelstellingen van de nieuwe strategie zijn: aanpak waarbij de bevolking centraal staat en het bedrijfsleven centraal staat: Actief werkgelegenheidsbeleid wordt ontworpen op basis van de specifieke omstandigheden van elke persoon en onderneming; ii) consistentie met de productietransitie: Actief werkgelegenheidsbeleid maakt professionele transities bij de overgang van productiemodellen naar een groene en digitale economie mogelijk; iii) resultaatgerichtheid: Actief werkgelegenheidsbeleid wordt geëvalueerd, gemonitord en bevorderd om resultaten te behalen. iv) verbetering van de capaciteiten van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening: Door hun digitalisering en modernisering. governance en cohesie van het nationale stelsel voor werkgelegenheid ter verbetering van de coördinatie op nationaal en regionaal niveau en van belanghebbenden die betrokken zijn bij actief arbeidsmarktbeleid.
335	C23.R5.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van de arbeidswet (Koninklijk Wetsbesluit 3/2015)	Bepaling in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2022	De wijziging van de arbeidswet (Koninklijk Wetsbesluit 3/2015): i) versterking van de beleids- en coördinatie-instrumenten van het nationale arbeidssysteem; ii) de hervorming van een actief arbeidsmarktbeleid; iii) de governance van het systeem te evalueren; iv) versterking van de lokale dimensie van het werkgelegenheidsbeleid; en v) voldoen aan de vereisten voor de uitvoering van de verschillende maatregelen in het kader van het nationaal plan voor actief werkgelegenheidsbeleid.
336	C23.R6.	M	Wijziging van het werknemersstatuut om een regeling in te voeren om zich aan te passen aan conjuncturele en structurele schokken, met inbegrip van een	Bepalingen in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Eerbiediging van de sociale dialoog en als onderdeel van een alomvattende aanpak die een evenwicht biedt tussen de behoefte aan flexibiliteit en zekerheid op de arbeidsmarkt en het waarborgen van budgettaire houdbaarheid op middellange tot lange termijn, de inwerkingtreding van wijzigingsbepalingen van Koninklijk Wetsbesluit

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			systeem dat bedrijven interne flexibiliteit biedt en werknemers stabiliteit biedt							2/2015 van 23 oktober tot goedkeuring van de herschikte tekst van het werknemersstatuut met het oog op de invoering van een regeling om zich aan te passen aan conjuncturele en structurele schokken, met inbegrip van een systeem dat bedrijven interne flexibiliteit en stabiliteit biedt, de bij- en omscholing van werknemers in ondernemingen en sectoren in transitie ondersteunt en de vrijwillige mobiliteit van werknemers (binnen en tussen ondernemingen) vergemakkelijkt.
337	C23.R7.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van Wet 43/2006 ter vereenvoudiging en vergroting van de doeltreffendheid van het systeem ter stimulering van de aanwerving, rekening houdend met de aanbevelingen van de AIReF	Bepaling in de hervorming bij de inwerkingtreding				Q4.	2022	De hervorming van Wet 43/2006 zal het systeem van aanwervingsstimulansen vereenvoudigen en doeltreffender maken, rekening houdend met de aanbevelingen van de Spaanse onafhankelijke autoriteit voor fiscale verantwoordelijkheid (AIReF) in haar verslag van 2019: „Prikkels tot aanwerving”
338	C23.R8.	M	Wijziging van het werknemersstatuut om de wettelijke regels voor collectieve onderhandelingen te verbeteren	Bepalingen in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Eerbiediging van de sociale dialoog en als onderdeel van een alomvattende aanpak die de behoefte aan flexibiliteit en zekerheid op de arbeidsmarkt in evenwicht brengt, inwerkingtreding van de wijziging van een aantal bepalingen van Koninklijk Wetsbesluit 2/2015 van 23 oktober tot goedkeuring van de herschikte tekst van het werknemersstatuut, teneinde de wettelijke regels inzake collectieve onderhandelingen te verbeteren.
339	C23.R9.	M	Wijziging van het werknemersstatuut ter verbetering van de rechten van personen die werkzaam zijn in onderaannemers	Bepalingen in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2021	Eerbiediging van de sociale dialoog en als onderdeel van een alomvattende aanpak om de behoefte aan flexibiliteit en zekerheid op de arbeidsmarkt in evenwicht te brengen, inwerkingtreding van de wijziging van de bepalingen van wetsbesluit 2/2015 van 23 oktober tot goedkeuring van de herschikte tekst van het werknemersstatuut ter verbetering van de rechten van werknemers in onderaanneming.
340	C23.R10.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van Koninklijk Decreet 8/2015 tot hervorming van de regeling inzake niet op premie- of bijdragebetaling berustende werkloosheidsuitkeringen	Bepaling in de wijziging betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2022	De hervorming van Koninklijk Wetsbesluit 8/2015 heeft betrekking op de regulering van niet op premie- of bijdragebetaling berustende werkloosheidsuitkeringen, met inbegrip van de volgende doelstellingen: i) de bescherming tegen werkloosheid uit te breiden; ii) vereenvoudiging van het systeem; iii) het koppelen van het voordeel aan een gepersonaliseerde activeringsroute; iv) de overgang naar sociale bescherming te vergemakkelijken wanneer de begunstigde niet terugkeert naar werk en zich in een kwetsbare situatie bevindt.
341	C23.R11.	M	Bewijs van voltooiing van de	Bewijs van				Q4.	2023	Certificaten van voltooiing van de diensten in het kader van de

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
			diensten in het kader van de contracten voor de modernisering van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening	voltooiing van de prestaties in het kader van de contracten (administratieve besluiten)						contracten (administratieve wetten) voor de modernisering van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening, door verbetering van de interne beheersystemen, modernisering van banen en digitalisering van de Ondersteuningsdienst voor de burger. Dit omvat: — Verbetering van het interne beheer: Verbetering van de informatiesystemen ter ondersteuning van het stelsel van werkloosheidsuitkeringen en van de systemen die het werkgelegenheidsbeleid ondersteunen. — Digitale diensten voor arbeidsvoorziening: Digitalisering van openbare diensten aan burgers en bedrijven en verbetering van de klantenservice. — Statistiek en gegevensbeheer: Integratie van adequaat gegevensbeheer, dat besluitvorming mogelijk maakt, evenals de publicatie van informatie die van grote waarde is voor de samenleving. — Modernisering van banen en infrastructuur. Digitalisering van openbare diensten aan burgers en bedrijven en verbetering van de klantenservice. - Statistieken en gegevensbeheer: Integratie van adequaat gegevensbeheer, dat de besluitvorming bevordert, en de publicatie van informatie die van grote waarde is voor de samenleving. - Modernisering van banen en infrastructuur.
342	C23.I1.	T	Mensen die de jongerenprogramma's hebben voltooid.	—	Aantal	0	18 300	Q4.	2025	Ten minste 18 300 personen die de jongerenprogramma's hebben afgerond, waarbij 21 900 mensen zijn ingeschreven. Deze doelstelling is gebaseerd op drie programma's: • Tandem-programma. Doelstelling: beroepsbekwaamheid verwerven door middel van opleiding in combinatie met werk. Ten minste 25 % van het programma was gericht op klimaatgerelateerde vaardigheden en 25 % van het programma was gericht op digitale vaardigheden. • Eerste ervaringsprogramma. Doelstelling: een eerste werkervaring in verband met een kwalificatie faciliteren. Ten minste 20 % van het programma was gericht op klimaatgerelateerde vaardigheden en 20 % van het programma was gericht op digitale vaardigheden. • Investigo Programme. beroepsbekwaamheid te verwerven door een opleiding af te wisselen met een baan. werkzaamheden verrichten die verband houden met de ontwikkeling van een onderzoeksproject.
343	C23.I2.	T	Mensen die het programma „Empleo Mujer, plattelands- en stedelijke gebieden" en slachtoffers van gendergeweld en mensenhandel hebben voltooid	—	Aantal	0	23 200	Q4.	2025	Ten minste 23 200 mensen hebben het programma „ Plan Empleo Mujer, landelijke en stedelijke gebieden " en slachtoffers van gendergeweld en mensenhandel afgerond, waarbij 29 000 mensen werden ingeschreven. Dit programma omvat een persoonlijke en geïntegreerde route van oriëntatie-, advies- en opleidingsactiviteiten die zijn aangepast aan het

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										inzetbaarheidsprofiel van de deelnemende vrouwen. De aangeboden opleiding heeft betrekking op banen met goede territoriale vooruitzichten, die voortvloeien uit de behoeften van de arbeidsmarkt op het platteland en in de stad waarin het programma wordt ontwikkeld, en is bedoeld om een kwalificatie te verwerven die de inzetbaarheid van de deelnemers en hun mogelijkheden om toegang te krijgen tot fatsoenlijk werk vergroot en tegelijkertijd de productieve ontwikkeling van plattelandsgebieden versterkt, de genderkloof bestrijdt en het voortbestaan van vrouwen op het grondgebied verbetert. Ten minste 35 % van het programma was gericht op klimaatgerelateerde vaardigheden en 35 % van het programma was gericht op digitale vaardigheden.
344	C23.I3.	T	Mensen die opleidingsprogramma's hebben afgerond voor het verwerven van vaardigheden voor de digitale, ecologische en productieve transformatie	—	Aantal	0	825 000	Q4.	2025	Ten minste 825 000 mensen die opleidingsprogramma's hebben afgerond om vaardigheden te verwerven voor de digitale, ecologische en productieve transformatie, waarbij 975 000 mensen zijn ingeschreven. De opleiding is gericht op de toeristische sector, op andere strategische sectoren van nationaal belang, op werknemers die aan ERTE's zijn onderworpen en op werknemers die een opleiding op het gebied van microkrediet genieten. Ten minste 30 % van het programma was gericht op klimaatgerelateerde vaardigheden en 30 % van het programma was gericht op digitale vaardigheden.
345	C23.I4.	M	Goedkeuring van de regionale toewijzing van middelen voor territoriale projecten voor kwetsbare groepen, ondernemerschap en micro-ondernemingen.	Referentienotulen van de sectorale werkgelegenheids conferentie				Q3.	2021	Goedkeuring tijdens de sectorale werkgelegenheidsconferentie van de regionale toewijzing van middelen voor territoriale projecten voor kwetsbare groepen en territoriale projecten voor ondernemerschap en micro-ondernemingen, zoals de ontwikkeling van projecten ter bevordering van ondernemerschap, initiatieven voor lokale ontwikkeling, initiatieven voor de sociale economie en nieuwe territoriale projecten ter bevordering van de transformatie van de productie, met name naar een groene en digitale economie.
346	C23.I4.	T	Territoriale projecten voor kwetsbare groepen, ondernemerschap en micro-ondernemingen zijn afgerond, waarbij ten minste 39 000 werknemers en 64 000 ondernemingen betrokken zijn.	—	Aantal	0	68	Q4.	2023	Er zijn ten minste 68 territoriale projecten voor kwetsbare groepen en territoriale projecten voor ondernemerschap en micro-ondernemingen afgerond, waarbij ongeveer 39 000 werknemers en 64 000 doelondernemingen betrokken zijn. De territoriale projecten voor kwetsbare groepen worden ontwikkeld via gepersonaliseerde en geïndividualiseerde routes waarin verschillende acties worden geïntegreerd, zoals: Begeleiding en begeleiding, oriëntatieprogramma's, zorg door teams voor het zoeken van werk, opleidings- en

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										bemiddelingsbeurzen, steun voor het aanwerven en monitoren van acties. De projecten voor ondernemerschap en micro-ondernemingen moeten de demografische uitdaging aangaan en de productieve transformatie, met name naar een groene en digitale economie, vergemakkelijken door middel van landbouwopleidingsprojecten, duurzame lokale ontwikkeling, initiatieven van de sociale economie voor culturele en artistieke acties, ecologische transitie, lokale ontwikkelingsinitiatieven, plattelandstoerisme en artistiek erfgoed. begeleiding en begeleiding, oriëntatieprogramma's, zorg door teams voor het zoeken van werk, opleidings- en bemiddelingsbeurzen, hulp bij indienstneming en monitoring van acties. Sociaal ondernemerschap en freelancers, arbeidsmarktonderzoek, lokale promotie- en ontwikkelingsagenten, hulp bij het opstarten van coöperaties of micro-ondernemingen, netwerken, deelname aan conferenties, verspreidingsacties. Deze projecten omvatten onder meer: Sociaal ondernemerschap en freelancers, arbeidsmarktstudies, lokale promotie- en ontwikkelingsagenten, hulp bij het opstarten van coöperaties of micro-ondernemingen, netwerken, deelname aan conferenties en verspreidingsacties.
347	C23.I5.	T	Overheidscentra voor begeleiding, ondernemerschap, ondersteuning en innovatie voor nieuwe banen zijn volledig operationeel.	—	Aantal	0	20	Q4.	2023	Ten minste 20 overheidscentra voor begeleiding, ondernemerschap, ondersteuning en innovatie voor nieuwe banen zijn volledig operationeel.
348	C23.I5.	T	Opleidingsacties voor ODA-personeel		Aantal	0	42 000	Q4.	2023	Ten minste 42 000 opleidingsacties voor ODA-personeel zijn afgerond om hun vaardigheden te verbeteren en werkzoekenden doeltreffender te ondersteunen.
349	C23.I6.	T	Voltooide projecten op het gebied van de sociale economie	—	Aantal	0	30	Q4.	2023	Er zijn ten minste 30 projecten voor de sociale economie voltooid ter ondersteuning van: a) het scheppen en in stand houden van werkgelegenheid in levensvatbare ondernemingen in moeilijkheden of zonder generatievernieuwing, via de omzetting ervan in ondernemingsformules van de sociale economie (coöperaties en arbeidsbedrijven), beheerd door hun mannelijke en vrouwelijke werknemers; b) de oprichting en consolidatie van innovatieve entiteiten van de sociale economie, met gevolgen voor generatievernieuwing en ondernemerschap onder jongeren; c) de digitalisering van ondernemingen van de sociale economie door middel van de oprichting van digitale platforms om het welzijn van de burgers in

Volg-nummer	Maatregel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										plattelandsgebieden te verbeteren; d) netwerken van coöperaties, arbeidsbedrijven en andere vormen van sociale economie, in combinatie met maatregelen voor capaciteitsopbouw en opleiding om de maatschappij nieuwe omvattende diensten te bieden; en e) het bevorderen van duurzame en inclusieve transities van kwetsbare ondernemingen en groepen.
350	C23.I7.	M	Verbetering van de benuttingsgraad van het minimuminkomen (IMV) en vergroting van de doeltreffendheid ervan door middel van integratiebeleid	Bekendmaking van de partnerschapsovereenkomst („Convenio”)				Q1.	2022	De sociaaleconomische inclusie van IMV-begunstigden ondersteunen door middel van trajecten: acht partnerschapsovereenkomsten gesloten met subnationale overheidsdiensten, sociale actoren en entiteiten voor sociale actie in de derde sector om de trajecten uit te voeren. Deze partnerschapsovereenkomsten hebben tot doel: verhoging van de benuttingsgraad van het IMV; vergroting van de doeltreffendheid van het IMV door middel van integratiebeleid.
351	C23.I7.	M	Evaluatie om de dekking, doeltreffendheid en het succes van minimuminkomensregelingen te beoordelen	Publicatie van de evaluatie				Q1.	2024	Na de voltooiing van ten minste 18 proefprojecten, publicatie van een evaluatie om de dekking, de doeltreffendheid en het succes van minimuminkomensregelingen te beoordelen, met inbegrip van specifieke aanbevelingen om de benuttingsgraad te verhogen en de doeltreffendheid van het beleid inzake sociale inclusie te verbeteren.

X. COMPONENT 24: CULTURELE INDUSTRIE

De culturele sector speelt een belangrijke rol in de Spaanse economie en vertegenwoordigt 3,2 % van het bbp van het land en 3,6 % van de totale werkgelegenheid in het land vóór de COVID-19-pandemie. Bovendien heeft het een onmisbare waarde voor de samenleving, zoals blijkt uit de hoge mate van culturele participatie van de Spaanse bevolking vóór de pandemie. Niettemin heeft de industrie te kampen met een aantal structurele kenmerken die het onmogelijk hebben gemaakt om zijn volledige potentieel te benutten en die in tijden van crisis bijzonder kwetsbaar zijn geworden.

Tegen deze achtergrond omvat component 24 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht hervormingen en investeringen om het werkkader van kunstenaars te hervormen en het culturele bedrijfsweefsel te versterken en te moderniseren.

De component is gericht op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van investeringen om de economie te ondersteunen en het herstel na de COVID-19-pandemie te ondersteunen (landspecifieke aanbeveling 1 2020) en inzake het ondersteunen van de werkgelegenheid, het versterken van de bescherming tegen werkloosheid en het verbeteren van de toegang tot digitaal leren (landspecifieke aanbeveling 2 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C24.R1) — Ontwikkeling van de status van kunstenaar en bevordering van investeringen, culturele sponsoring en participatie

Deze hervorming is bedoeld om de uitdaging aan te gaan die voortvloeit uit het feit dat in de bestaande arbeids- en belastingregelingen geen rekening wordt gehouden met de specifieke kenmerken van de culturele sector (zoals onregelmatige inkomsten- en werkpatronen) en de noodzaak om particuliere financiering aan te trekken die verder gaat dan overheidssteun.

Bij de hervorming wordt een passend juridisch, fiscaal en arbeidskader voor de culturele sector ontwikkeld om de sociale bescherming van de verschillende actoren in de sector te verbeteren en particuliere investeringen aantrekkelijker te maken.

Bij deze hervorming worden wijzigingen in de regelgeving ter uitvoering van het statuut van de kunstenaar goedgekeurd, met inbegrip van wijzigingen in de regelgeving met betrekking tot de volgende aspecten:

a) de toereikendheid van de btw en de personenbelasting;

b) representativiteit van de vakbonden;

c) gezondheid en bijzondere arbeidsrelaties van kunstenaars in de openbare loopbaan;

d) de regulering van sponsoring;

e) het stelsel van fiscale stimuleringsmaatregelen.

Deze wijzigingen worden ten uitvoer gelegd door de oprichting van het interministerieel comité voor het statuut van de kunstenaar en het opstellen van wetgevingsvoorstellen in 2021, met de inwerkingtreding van het rechtsinstrument op 31 december 2022. In de periode 2021-2023 worden ook maatregelen ten uitvoer gelegd om particuliere investeringen in de culturele sector aan te moedigen.

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

Hervorming 2 (C24.R2) — Plan ter versterking van het auteursrecht en de naburige rechten

Het doel van deze hervorming is de versterking van auteursrechten en andere intellectuele-eigendomsrechten door middel van de volgende acties:

a) Aanneming van een wet inzake intellectuele-eigendomsrechten in de Europese digitale eengemaakte markt, ter omzetting van Richtlijn 2019/789 SatCab en Richtlijn 2019/790 inzake auteursrechten in de digitale eengemaakte markt;

b) Vaststelling van een koninklijk besluit tot goedkeuring van de nieuwe verordening inzake het register van intellectuele eigendom om dit orgaan aan te passen aan de nieuwe digitale realiteit;

c) Vaststelling van een koninklijk besluit tot wijziging van Koninklijk Besluit 1889/2011 van 30 december 2006 tot regeling van de werking van afdeling II van de Commissie voor intellectuele eigendom om de bestrijding van nieuwe vormen van inbreuk op intellectuele-eigendomsrechten op het internet te vergemakkelijken; en

d) Goedkeuring van het passende normatieve instrument en van de statuten van het Spaanse bureau voor auteursrecht.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C24.I1) — Versterking van het concurrentievermogen van de cultuurindustrie

Deze investering is bedoeld om de uitdagingen in verband met het concurrentievermogen van de culturele sector aan te pakken door de veerkracht van het bedrijfsweefsel van de culturele en creatieve industrieën te verbeteren en bij te dragen aan de digitale transitie.

Daartoe worden de acties in het kader van deze investering in de volgende drie projectcategorieën ingedeeld:

a) Concurrentievermogen en professionalisering van de culturele en creatieve industrieën (CCI's) door middel van: i) versterking van de ondernemers- en financiële vaardigheden van culturele beroepsbeoefenaren door middel van een beurzenprogramma; ii) een gespecialiseerde opleiding op het gebied van management voor professionals in de uitvoerende en de muzikale kunsten; en iii) steun voor culturele versnellers voor de ontwikkeling van culturele projecten met een hoog groeipotentieel;

b) Digitalisering van de systemen voor het beheer van intellectuele eigendom door middel van: i) ondersteuning van projecten voor de digitalisering van beheerders van intellectuele-

eigendomsrechten; en ii) ondersteuning van de digitale transformatie van de administratieve entiteiten die intellectuele-eigendomsrechten beheren;

c) Internationalisering van de CCI-sector door middel van: i) de bevordering en digitalisering van de boekensector, ii) steun voor de modernisering en verbetering van het beheer van de sector podiumkunsten en muziek; en iii) maatregelen om CCI-bedrijven en professionals te helpen hun aanwezigheid op nationale en internationale markten te vergroten.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[90] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[91] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[92] en installaties voor mechanische biologische behandeling[93] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 2 (C24.I2) — Stimulering van cultuur over het hele grondgebied

Deze investering heeft tot doel de territoriale en sociale cohesie te verbeteren door de toegang tot cultuur te vergemakkelijken en de duurzaamheid en consolidatie van de culturele sector in het hele gebied te ondersteunen. De specifieke acties in het kader van deze investering zijn onderverdeeld in de volgende vier projectcategorieën:

---

90 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

91 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

92 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

93 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

a) Steun voor de modernisering en het duurzaam beheer van de infrastructuur voor podiumkunsten en muzikale kunsten, alsmede de bevordering van interterritoriale verspreidingskanalen, door: i) de overdracht van middelen aan de autonome gemeenschappen om de modernisering en het duurzame beheer van performante en muzikale infrastructuur te ondersteunen en ii) de coördinatie van culturele prestaties tussen autonome gemeenschappen te vergemakkelijken;

b) Acties voor de instandhouding, het herstel en de opwaardering van het Spaanse culturele erfgoed, door middel van acties met betrekking tot: i) de identificatie van erfgoed dat van cultureel belang is verklaard en ii) de valorisatie van het erfgoed onder de verantwoordelijkheid van het ministerie van Cultuur en Sport, met name door de volledige restauratie van het Tabacalera-gebouw in Madrid;

c) Het verstrekken van bibliotheken door: i) de aankoop van licenties voor digitale boeken en ii) de aankoop van papieren boeken; en

d) Steun om het culturele aanbod in niet-stedelijke gebieden uit te breiden en te diversifiëren door: i) bevordering van culturele innovatie en ondernemerschap in niet-stedelijke gebieden; ii) het waarborgen van gelijke toegang tot cultuur; en iii) het bevorderen, door middel van cultuur, van een verantwoord en duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[94] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[95] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[96] en installaties voor mechanische biologische behandeling[97] ;

---

94 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

95 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

96 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

97 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

Investering 3 (C24.I3) — Digitalisering en bevordering van belangrijke culturele diensten

Deze maatregel heeft tot doel grote culturele instellingen te digitaliseren en te bevorderen. De specifieke investeringen in het kader van deze maatregel zijn gericht op de ondersteuning van:

a) Het National Prado Museum, door: i) de verbetering van de toegankelijkheid en integratie ervan in de stedelijke structuur, ii) de integratie van alle sensoren in één enkel gecontroleerd systeem, iii) de ontwikkeling van inclusieve ervaring om het museum toegankelijk te maken voor meer bezoekers, iv) de ontwikkeling van een interoperabel digitaal platform tussen musea, v) de verbetering van digitale hulpmiddelen voor de administratie, en vi) het creëren van multimedia-inhoud;

b) Het Nationaal Museum Centro de Arte Reina Sofia, door beurzen en onderzoekswoningen voor jonge kunstenaars en denkers aan te bieden met de nadruk op de ontwikkeling van digitaliseringsacties voor het cultureel erfgoed;

c) De Spaanse Nationale Bibliotheek, door het gebruik en hergebruik van haar digitale gegevens en verzamelingen ter ondersteuning van onderwijs, onderzoek, culturele industrieën en technologische ontwikkelingen te bevorderen;

d) Een plan voor de digitalisering van en de toegang tot het bibliografisch erfgoed van andere bibliotheekactiva van de overheid of particuliere entiteiten, met het oog op de terbeschikkingstelling ervan aan burgers via digitale opslagplaatsen;

e) De digitalisering, uitbreiding van de capaciteit en interoperabiliteit van alle soorten archiefsystemen, inventarissen en bestanden van historisch erfgoed, met inbegrip van audiovisueel erfgoed; en

f) Maatregelen voor de modernisering van de instrumenten voor openbaar beheer en de invoering van een geïntegreerd systeem voor digitalisering en catalogisering van de middelen, activa, structuren en infrastructuur van het INAEM-instituut (Instituto Nacional de las Artes Escénicas y de la Música), met inbegrip van maatregelen zoals de implementatie van verschillende geavanceerde instrumenten voor de planning, het beheer en de effectbeoordeling van overheidssteunregelingen voor de uitvoerende en de muziekssector, alsmede de invoering van een digitaal geïntegreerd systeem (INAEM DIGITAL) voor de digitalisering en catalogisering van de structuren voor de archivering en de catalogisering van de infrastructuur.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria in het bestek voor komende oproepen tot het indienen van projecten de volgende lijst van activiteiten uit: i) activiteiten in

verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[98] ; ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks[99] ; iii) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[100] en installaties voor mechanische biologische behandeling[101] ; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

98 Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm" (2021/C58/01).

99 Indien de gesteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet een toelichting worden gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

100 Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch voor 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 gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, 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 installatieniveau.

101 Deze uitsluiting geldt niet voor 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 hulpbronnenefficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compostbioafval 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 installatieniveau.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
352	C24.R1.	M	Inwerkingtreding van het statuut van de kunstenaar, sponsoring en het stelsel van fiscale stimuleringsmaatregelen.	Bepalingen van de verordening betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2022	Inwerkingtreding van wijzigingen in de regelgeving met het oog op de tenuitvoerlegging van het statuut van de kunstenaar en de regulering van de volgende aspecten met het oog op de verbetering van de arbeidsomstandigheden van kunstenaars: toereikendheid van de btw; personenbelasting; representativiteit van vakbonden, gezondheid en bijzondere arbeidsverhoudingen van kunstenaars in openbare loopbanen; betere regelgeving inzake sponsoring en het stelsel van fiscale stimuleringsmaatregelen.
353	C24.R2.	M	Inwerkingtreding van wet- en regelgeving ter versterking van het auteursrecht en de naburige rechten	Bepalingen in de rechtshandelingen betreffende de inwerkingtreding				Q4.	2023	1) vaststelling van de wet inzake intellectuele-eigendomsrechten in de Europese digitale eengemaakte markt met volledige omzetting van de richtlijnen 2019/789 SatCab en 2019/790; 2) koninklijk besluit tot goedkeuring van de regeling inzake het register van intellectuele eigendom; 3) koninklijk besluit tot wijziging van Koninklijk Besluit 1889/2011 van 30 december 2006 tot regeling van de werking van de commissie voor intellectuele eigendom; en 4) goedkeuring van het passende normatieve instrument en van de statuten van het Spaanse bureau voor auteursrecht
354	C24.I1.	T	Versterking van het concurrentievermogen van de cultuurindustrie	—	Aantal	0	1 216	Q4.	2023	Aantal entiteiten en projecten dat financiering uit de steunregeling ontvangt, voor: - Ondernemers- en financiële vaardigheden van professionals in de culturele en creatieve sector (ten minste 900 entiteiten); — digitaliseringsplanning uitgevoerd en instrumenten gecreëerd om digitale transformatie te bespreken (ten minste 16 projecten); - internationalisering van de culturele en creatieve sector (ten minste 300 entiteiten). Projecten in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
355	C24.I2.	T	Modernisering en duurzaam beheer van de infrastructuur voor uitvoerende en muzikale kunsten	—	Aantal	0	200	Q4.	2023	Modernisering en duurzaam beheer van veroudering van performante en muzikale kunstinfrastructuur: 200 acties uitgevoerd in ten minste 17 regio’s, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
356	C24.I2.	T	Behoud, restauratie en opwaardering van het Spaanse culturele	—	Aantal	0	20	Q4.	2023	Culturele voorzieningen die worden ondersteund door maatregelen voor de instandhouding, het herstel en de opwaardering van het Spaanse culturele erfgoed: ten minste 20

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			erfgoed							locaties in ten minste 15 regio's, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
357	C24.I2.	T	E-boeklicenties voor bibliotheken	—	Aantal	0	300 000	Q4.	2023	Licenties voor e-boeken gekocht en ter beschikking gesteld van openbare bibliotheken (ten minste 300 000)
358	C24.I2.	T	Aankoop van boeken voor bibliotheken	—	Aantal	0	450 000	Q4.	2023	Papieren boeken gekocht en overgedragen aan openbare bibliotheken (ten minste 450 000)
359	C24.I2.	T	Stimulering van culturele en creatieve initiatieven	—	Aantal	0	400	Q4.	2023	Stimuleren van culturele activiteiten van non-profit- en non-profitorganisaties in niet-stedelijke gebieden (ten minste 400 initiatieven).
360	C24.I3.	T	Digitalisering en bevordering van belangrijke culturele diensten		In miljoen EUR	0	40	Q2.	2022	Cumulatief vastgelegde begroting van ten minste 40 000 000 EUR om bij te dragen aan: a) het nationale Prado-museum en het Reina Sofia Museum te digitaliseren; Acties om de jaarlijkse gebruikers van de digitale collectie van de Spaanse Nationale Bibliotheek te vergroten — digitalisering van het andere Bibliografisch erfgoed [gedigitaliseerde Bibliografische erfgoedcollecties]; - Digitale toegang tot het Bibliografisch erfgoed en interoperabiliteit van alle soorten openbare archiefsystemen en uitbreiding van de gegevensopslagcapaciteit van de Spaanse systemen voor de inventarisatie en archivering van historisch erfgoed; - Voltooiing van een geïntegreerd systeem voor digitalisering en catalogisering van de middelen, activa, structuren en infrastructuur van INAEM
361	C24.I3.	T	Voltooiing van de digitalisering en bevordering van belangrijke culturele diensten	—	Aantal	0	200	Q4.	2023	Voltooiing van ten minste 200 projecten, in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen" (2021/C58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving, om: Acties om de jaarlijkse gebruikers van de digitale collectie van de Spaanse Nationale Bibliotheek te vergroten; — digitale toegang tot het Bibliografisch erfgoed en interoperabiliteit van alle soorten openbare archiefsystemen en uitbreiding van de gegevensopslagcapaciteit van de Spaanse historische erfgoed- en archiefsystemen; — voltooiing van een geïntegreerd systeem voor de digitalisering en catalogisering van de middelen, activa, structuren en infrastructuur van INAEM. - Acties om de jaarlijkse gebruikers van de digitale collectie van de Spaanse Nationale Bibliotheek te vergroten; - Digitale toegang tot het

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
										Bibliografisch erfgoed en interoperabiliteit van alle soorten openbare archiefsystemen en uitbreiding van de gegevensopslagcapaciteit van de Spaanse systemen voor de inventarisatie en archivering van historisch erfgoed; - Voltooiing van een geïntegreerd systeem voor digitalisering en catalogisering van de middelen, activa, structuren en infrastructuur van INAEM.
362	C24.I3.	T	Voltooiing van de digitalisering van het Bibliografisch erfgoed		Omvang (mio)	10	12	Q4.	2023	Digitalisering van het Bibliografisch erfgoed (openbare en particuliere collecties) (in totaal 12 miljoen gedigitaliseerde erfgoedgebruikers/collecties)

Y. COMPONENT 25: SPANJE AUDIOVISUAL HUB

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht bundelt een reeks investeringen en hervormingen om de audiovisuele sector nieuw leven in te blazen en te versterken. Het is gericht op het verbeteren van het investeringsklimaat, het consolideren van Spanje als internationaal platform voor audiovisuele investeringen en het maken van een verwijzing naar Spanje bij de uitvoer van audiovisuele producten, waaronder videospellen en digitale creatie. Deze component omvat ook maatregelen om de internationalisering van bedrijven te bevorderen, innovatie in de sector te bevorderen en betere regelgeving ten uitvoer te leggen.

Overeenkomstig het plan „Spain Digital 2025" en het onlangs goedgekeurde „Plan Spain Audio-visual Hub of Europe" zal de component naar verwachting het scheppen van banen ondersteunen, met name onder jongeren en de toeristische sector, en maatregelen omvatten om de genderkloof te verkleinen.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van investeringen in innovatie (landspecifieke aanbeveling 3 2019) en het richten van investeringen op de groene en digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C25.R1): Hervorming van het regelgevingskader voor de audiovisuele sector

De hervorming van het regelgevingskader voor de audiovisuele sector omvat de goedkeuring van twee wetten en de goedkeuring van een sectorplan:

1. Inwerkingtreding van de Algemene wet audiovisuele communicatie, die verschillende doelstellingen heeft. Ten eerste, aanpassing en modernisering van het rechtskader voor audiovisuele mediadiensten en diensten voor de uitwisseling van video's in Spanje. In de tweede plaats mechanismen vast te stellen om de rechten van gebruikers te waarborgen, zoals de bescherming van minderjarigen en het publiek tegen bepaalde soorten inhoud. Ten derde, bevordering van Europees audiovisueel werk door verdubbeling van de steun voor onafhankelijke audiovisuele productie. Ten vierde, verbetering van de integratie van personen met een handicap. De wet is tegen het einde van het eerste kwartaal van 2022 in werking getreden.

2. Hervorming van wet 55/2007 inzake film, die ten doel heeft i) de bepalingen van de wet aan te passen aan de nieuwe realiteit van de sector; ii) het regelgevingskader af te stemmen op het Europese rechtskader, met inbegrip van de regels inzake staatssteun; en iii) actualisering en wijziging van het mechanisme om financiële steun te verlenen aan de audiovisuele sector. Dit formulier wordt uiterlijk op 31 december 2023 ingevuld.

3. Goedkeuring en uitvoering van het plan „Spain Audiovisuele Hub for Europe", dat erop gericht is van Spanje een mondiaal investeringsplatform te maken, buitenlandse investeringen aan te trekken en audiovisuele producten uit te voeren. Dit plan is in maart 2021 door de Raad van Ministers goedgekeurd. Het omvat investeringen om de gehele waardeketen van de audiovisuele industrie te verbeteren op basis van de comparatieve voordelen van Spanje in de sector, waaronder een gevestigde audiovisuele industrie, goed opgeleid menselijk kapitaal en een wereldwijd erkend creatief vermogen. Het plan omvat alle formaten van de audiovisuele sector (zoals bioscopen, series, reclame, videospelletjes en animatie). De „Spaanse audiovisuele hub voor Europa" heeft tot doel synergieën tot stand te brengen met andere sectoren zoals cultuur en toerisme. De maatregelen bouwen voort op vier prioriteiten: Spanje om te vormen tot een aantrekkingskracht voor audiovisuele productie, ii) de administratieve en regelgevingskosten in verband met de sector te verlagen, iii) het concurrentievermogen van ondernemingen in de sector te verbeteren door te investeren in hun digitalisering, en iv) talent te genereren en de genderkloof te verkleinen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C25.I1): Programma voor de bevordering, modernisering en digitalisering van de audiovisuele sector

Deze investering heeft tot doel het concurrentievermogen en de veerkracht van het bedrijfsleven en het creatieve weefsel van de audiovisuele sector te verbeteren en de internationalisering ervan te bevorderen en buitenlandse investeringen aan te trekken. Daartoe zijn er drie afzonderlijke programma's binnen de investering.

1. Een programma ter bevordering, modernisering en digitalisering van de audiovisuele sector, ter verbetering van het concurrentievermogen en de veerkracht van het bedrijfsleven en het creatieve weefsel van de audiovisuele sector. Het programma ondersteunt ook de toepassing en integratie van digitale technologieën bij de productie en bevordering van audiovisuele inhoud en de digitalisering van het vergoedingstool van de makers.

2. Een programma ter bevordering van de internalisering van de audiovisuele sector door deelname aan conferenties over audiovisuele bedrijven, platforms en laboratoria en beurzen voor projectontwikkeling. Het doel is verschillende mechanismen in te voeren om het volledige potentieel van de Spaanse audiovisuele industrie te benutten en het lokale talent in een mondiale omgeving te bevorderen.

3. Een programma om directe buitenlandse investeringen in de audiovisuele sector aan te trekken door het scheppen van een aantrekkelijk investeringsklimaat, het verminderen van de administratieve lasten en het vergemakkelijken van diverse administratieve procedures (met contacten met de overheid op algemeen, regionaal en lokaal niveau).

Deze investering wordt uitgevoerd door middel van overeenkomsten met publieke en private entiteiten, oproepen tot het indienen van aanvragen ter ondersteuning van de integratie van digitale technologieën in audiovisuele producten en diensten, verzoeken om steun voor innovatie bij het creëren en ontwikkelen van audiovisuele en digitale inhoud in verschillende formaten, digitalisering en gegevensanalyse van de audiovisuele sector, nieuwe instrumenten voor internationale promotie en digitale marketing van audiovisuele inhoud, zoals online B2B- en B2C-instrumenten.

Deze investering is gericht op ondernemingen, professionals en actoren in de hele audiovisuele waardeketen, en is speciaal gericht op kmo's die audiovisuele inhoud produceren, kmo's die

gespecialiseerd zijn in beloningsbeheer voor makers, en technologieadviseurs die platforms kunnen ontwikkelen die openstaan voor alle belanghebbenden.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De datum van de uitgangswaarde voor alle indicatoren is het begin van de actie, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
363	C25.R1.	M	Plan „Spanje, audiovisuele hub van Europa”.	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q1.	2021	Goedkeuring door de ministerraad van het plan „Spanje, audiovisuele hub van Europa”. Het plan combineert overheidsinvesteringen en hervormingen die gericht zijn op i) internationalisering van de sector en vergroting van de aantrekkelijkheid van Spanje als bestemming voor buitenlandse investeringen; ii) de regelgevende en administratieve kosten te verminderen; iii) het concurrentievermogen van alle ondernemingen verbeteren door middel van de toepassing van nieuwe technologieën om de onderneming in staat te stellen op een digitaliseringmarkt te concurreren; en iv) menselijk kapitaal bevorderen door de genderkloof te verkleinen.
364	C25.R1.	M	Inwerkingtreding van de algemene wet inzake audiovisuele communicatie.	Bepalingen in de statuten betreffende de inwerkingtreding				Q1.	2022	Inwerkingtreding van de Algemene wet audiovisuele communicatie. Deze wet regelt het rechtskader voor het aanbieden van audiovisuele communicatiediensten in Spanje en zet Richtlijn 2018/1808 inzake audiovisuele communicatiediensten daadwerkelijk om in het nationale rechtsstelsel. Het heeft tot doel het rechtskader voor audiovisuele communicatiediensten en videoplatformdiensten in Spanje aan te passen en te actualiseren. De wet heeft ook tot doel een gelijk speelveld te waarborgen voor alle verschillende spelers die op de markt aanwezig zijn. Ten slotte voorziet de wet in een mechanisme om de rechten van gebruikers te waarborgen (zoals de bescherming van minderjarigen en het publiek tegen bepaalde soorten inhoud).
365	C25.R1.	M	Inwerkingtreding van de filmwet.	Bepalingen in de statuten betreffende de inwerkingtreding				Q4	2023	Goedkeuring van de Cinema-wet door het parlement en inwerkingtreding. Bij deze wet wordt het rechtskader aangepast aan de nieuwe realiteit en behoeften van de audiovisuele sector, waarbij de nationale regelgeving wordt afgestemd op het Europese rechtskader.
366	C25.I1.	T	Ondersteuning van kmo’s in de audiovisuele sector.	—	Aantal	0	100	Q4.	2023	Ondersteuning van kmo’s in de audiovisuele sector bij hun digitalisering, de bevordering van gendergelijkheid, internationalisering en het aantrekken van buitenlandse directe investeringen in het kader van het algemene programma, met een totale begrotingstoewijzing van 200 miljoen EUR (ten minste 100 ondersteunde kmo’s).

Z. COMPONENT 26: BEVORDERING VAN SPORT

Volgens het Spaanse plan voor herstel en veerkracht vertegenwoordigt de sportsector 3,1 % van het bbp in Spanje en is deze sector direct of indirect goed voor 2,1 % van de totale werkgelegenheid in het land.

Het belangrijkste doel van deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is de transformatie van de sportsector te bevorderen door de digitalisering van sportorganisaties en de modernisering van sportfaciliteiten om hun milieuduurzaamheid en -toegankelijkheid te waarborgen. Het ondersteunt ook de bevordering van sport voor gezondheidsdoeleinden, met name door een betere toegang tot lichaamsbeweging in gebieden waar ontvolking dreigt, en door onderzoek op dit gebied. Tot slot omvat de component gerichte investeringen om de deelname van vrouwen aan professionele en amateursport te bevorderen.

De component heeft betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake het bevorderen van investeringen in innovatie en in energie-efficiëntie (landspecifieke aanbeveling 3 2019), het bevorderen van publieke en particuliere investeringen en het bevorderen van de groene transitie (landspecifieke aanbeveling 3 2020) en het versterken van de veerkracht van het gezondheidsstelsel (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Deze component dient ter ondersteuning en aanvulling van acties in andere delen van het plan, zoals acties ter bevordering van een gezonde levensstijl in component 18 (hervorming van het gezondheidsstelsel). Door middel van de optimalisering en modernisering van bestaande sportinfrastructuur vormt het ook een aanvulling op de maatregelen in het kader van afdeling 2 (Renovatie) en ondersteunt het de transformatie van de toeristische sector in Spanje overeenkomstig component 14 (Toerisme).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C26.R1) — Sportwet

Het doel van deze wetgevingsmaatregel is de gezondheid en veiligheid in de beoefening van sport op alle niveaus te waarborgen, aspecten van gendergelijkheid, toegankelijkheid en sociale cohesie op te nemen in de regulering van sport, sportorganisaties en sportinfrastructuur te moderniseren door middel van digitalisering en hun ecologische transformatie, en de internationalisering van de sector te bevorderen. In de wetgeving worden de organisatiestructuren van sport aangepast aan de huidige uitdagingen waarmee sport wordt geconfronteerd, rekening houdend met de lessen die uit de pandemie zijn getrokken.

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

Hervorming 2 (C26.R2) — Wet sportberoepen

Het doel van deze wetgevingsmaatregel is ervoor te zorgen dat de reglementering van nieuwe sportberoepen niet leidt tot belemmeringen voor de vestiging en verrichting van diensten op het Spaanse grondgebied. De maatregel is bedoeld om uitdagingen aan te pakken die voortvloeien uit de heterogeniteit van de regelgeving op regionaal niveau (met inbegrip van verschillende toegangsvereisten per regio). De maatregel waarborgt de naleving van het EU-recht, met name de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid.

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

Hervorming 3 (C26.R3) — Nationale strategie voor de bevordering van sport

Het doel van deze strategie is de beoefening van sport te bevorderen om de negatieve gevolgen van een sedentaire levensstijl en een gebrek aan lichaamsbeweging voor de gezondheid en het welzijn te voorkomen. De maatregel omvat onder meer: a) acties om goede praktijken en gezonde gewoonten in te voeren; b) een analytisch instrument om het effect van de strategie te meten en te verbeteren.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

Investering 1 (C26.I1) — Digitaal plan voor sport

Het doel van deze maatregel is sportfederaties te digitaliseren, met inbegrip van hun begrotingsbeheer en de procedures voor het verlenen van sportvergunningen. Zij verbetert ook de analyse van gegevens die het resultaat zijn van sportbeoefening, onder meer met het oog op de bevordering van een gezonde levensstijl en voor onderzoeksdoeleinden. Ten slotte bevordert het de digitalisering van openbare centra voor sportgeneeskunde en de strijd tegen doping.

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

Investering 2 (C26.I2) — Plan voor de ecologische transitie van sportfaciliteiten

Het doel van deze maatregel is het moderniseren van bestaande sportfaciliteiten, met inbegrip van sportfaciliteiten die toerisme en hoogperformante sportcentra kunnen aantrekken. Dit wordt bereikt door de digitalisering ervan voor een optimaal gebruik en een verbetering van hun energie-efficiëntie die naar verwachting besparingen van ten minste 30 % van de vraag naar primaire energie zal opleveren. De maatregel bevordert ook sport in plattelandsgebieden door de oprichting van een netwerk van toezichthouders om lichaamsbeweging te stimuleren.

De selectiecriteria voor investeringen die in het kader van deze component worden uitgevoerd, waarborgen de naleving van de 100 % klimaattracking voor ten minste 106 000 000 EUR. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen[102].

De investering wordt uiterlijk op woensdag 31 december 2025 uitgevoerd.

Investering 3 (C26.I3) — Sociaal plan voor sport

[102] PB L 153 VAN 18.6.2010.

Het doel van deze maatregel is tweeledig. Enerzijds beoogt zij de bestaande sportfaciliteiten te moderniseren door de digitalisering, energie-efficiëntie en toegankelijkheid ervan te verbeteren, zodat Spanje kan inschrijven op het organiseren van internationale sportwedstrijden. Anderzijds is het gericht op het bevorderen van de deelname van vrouwen aan professionele sporten door middel van acties om hun aanwezigheid, zichtbaarheid en opleiding te vergroten en de professionalisering van vrouwelijke sporten, met name voetbal, mogelijk te maken.

De selectiecriteria voor investeringen die in het kader van deze component worden uitgevoerd, zorgen ervoor dat ten minste 27 500 000 EUR van de totale investering in overeenstemming is met het klimaattracking van 100 %. De gebruikte indicatoren voor de verbetering van de energieprestaties worden geaccrediteerd door middel van het desbetreffende energieprestatiecertificaat in het kader van Richtlijn 2010/31/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de energieprestatie van gebouwen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel zijn inclusief btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
367	C26.R1.	M	Inwerkingtreding van de sportwet	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2022	De wet bevordert de gezondheid en veiligheid in de beoefening van sport op alle niveaus, gendergelijkheid, sociale inclusie en toegankelijkheid, de bevordering van de internationale dimensie van het model en de modernisering van organisaties en infrastructuur door respect voor het milieu en digitalisering.
368	C26.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake de reglementering van bepaalde sportberoepen	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2023	Aanneming van de wet inzake de reglementering van bepaalde sportberoepen, teneinde problemen als gevolg van heterogeniteit in de regelgeving aan te pakken en naar behoren rekening te houden met de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid.
369	C26.R3.	M	Nationale strategie ter bevordering van sport tegen sedentaire levensstijl en gebrek aan lichaamsbeweging	Publicatie op webpagina				Q4.	2023	Goedkeuring door de Spaanse regering van de uitvoering van de nationale strategie ter bevordering van sport tegen sedentaire levensstijl en gebrek aan lichaamsbeweging. De strategie heeft de volgende doelstellingen: a) de invoering van een permanent analyse-instrument om het effect van de strategie te analyseren, te meten en te verbeteren; b) uitvoering van acties die tot doel hebben na de analyse goede praktijken en gezonde gewoonten vast te stellen. De strategie is bindend voor de regionale en lokale overheden.
370	C26.I1.	M	Digitalisering van de sportsector	Bekendmaking in PB				Q4.	2023	Uitvoering van de begroting van ten minste 75,6 miljoen EUR, wat zou moeten leiden tot een aanzienlijke verbetering van de digitalisering van de sector, met name: a) digitalisering van de sportfederatie (met inbegrip van begrotings- en vergunningsbeheer) met een nieuw IT-systeem; b) IT-datawarewaresysteem voor gegevensanalyses; c) het internet der dingen (IoT) in hoge-prestatiecentra; d) systemen om concurrerende patronen te bepalen of de opleiding van elke atleet te optimaliseren; e) publicatie van 10 onderzoeksprojecten op het gebied van gezondheidsbevorderende lichaamsbeweging (Health-Enhancing Physical Activity — HEPA); f) test van het

										IT-systeem in het nationaal centrum voor sportgeneeskunde; g) de oprichting van een elektronisch kantoor in de antidopingadministratie, met inbegrip van de invoering van een „papierloos" systeem voor AD-controles; en h) studie van digitaliseringsbehoeften (zoals toepassingen, sportfederaties, sportgeneeskunde, HEPA en doping) voor de digitalisering van de sportsector.
371	C26.I1.	T	Sportgeneeskundige centra	—	Aantal		20	Q4.	2023	Ten minste 20 van de 23 Sports Medicine Centers gebruiken de nieuwe IT-technologie.
372	C26.I1.	M	Voltooiing van IT-projecten in hoge-prestatiecentra en antidopingadministratie	Verzameling van gegevens van de hoge prestatiecentra; Start van de tests van de AD-controleapp				Q4.	2023	Voltooiing van de ontwikkeling van IT-systemen (met inbegrip van het internet der dingen) in hoge-prestatiecentra. Oprichting van een elektronisch bureau voor de bestrijding van doping, met inbegrip van de invoering van een „papierloos" systeem voor AD-controles
373	C26.I2.	T	Renovatie en verbetering van technische centra voor sport en sportfaciliteiten		Aantal	0	95	Q4.	2025	Ten minste 40 technische centra en 45 sportfaciliteiten zijn gerenoveerd en zullen de energie-efficiëntie en/of optimalisering van het gebruik dankzij digitalisering en/of betere toegankelijkheid hebben bereikt. Het middel voor de verificatie van de voltooiing van de werkzaamheden is de voltooiingsattesten. Maatregelen op het gebied van energie-efficiëntie bereiken gemiddeld een vermindering van de vraag naar primaire energie met ten minste 30 %. De lijst van faciliteiten wordt openbaar gemaakt.
374	C26.I3.	M	Projecten ter bevordering van gelijkheid in de sport	Bekendmaking in PB				Q2.	2022	Gunning door CSD (Nationale Raad voor Sport) van een oproep tot het indienen van voorstellen in het Publicatieblad, die naar verwachting ten minste 15 begunstigde projecten zal selecteren om gelijkheid in de sport te bevorderen, met name via opleiding, professionalisering van vrouwelijke sport en zichtbaarheid van vrouwelijke sporten. De totale begroting voor de oproep bedraagt 11 700 000 EUR.
375	C26.I3.	T	Voltooiing van acties in het kader van het sociaal plan voor sport		Aantal	0	40	Q4.	2023	Voltooiing van acties in het kader van het sociaal plan voor sport, met inbegrip van de renovatie van ten minste 40 sportfaciliteiten en acties ter bevordering van de aanwezigheid van vrouwen in professionele sporten (opleidingsprogramma's,

										marketingcampagnes en studies). Maatregelen op het gebied van energie-efficiëntie moeten gemiddeld een vermindering van de vraag naar primaire energie met ten minste 30 % opleveren. De lijst van faciliteiten wordt openbaar gemaakt.

AA. COMPONENT 27: MAATREGELEN EN MAATREGELEN TER VOORKOMING EN BESTRIJDING VAN BELASTINGFRAUDE

Deze component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht is gericht op het voorkomen en bestrijden van belastingfraude en belastingontduiking. Het doel van de component is de naleving van de belastingwetgeving te verbeteren en meer belastinginkomsten te innen. De component heeft onder meer betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake de versterking van de begrotingskaders en de kaders voor overheidsopdrachten op alle overheidsniveaus (landspecifieke aanbeveling 1 2019) en — indien de economische omstandigheden dit toelaten — op het voeren van een begrotingsbeleid dat gericht is op het bereiken van prudente begrotingsposities op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld, terwijl investeringen worden aangemoedigd (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C27.R1) — Vaststelling van de antifraudewet

Deze hervorming heeft tot doel de regels tegen belastingontwijkingspraktijken die rechtstreeks van invloed zijn op de werking van de interne markt aan te scherpen en de indirecte en directe belastingen, bepaalde lokale belastingen en gokregelgeving te wijzigen. De hervorming introduceert wijzigingen in de verordening die erop gericht zijn fiscale justitieparameters vast te stellen en acties ter voorkoming en bestrijding van fraude te vergemakkelijken door de belastingcontrole te versterken.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring en inwerkingtreding van een wet tegen belastingontduiking en -fraude die:

- Vergroot de reikwijdte van transacties waarbij elektronische betalingen zijn toegestaan (handtekeningen & professionals) en stelt een wettelijke drempel vast voor contante betalingen;
- Actualiseert de lijst van belastingparadijzen aan de hand van criteria inzake transparantie, geen belasting en schadelijke belastingregelingen;
- Wijzigingen doorvoeren in de regels om mensen met achterstallige belastingen te laten betalen;
- Een verbod op „software voor tweeërlei gebruik” ten uitvoer legt;
- Invoering van een referentiewaarde voor de heffingsgrondslag voor de onroerendgoedbelasting.

De wet wordt uiterlijk op 30 juni 2021 aangenomen. Deze wet treedt in werking op 30 juni 2022. De hervorming voorziet in een voorlopige beoordeling van de wet tegen 31 december 2022 en kan op basis daarvan in 2023 worden gewijzigd.

Hervorming 2 (C27.R2) — Modernisering van de belastingdienst

De belastingdienst is belast met de tenuitvoerlegging van het nationale belastingstelsel en het douanestelsel en voert zijn activiteiten uit in het kader van het strategisch plan 2020-2023. Dit strategisch plan, dat in grote mate gebaseerd is op het gebruik van IT-oplossingen, wordt elk jaar herzien om ervoor te zorgen dat het wordt aangepast aan nieuwe ontwikkelingen in het belastingbeleid, informatiebronnen, het gedrag van belastingplichtigen en technologische ontwikkelingen. Het doel van deze hervorming is het ondersteunen van de uitvoering en jaarlijkse evaluatie van het strategisch plan 2020-2023, dat gericht is op de modernisering van het agentschap voor de verlening van diensten om belastingfraude en -ontduiking terug te dringen. Hervorming 2 werkt nauw samen met andere hervormingen op dit gebied. De hervorming omvat:

- Meer personeel bij de Belastingdienst in overeenstemming met zijn behoeften op middellange termijn, en
- Het uitvoeren van een evaluatie van de gebouwen van het Agentschap om de technologie te moderniseren en de energie-efficiëntie te verhogen.

De hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2023 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 3 (C27.R3) — Betere bijstand aan belastingbetalers

De doelstellingen van deze hervorming zijn het verbeteren van de bijstand aan belastingbetalers. Een belangrijk element van de strategie van de Belastingdienst voor 2020-2023 is het verbeteren van de dienstverlening aan belastingbetalers door meer gebruik te maken van elektronische platforms (de zogenaamde „ADI's", Integral Digital Administration). De hervorming bestaat uit het aanbieden van nieuwe diensten om de vennootschapsbelasting, de personenbelasting en de btw te vergemakkelijken. Nieuwe diensten omvatten verbeterde communicatiemethoden, helpdeskdiensten en raadpleging van gebruikersgegevens, belastingaangiften en de behandeling van aangiften. Het is de bedoeling dat de levering van dergelijke diensten in de periode 2021-2023 in drie golven wordt opgevoerd, met als doel dat steeds meer klanten kiezen voor elektronische diensten in plaats van een bezoek te brengen aan hun plaatselijke belastingbureaus. Met deze maatregelen wil het agentschap het voor hun klanten gemakkelijker maken om het belastingwetboek na te leven en zo de belastinginkomsten te verhogen.

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

Hervorming 4 (C27.R4) — Internationale dimensie

Doel van deze hervorming is het gebruik van IT-systemen in de internationale samenwerking ter bestrijding van belastingfraude en -ontduiking te vergroten en te optimaliseren. Deze hervorming, die voortvloeit uit internationale overeenkomsten op het beleidsterrein, bestaat uit het nemen van maatregelen om de belastingbetaler gemakkelijker te maken hun fiscale verplichtingen na te komen (met inbegrip van gegevens in de personenbelasting), om de strijd tegen zwartwerk en de schaduweconomie op te voeren, en om de kwaliteit en het nut van de van de verschillende landen verkregen informatie te evalueren. Deze doelstellingen zullen naar verwachting worden bereikt door meer gebruik te maken van geavanceerdere IT-systemen en de invoering van onlinediensten voor de belastingbetaler.

De hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2021 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 5 (C27.R5) — Coöperatief model

Doel van deze hervorming is de betrekkingen van de belastingdienst met zijn belanghebbenden, zoals grote ondernemingen, kleine en middelgrote ondernemingen, zelfstandigen, relevante verenigingen en justitie, te verbeteren om een betere naleving van de fiscale verplichtingen te bewerkstelligen. Wat belastingbetalers betreft, streeft het Agentschap naar betere samenwerking en betere naleving door middel van vrijwillige verslagen over fiscale transparantie. Verwacht wordt dat de samenwerking met rechters, openbare aanklagers en rechtbanken zal toenemen door meer belastingonderzoeken.

De hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2021 ten uitvoer gelegd.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
376	C27.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tegen belastingontduiking en -fraude	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q2.	2022	Inwerkingtreding van een wet tegen belastingontduiking en -fraude („Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal") die: — Vergroot de reikwijdte van transacties waarbij elektronische betalingen verplicht zijn (bedrijven & professionals) en stelt wettelijke drempels vast voor contante betalingen — actualiseert de lijst van belastingparadijzen aan de hand van criteria inzake transparantie, geen belasting en schadelijke belastingregelingen. Wijzigingen doorvoeren in de regels om mensen met achterstallige belastingen te laten betalen; Een verbod op „software voor tweeërlei gebruik" ten uitvoer legt; Invoering van een referentiewaarde voor de heffingsgrondslag voor de onroerendgoedbelasting.
377	C27.R1.	M	Tussentijdse beoordeling van de gevolgen van de wet tegen belastingontduiking en -fraude.	Publicatie van het verslag op de website van het ministerie van Financiën.				Q4.	2022	Het ministerie van Financiën voert een tussentijdse beoordeling uit van de wet tegen belastingontduiking en -fraude. Deze beoordeling met mogelijke aanbevelingen voor verbeteringen zal worden gepubliceerd op de website van het ministerie van Financiën.
378	C27.R2.	T	Modernisering van de Belastingdienst — Aantal personeelsleden bij de Belastingdienst		Aantal	25 325	26 320	Q4.	2021	Het personeelsbestand van de Belastingdienst verhogen tot ten minste 26 320 werknemers. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2020.
379	C27.R2.	T	Modernisering van de Belastingdienst — Belastingonderzoeken		Aantal	5 743	6 591	Q4.	2021	De autoriteiten voeren 6 591 belastingonderzoeken uit (aantal in 2021 verrichte belastingonderzoeken) om ongemelde belastbare activiteiten te ontdekken. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2020.
380	C27.R3.	T	Verlening van verbeterde bijstand aan belastingbetalers — Sociedades Web verbeterd en beschikbaar voor ten minste 1 666 123 belastingbetalers.		Aantal	0	1 666 123	Q4.	2021	Sociedades Web, een dienst die is gericht op belastingplichtigen met vennootschapsinkomsten, wordt gemoderniseerd en verstrekt automatisch belastinginformatie die door ondernemingen eerder aan de overheid is gerapporteerd en die relevant is voor de belastingaangifte. Na voltooiing van deze upgrade wordt de dienst ter beschikking gesteld van 1 666 123 belastingplichtige vennootschappen. Datum van de uitgangswaarde: 31 december

										2020.
381	C27.R3.	T	Verlening van verbeterde bijstand aan belastingbetalers — Renta Web verbeterd en beschikbaar voor ten minste 1 779 505 belastingbetalers		Aantal	0	1 779 505	Q4.	2021	Renta Web is een op de personenbelasting gerichte software die de directe invoer van de „libros registro" in de personenbelasting-aangiften mogelijk maakt. Het zal beschikbaar zijn voor 1 779 505 personenbelastingbetalers. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2020.
382	C27.R3.	M	Levering van vier digitale ondersteuningsplatforms	Publicatie van een verslag van de belastingdienst				Q4.	2023	De belastingdienst zet vier digitale platforms voor belasting-ondersteuning (Tax Digital Support Platforms — DSP) op om de dienstverlening aan de belastingbetaler te verbeteren. De DSP's fungeren als virtuele onlinebalies die belastingplichtigen een bredere ondersteunende dienst bieden, zodat zij in verschillende talen contact kunnen opnemen met de belastingdienst om online dezelfde ondersteunende procedures uit te voeren als die welke in een traditioneel kantoor beschikbaar zijn, zoals algemene informatiediensten, bijstand in de verschillende procedures en bijstand bij het indienen van belastingaangiften.
383	C27.R4.	T	Internationale dimensie — Geregistreerde buitenlandse belastingplichtigen		Aantal (%)	0	85	Q4.	2021	Om de naleving van de belastingwetgeving te verbeteren, met name voor belastingplichtigen die in het register als buitenlandse belastingplichtigen zijn ingeschreven, voert de belastingdienst een project uit waarbij gebruik wordt gemaakt van nieuwe informatie over belastingplichtigen uit verschillende internationale bronnen, zoals FATCA en CRS. Na voltooiing van het project wordt verwacht dat de ontvangen internationale informatie geschikt is voor risicoanalyse. Het doel van het project is dat belastinggegevens van ten minste 85 % van de geregistreerde buitenlandse belastingplichtigen waarvan de belastingdienst in 2019 informatie heeft ontvangen, zijn geïdentificeerd en dat de belastinggegevens zijn gecontroleerd om uiterlijk op 31 december 2021 te worden gebruikt voor risicoanalyse. Datum van de uitgangswaarde: 31 december 2020.
384	C27.R5.	T	Samenwerkingsmodel — Transparantieverslagen		Aantal	0	20	Q4.	2021	De belastingdienst voert in 2021 een project uit dat multinationale ondernemingen aanmoedigt informatie over hun activiteiten bekend te maken. Deze informatie kan gevolgen hebben voor de belastingheffing van die ondernemingen. Het doel is 20 transparantieverslagen die in 2021 worden ingediend.

AB. COMPONENT 28: AANPASSING VAN HET BELASTINGSTELSEL AAN DE REALITEIT VAN DE EENENTWINTIGSTE EEUW

De maatregelen in component 28 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht omvatten diverse belastingmaatregelen, zoals de noodmaatregelen waartoe is besloten in de acute fase van de economische crisis in 2020, de invoering van nieuwe belastingen in het kader van de staatsbegroting 2021 en projecten op middellange termijn om het belastingstelsel te herzien en te ontwikkelen dat beter is afgestemd op het doel ervan. De hervorming van het Spaanse belastingstelsel heeft tot doel het billijker, progressiever, duurzamer en eerlijker te maken en tegelijkertijd de opzet van groene belastingen te verdiepen, een genderperspectief in te bouwen en overheidsbeleid van algemeen belang, zoals de bescherming van de gezondheid, te versterken. De hervormingen zijn er ook op gericht een positieve bijdrage te leveren aan economische groei, het scheppen van banen, economische veerkracht en interterritoriale cohesie. Aangezien de totale verhouding tussen de belastingontvangsten en het bbp in Spanje lager is dan in vergelijkbare economieën, is er ruimte om de inkomsten te verhogen en de houdbaarheid van de overheidsfinanciën op middellange en lange termijn te bevorderen.

De component heeft onder meer betrekking op de landspecifieke aanbevelingen inzake de versterking van de begrotingskaders en de kaders voor overheidsopdrachten op alle overheidsniveaus (landspecifieke aanbeveling 1 2019) en — indien de economische omstandigheden dit toelaten — op het voeren van een begrotingsbeleid dat gericht is op het bereiken van prudente begrotingsposities op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld, terwijl investeringen worden aangemoedigd (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C28.R1) — In 2020 en 2021 genomen maatregelen om de gevolgen van de COVID-19-pandemie te verzachten

Spanje heeft in de loop van 2020 en 2021 verschillende belastingmaatregelen genomen om de negatieve gevolgen van de economische crisis als gevolg van de uitbraak van COVID-19 te verzachten. Deze maatregelen omvatten uitstel van belasting- en douaneschulden, opschorting en verlenging van belastingtermijnen, mogelijkheden voor vereenvoudigde personenbelasting, vennootschaps- en btw-regelingen voor kmo's, tijdelijke verlaging van het btw-tarief voor bepaalde goederen die nodig zijn om de gezondheidscrisis te bestrijden en de oprichting van een Insolvency Fund voor niet-financiële ondernemingen. Het doel van deze maatregelen was de economische en sociale gevolgen van de pandemie te verzachten. Deze maatregelen zijn op 1 februari 2020 van kracht geworden en sommige ervan blijven in 2021 van kracht.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

Hervorming 2 (C28.R2) — Analyse van belastingvoordelen

In een uitgaventoetsing door de onafhankelijke belastingdienst (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIReF) is vastgesteld dat er mogelijkheden zijn om bepaalde belastingvoordelen te wijzigen met betrekking tot de inkomstenbelasting, accijnzen en btw. In 2020 werden de belastingvoordelen van regelingen voor de inkomstenbelasting en het verlaagde btw-tarief voor frisdranken en sappen en bepaalde dranken met toegevoegde suikers en/of zoetstoffen gewijzigd. De uitvoering van verdere hervormingen van de regelgeving tegen 31 maart 2023 vloeit voort uit de aanbevelingen van een werkgroep die is opgericht om de belastingvoordelen voor 15 te beoordelen. Deze werkgroep wil aanbevelingen doen over de wijze waarop belastingvoordelen de komende jaren verder kunnen worden gewijzigd of afgeschaft om het belastingstelsel doeltreffender te maken, de inkomsten te verhogen, de groene transitie te ondersteunen en billijkheid te bevorderen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 voltooid zijn.

Hervorming 3 (C28.R3) — Instelling van een comité van deskundigen voor belastinghervorming

De autoriteiten richten op 12 april 2021 een comité van deskundigen op om de kenmerken van een optimaal belastingstelsel te onderzoeken en aanbevelingen te doen over de wijze waarop de huidige belastingheffing op coherente wijze kan worden gemoderniseerd en aangepast. Het comité van deskundigen besteedt met name aandacht aan de volgende gebieden:

- milieubelastingen;
- vennootschapsbelasting;
- belastingheffing in de gedigitaliseerde economie;
- vermogensbelasting, met inbegrip van onroerendgoedbelasting en concrete uitvoering van de harmonisatie op dit gebied;
- belastingheffing op opkomende economische activiteiten; en
- gelijkheid van mannen en vrouwen.

De hervorming gaat ook vergezeld van een analyse van de verdelingseffecten ervan, met bijzondere aandacht voor gezinnen met kinderen. De analyse omvat ten minste de volgende elementen: i) de gevolgen voor de algemene fiscale progressiviteit van het belastingstelsel; ii) de gevolgen voor kwetsbare groepen; iii) gevolgen voor gezinnen met kinderen; iv) belasting van grote ondernemingen; en v) verdeling van de belasting over arbeid en vermogensbelasting.

Het deskundigencomité publiceert zijn verslag in februari 2022. De op de aanbevelingen van het verslag gebaseerde wijzigingen van het belastingstelsel treden uiterlijk op 31 maart 2023 in werking.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 december 2023 voltooid zijn.

Hervorming 4 (C28.R4) — Hervorming van belastingmaatregelen die bijdragen tot de ecologische transitie

Deze hervorming omvat belastingmaatregelen ter ondersteuning van de groene transitie. Deze maatregelen:

- de vaststelling van een belasting op het storten van afvalstoffen op stortplaatsen en verbrandingsinstallaties;
- de invoering van een belasting op wegwerpplastic verpakkingen;
- de wijziging van de belasting op gefluoreerde broeikasgassen;
- belastingen of betalingen in verband met mobiliteit, zoals wegentol en voertuigregistratiebelasting; alsmede,
- de herziening van de subsidies voor minerale oliën die als brandstof worden gebruikt.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Hervorming 5 (C28.R5) — Goedkeuring van de digitaledienstenbelasting

Bij deze hervorming wordt een heffing ingevoerd op basis van de omzet van ondernemingen met een netto-omzet van meer dan 750 000 000 EUR en inkomsten uit de levering van bepaalde digitale diensten, zoals onlinereclame en onlinetussenhandelsdiensten in Spanje. De heffing staat los van de vraag of de vennootschap al dan niet op Spaans grondgebied is gevestigd. De heffing is in het eerste kwartaal van 2021 in werking getreden. De hervorming omvat ook een effectbeoordelingsverslag van de maatregel, dat uiterlijk op 31 maart 2022 en 2023 wordt uitgebracht.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

Hervorming 6 (C28.R6) — Goedkeuring van de belasting op financiële transacties

Bij deze maatregel wordt een heffing ingesteld op basis van de aankoopwaarde van aandelen van beursgenoteerde Spaanse ondernemingen met een beurswaarde van meer dan 1 000 000 000 EUR. De uitvoering van de hervorming is in het eerste kwartaal van 2021 van kracht geworden. De hervorming omvat ook een verslag over de effectbeoordeling van de maatregel, dat uiterlijk op 31 maart 2022 en 2023 wordt uitgebracht.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

Hervorming 7 (C28.R7) — Kortere belastingmaatregelen op persoonlijke belastingen

De hervorming zal de progressiviteit en herverdeling van de personenbelasting verhogen door middel van wijzigingen in de Wet op de personenbelasting en de wet op de vermogensbelasting. Het verhoogt met name het tarief op de algemene nationale schaal met 2 procentpunten van 300 000 EUR als algemene grondslag voor de beoordeling, en besparingen met 3 procentpunten ten opzichte van 200 000 EUR. Bovendien wordt het plafond voor de verlaging van de individuele pensioenbijdragen van 8 000 EUR tot 2 000 EUR verlaagd en wordt het huidige maximum voor bijdragen van de onderneming aan haar werknemers verhoogd van 8 000 EUR tot 10 000 EUR. Wat de ISF betreft, verhoogt de hervorming bovendien het tarief dat van toepassing is op de laatste schijf van het tarief met 1 procentpunt, van 2,5 % tot 3,5 % (voor activa van meer dan 10 000 000 EUR). De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 1 januari 2021 zijn voltooid.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

Hervorming 8 (C28.R8) — Tijdelijke goedkeuring van fiscale maatregelen op het gebied van de vennootschapsbelasting

De hervorming moet de wet op de vennootschapsbelasting wijzigen om de bijdrage van deze belasting aan de ondersteuning van overheidsuitgaven te verhogen en tegelijkertijd vereenvoudigingen in de vrijstellingen en aftrekposten in te voeren om te zorgen voor een minimumtarief van 15 % voor belastingplichtigen. De vrijstelling voor dividenden en meerwaarden die voortvloeien uit hun deelneming in zowel ingezeten als niet-ingezeten dochterondernemingen op Spaans grondgebied, wordt daarentegen met 5 % verminderd.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

Hervorming 9 (C28.R9) — Kortere belastingmaatregelen op het gebied van indirecte belastingen

De hervorming breidt de toepassing van het normale btw-tarief, dat is vastgesteld op 21 %, uit tot frisdranken, sappen en gasvormige dranken met toegevoegde suiker. Een dergelijke maatregel vormt een sociaal engagement om verantwoorde consumptie van deze categorieën dranken te bevorderen en is in overeenstemming met het doel om de externe kosten van de Spaanse verzorgingsstaat te financieren, die in dit geval voortvloeien uit ongezonde eetgewoonten. Bovendien wordt het belastingtarief voor verzekeringspremies met twee procentpunten verhoogd, tot 8 %, maar blijft het op de middellage schijf ten opzichte van de buurlanden.

De uitvoering van de maatregel wordt uiterlijk op 2021 maart 31 voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
385	C28.R1.	M	In 2020 en 2021 vastgestelde begrotingsmaatregelen om de gevolgen van de COVID-19-pandemie te verzachten.	Bepaling van de wetten en wetten met betrekking tot de inwerkingtreding ervan				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de in 2020 en 2021 vastgestelde belastingmaatregelen om de negatieve economische en sociale gevolgen van de COVID-19-pandemie te verzachten: 1. Overgangsregelingen: verschillende koninklijke wetsbesluiten die sinds het begin van de COVID-19-pandemie door de regering zijn goedgekeurd. 2. Wijziging van de regelgeving van de staat: - Israëlisch Wetgevend Decreet 1/1993 van september 24, waarbij de geconsolideerde tekst van de Wet op de belasting op patrimoniumoverdracht en gedocumenteerde rechtshandelingen wordt goedgekeurd. - Onderneming Wet 37/1992 van december 28 betreffende de belasting over de toegevoegde waarde. - Wijde wet 49/2002 van december 23 betreffende de belastingregeling voor entiteiten zonder winstoogmerk en de fiscale stimulansen voor beschermheerschap. - Wijde wet 58/2003 van december 17, Algemene belasting. - Wet 35/2006 van november 28 inzake de inkomstenbelasting
386	C28.R2.	M	Herziening en wijzigingen van belastingvoordelen	Bepalingen van de hervormingen met vermelding van de inwerkingtreding en publicatie ervan op de website Financiën van de aanbevelingen van de werkgroep				Q1.	2023	Inwerkingtreding van de hervormingen van de regelgeving die nodig zijn om uitvoering te geven aan de aanbevelingen van de werkgroep om de belastingvoordelen voor 15 te wijzigen of af te schaffen. De belastingvoordelen worden geselecteerd op basis van hun kwantitatief en kwalitatief belang en beoordeeld volgens de AIReF-methode. De hervormingen van de regelgeving zijn erop gericht het belastingstelsel doeltreffender te maken, de inkomsten te verhogen, de groene transitie te ondersteunen en billijkheid te bevorderen.
387	C28.R3.	M	Benoeming van het comité van deskundigen door de minister van Financiën.	Publicatie op webpagina				Q2.	2021	Benoeming van een comité van deskundigen als leidraad voor de hervorming van het belastingstelsel. Het comité is verantwoordelijk voor de uitvoering van een technische analyse van de noodzakelijke hervormingen, rekening houdend met het huidige scenario en met de verwachte situatie op middellange en lange termijn, met bijzondere aandacht voor de volgende gebieden: milieubelastingen, vennootschapsbelasting, belasting

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										van de digitale economie, vermogensbelasting en concrete harmonisatie op dit gebied, belastingheffing op opkomende economische activiteiten.
388	C28.R3.	M	Inwerkingtreding van de hervormingen die voortvloeien uit de aanbevelingen van het Comité	Bepalingen van de hervormingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q1.	2023	Inwerkingtreding van de hervormingen die voortvloeien uit de aanbevelingen van het Comité van deskundigen met betrekking tot de verschillende elementen van het Spaanse belastingstelsel, teneinde de inkomstenquote van de Spaanse overheid dichter bij het EU-gemiddelde te brengen, minimumvennootschapsbelasting te waarborgen, het belastingstelsel efficiënter te maken, te moderniseren en aan te passen aan nieuwe trends, met inbegrip van een genderperspectief, met bijzondere aandacht voor milieubelasting, vennootschapsbelasting, belastingheffing in de gedigitaliseerde economie, harmonisatie van de vermogensbelasting en belastingheffing op opkomende economische activiteiten. Hervormingen gaan ook vergezeld van een analyse van de verdelingseffecten ervan, met bijzondere aandacht voor gezinnen met kinderen.
389	C28.R4.	M	Belastingen op kunststoffen en afval voor eenmalig gebruik	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q3.	2021	Inwerkingtreding van de wet tot regeling van de belasting op kunststoffen en het storten en verbranden van afval om de circulaire economie te bevorderen en het gebruik van kunststoffen voor eenmalig gebruik te verminderen.
390	C28.R4.	M	Analyse van de voertuigregistratiebelasting en de verkeersbelasting	Publicatie op webpagina				Q1.	2022	De hervorming voorziet in een analyse van de voertuigregistratiebelasting, de verkeersbelasting of betalingen zoals wegentol. Op basis van deze analyse wordt een herziening van de wet overwogen om duurzamer wegvervoer te bevorderen en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.
391	C28.R4.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van de belasting op gefluoreerde gassen	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de hervorming van de belasting op gefluoreerde gassen om het gebruik ervan te ontmoedigen en belastingontwijking te verminderen.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
392	C28.R5.	M	Digitaledienstenbelasting	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de wet op bepaalde digitaledienstenbelasting (Ley 4/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales) om nieuwe inkomstenbronnen voor de overheid te genereren op basis van opkomende bedrijfssectoren en tegelijkertijd het belastingstelsel op coherente wijze en waar relevant in de internationale context te ontwikkelen.
393	C28.R6.	M	Belasting op financiële transacties	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de wet op de belasting op financiële transacties (Ley 5/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre las Transacciones Financieras) om nieuwe inkomstenbronnen voor de overheid te genereren en tegelijkertijd het belastingstelsel op coherente wijze en waar relevant in de internationale context te ontwikkelen.
394	C28.R7.	M	Wijzigingen van de personenbelasting en vermogensbelasting in 2021	Bepaling van de begrotingswet met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de wijzigingen die zijn ingevoerd bij de begrotingswet voor 2021 en de ontwikkelingsregels met betrekking tot de personenbelasting en vermogensbelasting om het overheidstekort terug te dringen en de personenbelasting progressiever te maken.
395	C28.R8.	M	Wijzigingen van de vennootschapsbelasting in 2021	Bepaling van de begrotingswet met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de wijzigingen die zijn ingevoerd bij de begrotingswet voor 2021 en de ontwikkelingsregels met betrekking tot de vennootschapsbelasting om de inkomsten uit de vennootschapsbelasting te verhogen.
396	C28.R9.	M	Wijzigingen van de indirecte belastingen in 2021	Bepaling van de begrotingswet met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1.	2021	Inwerkingtreding van de wijzigingen die zijn ingevoerd bij de begrotingswet 2021 en de ontwikkelingsvoorschriften met betrekking tot indirecte belastingen om gezondere voeding te bevorderen door de consumptie van bepaalde suikerhoudende dranken te verminderen en de inkomsten van de centrale overheid te verhogen door de belasting op verzekeringspremies te verhogen.

AC. COMPONENT 29: VERBETERING VAN DE DOELTREFFENDHEID VAN DE OVERHEIDSUITGAVEN

De hervormingen in component 29 van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht zijn erop gericht i) de doeltreffendheid van de overheidsuitgaven te verbeteren door het kader en de praktijken voor uitgaventoetsingen te versterken en ii) de begroting van de centrale overheid af te stemmen op de doelstellingen inzake duurzame ontwikkeling en de beginselen van groene budgettering.

Het doel van de component van het plan is de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren, met name door de samenstelling ervan te herzien en het gebruik ervan te heroriënteren, economische groei en werkgelegenheid te ondersteunen en uiteindelijk de overheidsfinanciën en de overheidsschuld op middellange termijn stabieler te maken. De hervormingen pakken ook de uitdagingen aan die de nieuwe economische en sociale realiteit met zich meebrengt.

Met deze component wordt gevolg gegeven aan de landspecifieke aanbeveling betreffende — wanneer de economische omstandigheden dit toelaten — het voeren van een begrotingsbeleid dat gericht is op het bereiken van prudente begrotingsposities op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld, terwijl tegelijkertijd investeringen worden aangemoedigd (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C29.R1) — Procedure voor toetsing en evaluatie van overheidsuitgaven

Het doel van deze hervorming is een permanent kader tot stand te brengen dat zorgt voor een verbetering van de kwaliteit van de overheidsuitgaven, de begrotingsstabiliteit en de houdbaarheid van de overheidsfinanciën versterkt. Deze hervorming omvat vier subelementen:

- Opname in het besluitvormingsproces van de aanbevelingen van de uitgaventoetsing 2018-2020 (fase I en fase II): Met het oog op een doeltreffende follow-up van de aanbevelingen van fase I en II krijgen de begrotingseenheden waaraan aanbevelingen zijn gedaan, een termijn om op deze aanbevelingen te reageren overeenkomstig het beginsel van „pas toe of leg uit”. Het ministerie van Financiën zal naar verwachting worden belast met het toezicht op de follow-up en het opstellen van een jaarverslag over de reactie op de aanbevelingen.

- Start van fase III van de uitgaventoetsing 2021: In de derde fase van de uitgaventoetsing wordt de nadruk gelegd op financiële instrumenten en het afvalbeheer van gemeenten;

- Nieuwe procedure voor toetsing en evaluatie van de overheidsuitgaven (voor 2022-2026): Toekomstige uitgaventoetsingen in deze cyclus zouden worden uitgevoerd door de onafhankelijke begrotingsautoriteit (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIReF). De aandacht, de reikwijdte en het tijdschema van deze toekomstige evaluaties

worden vastgesteld door de Raad van Ministers na overleg met de AIReF. Het is de bedoeling dat in 2022-2026 jaarlijks een verslag wordt gepubliceerd;

- Versterking van de capaciteit van de beoordelaar (AIReF): Het statuut van de AIReF wordt gewijzigd om een nieuwe eenheid op te richten die verantwoordelijk is voor de evaluaties van de overheidsuitgaven.

Hervorming 1 kan worden gezien als steun voor samenhang en andere hervormingen in het Spaanse plan voor herstel en veerkracht, met name in de componenten 6, 17, 18, 21, 23 en 28, waar de aanbevelingen op basis van fase I en II van de uitgaventoetsing zijn meegenomen in die hervormingsprioriteiten.

Deze hervorming zal naar verwachting uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

Hervorming 2 (C29.R2) — aanpassing van de begroting van de centrale overheid aan de duurzameontwikkelingsdoelstellingen van de Agenda 2030

Het doel van deze hervorming is de staatsbegroting af te stemmen op de duurzameontwikkelingsdoelstellingen (SDG's), die aan het hele plan ten grondslag liggen. De hervorming bestaat uit de publicatie van een verslag in het kader van het begrotingsproces van de staat waarin, in overeenstemming met een vooraf bepaalde methodologie, de afstemming van overheidsinvesteringen op de SDG's wordt weerspiegeld. Deze hervorming bouwt voort op het methodologisch en monitoringkader dat momenteel wordt ontwikkeld met steun van het instrument voor technische ondersteuning van de EU.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 september 2021 zijn voltooid.

Hervorming 3 (C29.R3) — Aanpassing van de begroting van de centrale overheid aan groene budgettering

Het doel van deze hervorming is de overheidsbegroting op middellange termijn af te stemmen op het EU-referentiekader voor groene budgettering. Het versterkt hervorming 2 en meer in het algemeen de groene aspiraties van het plan. De hervorming bestaat uit de publicatie van twee verslagen, in het kader van het begrotingsproces van de centrale overheid, waarin de groene en de bruine uitgaven worden geïnventariseerd over de jaarlijkse begrotingswetten voor 2023 en 2024. Deze hervorming bouwt voort op het methodologisch en monitoringkader dat momenteel wordt ontwikkeld met steun van het instrument voor technische ondersteuning van de EU.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 30 september 2023 zijn voltooid.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
397	C29.R1.	M	Oprichting van een permanent team bij het ministerie van Financiën voor de actieve monitoring van de uitvoering van de resultaten van de uitgaventoetsingen en de goedkeuring van de ordonnantie voor de opstelling van de jaarlijkse begrotingswet	Bepalingen van de wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeven. Orde van uitvoering van de jaarlijkse begrotingswet.				Q2.	2021	Inwerkingtreding i) van de oprichting binnen het ministerie van Financiën (bij het staatssecretariaat voor begroting en uitgaven) van een permanent team voor de actieve monitoring van de uitvoering van de resultaten van de uitgaventoetsingen, waarbij het beginsel „naleven of motiveren" wordt bevorderd; en ii) van de toezegging van het ministerie van Financiën om een jaarverslag te publiceren met antwoorden op alle aanbevelingen van de AIReF inzake uitgaventoetsing. De volgorde van uitvoering van de jaarlijkse begrotingswet omvat de toezegging van de centrale administratie en de sociale zekerheid om in het kader van de begrotingscyclus toezicht te houden op en follow-up te geven aan de aanbevelingen van de uitgaventoetsingen, met inbegrip van maatregelen die in het volgende jaar zijn uitgevoerd of zullen worden uitgevoerd.
398	C29.R1.	M	Fase III van de uitgaventoetsing	Goedkeuring door de Raad van Ministers				Q2.	2021	De Raad van Ministers beslist over de start van fase III van de uitgaventoetsing in 2021. De derde fase van de uitgaventoetsing heeft betrekking op ten minste twee gebieden: financiële instrumenten en beheer van stedelijk afval. De uitgaventoetsing wordt uitgevoerd door de AIReF.
399	C29.R1.	M	Oprichting van een permanente eenheid binnen de AIReF die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de uitgaventoetsingen in opdracht van de regering.	Bepalingen van het PO die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q2.	2021	Inwerkingtreding van de wijziging van Koninklijk Besluit 215/2014 van het organieke statuut van de AIReF, met de oprichting van een permanente eenheid die belast is met de uitvoering van de uitgaventoetsingen in opdracht van de regering.
400	C29.R1.	M	Goedkeuring door de ministerraad van de nieuwe cyclus (2022-26) van uitgaventoetsingen in opdracht van de AIReF.	Bepaling van de instemming van de Raad van Ministers met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4.	2021	De nieuwe meerjarige cyclus voor de toetsing van de overheidsuitgaven bestrijkt de periode 2022-2026. Om de aanvraag naar behoren te plannen en de nodige informatie te verzamelen voor elke fase van de uitgaventoetsing, beslist en publiceert de Raad van Ministers, na raadpleging van de AIReF, ten minste de beleidsterreinen, de betrokken overheidsinstanties en de termijnen waarop de analyse betrekking moet hebben, alsmede relevante

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basis-scenario	Doel	Q	Jaar	
										methodologische aspecten.
401	C29.R1.	M	Publicatie van een monitoringverslag	Publicatie op de webpagina van het ministerie van Financiën				Q1.	2022	Jaarlijkse publicatie van een monitoringverslag. Het verslag bevat een lijst van de aanbevelingen van de AIReF en een gedetailleerde beschrijving van de wijzigingen in de regelgeving of andere maatregelen die zijn genomen om deze aan te pakken. Indien de uitgavencentra waaraan de aanbevelingen zijn gericht het hiermee niet eens zijn, wordt een passende motivering bijgevoegd.
402	C29.R1.	M	Fase III van de uitgaventoetsing	Publicatie van de verslagen op de website van AIReF				Q2.	2023	Publicatie van de verslagen van de derde fase van de uitgaventoetsing door de AIReF.
403	C29.R2.	M	Verslag over de afstemming van de begroting op de SDG's	Publicatie als aanvullende documentatie in de jaarlijkse begrotingswet				Q3.	2021	Publicatie van het verslag bij de ontwerpbegrotingswet 2022 over de aanpassing ervan aan de duurzameontwikkelingsdoelstellingen.
404	C29.R3.	M	Verslag over de aanpassing van de groene begroting	Publicatie als aanvullende documentatie in de jaarlijkse begrotingswet				Q3.	2022	Verslag over de groene begroting (groene dimensie) bij de jaarlijkse begrotingswet voor 2023. Het verslag zal groene uitgaven in de jaarlijkse begrotingswet in kaart brengen en worden opgesteld in overeenstemming met de methodologie en het monitoringkader dat is ontworpen met steun van het instrument voor technische ondersteuning van de EU.
405	C29.R3.	M	Verslag over de aanpassing van de groene begroting	Publicatie als aanvullende documentatie in de jaarlijkse begrotingswet				Q3.	2023	Verslag over de groene begroting (bruine dimensie) bij de jaarlijkse begrotingswet voor 2024. Het verslag zal de bruine uitgaven in de jaarlijkse begrotingswet in kaart brengen en worden opgesteld in overeenstemming met de methodologie en het monitoringkader dat is ontworpen met steun van het instrument voor technische ondersteuning van de EU.

AD COMPONENT 30: PENSIOENEN

De component van het Spaanse plan voor herstel en veerkracht heeft tot doel het pensioenstelsel te hervormen om i) de financiële houdbaarheid van het stelsel op korte, middellange en lange termijn te waarborgen, ii) de koopkracht van de pensioenen in stand te houden, iii) de toereikendheid van de pensioenen te behouden, iv) gepensioneerden te beschermen tegen armoede en v) gelijke kansen tussen de generaties te waarborgen. De hervormingsmaatregelen bouwen voort op de brede parlementaire consensus over de aanneming van de aanbevelingen van het pact van Toledo[103]. De maatregelen, die nog steeds aan de sociale dialoog zijn onderworpen, omvatten: I) de scheiding van financieringsbronnen, ii) een herzien indexeringsmechanisme voor pensioenuitkeringen, iii) prikkels voor laattijdige pensionering en wijzigingen in de regelgeving inzake vervroegde uittreding, iv) wijzigingen in de bijdrageperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen, v) een nieuw stelsel van bijdragen voor zelfstandigen op basis van reëel inkomen en vi) de ontwikkeling van bedrijfspensioenregelingen door middel van collectieve onderhandelingen.

De component komt tegemoet aan de landspecifieke aanbevelingen voor het behoud van de houdbaarheid van het pensioenstelsel (landspecifieke aanbeveling 1 2019) en het voeren van een begrotingsbeleid, wanneer de economische omstandigheden dat toelaten, gericht op het bereiken van prudente begrotingsposities op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld, en tegelijkertijd investeringen aanmoedigen (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component aanzienlijke schade berokkent 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 zijn opgenomen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01).

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

Hervorming 1 (C30.R1) — Afzondering van de financieringsbronnen van de sociale zekerheid

Het doel van de hervorming is de financiering van het pensioenstelsel aan te passen aan de aanbevelingen van het Toledopact, zodat op premiebetaling berustende uitkeringen worden gefinancierd uit sociale bijdragen en niet op premie- of bijdragebetaling berustende uitkeringen uit de overheidsbegroting worden betaald. De hervorming bestaat erin dat de staat de financiering overneemt van een aantal uitgavenposten die momenteel door sociale bijdragen worden gedekt. De hervorming versterkt het verband tussen bijdragen en rechten en verbetert de financiële houdbaarheid van het bijdragenstelsel.

De uitgavenposten die voorheen via sociale bijdragen werden gefinancierd, maar in het kader van deze hervorming worden beschouwd als niet op premie- of bijdragebetaling berustend en gefinancierd uit de staatsbegroting, bestaan uit i) een deel van het niet op premie- of

[103] De aanbevelingen van het pact van Toledo zijn op 10 november 2020 in het Publicatieblad bekendgemaakt: https://www.congreso.es/public_oficiales/L14/CONG/BOCG/D/BOCG-14-D-175.PDF

bijdragebetaling berustend werkgelegenheidsbeleid, ii) verlagingen van de socialezekerheidsbijdragen ter bevordering van de werkgelegenheid, iii) uitkeringen bij geboorte en kinderverzorging, iv) uitgaven in verband met vervroegde uittreding, v) de aanvulling van de pensioenen voor gezinsleden, vi) steunmaatregelen („impliciete subsidies") voor bijzondere regelingen en vii) de kosten van de hiaten in de premies.

De hervorming is van start gegaan door middel van bepalingen in de algemene staatsbegroting voor 2021 en zal geleidelijk ten uitvoer worden gelegd door middel van overdrachten van de staatsbegroting naar de socialezekerheidsbegroting.

De maatregel wordt uiterlijk op 31 december 2023 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 2 (C30.R2) — Onderhoud van de koopkracht van pensioenen, aanpassing van de effectieve pensioenleeftijd aan de wettelijke pensioenleeftijd, aanpassing van de berekeningsperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen aan nieuwe loopbanen en vervanging van de houdbaarheidsfactor door een intergenerationeel billijkheidsmechanisme

De hervorming heeft ten doel i) de koopkracht van gepensioneerden te waarborgen, ii) de arbeidsparticipatie op leeftijden dicht bij de wettelijke pensioenleeftijd te verhogen, iii) de pensionering uit te stellen, iv) de progressiviteit van het bijdragestelsel te versterken, v) de huidige regelgeving aan te passen aan loopbanen en andere vormen van atypisch werk en vi) de gevolgen van de komende demografische veranderingen aan te pakken zonder de toereikendheid van de huidige en toekomstige pensioenen te verslechteren. De hervorming bestaat uit vier afzonderlijke regelgevingshervormingen in overeenstemming met de aanbevelingen van het Toledopact, die in twee stappen moeten worden goedgekeurd.

De hervormingen die uiterlijk op 31 december 2021 in werking moeten treden, zijn:

i. Een nieuw indexeringsmechanisme dat pensioenuitkeringen koppelt aan inflatie, met als doel de koopkracht van gepensioneerden permanent te waarborgen.
ii. Aanpassing van de effectieve pensioenleeftijd aan de wettelijke pensioenleeftijd, met de doelstellingen om de arbeidsparticipatie op leeftijden dicht bij de wettelijke pensioenleeftijd te verhogen en de pensionering uit te stellen. De maatregel bestaat uit de volgende wijzigingen in de regelgeving:
    a. Het creëren van nieuwe prikkels om de pensionering uit te stellen (meer economische prikkels om de pensionering uit te stellen en het bevorderen van de verenigbaarheid van werk en pensioen). Met name werknemers die hun pensioen uitstellen, hebben het recht te kiezen uit: een verhoging van het pensioenbedrag voor elk volledig aanvullend premiejaar dat wordt verrekend tussen de wettelijke pensioenleeftijd en de daadwerkelijke pensionering; een forfaitair bedrag; en een combinatie van de eerste twee.
    b. Het versterken van de negatieve prikkels voor de regulering van vervroegde-uittredingselementen van de huidige regelgeving inzake vervroegde uittreding. Het verlagingspercentage voor vervroegde uittreding wordt gewijzigd om de effectieve pensioenleeftijd te verhogen en de voorkeursbehandeling voor gepensioneerden met de maximale bijdragegrondslag weg te nemen. Bepalingen inzake collectieve onderhandelingen die de toegang tot een pensioen op de normale pensioenleeftijd verplicht stellen, zijn verboden.

De hervormingen die uiterlijk op 31 december 2022 in werking moeten treden, zijn:

iii. De aanpassing van de premieperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen, met als doel de progressiviteit van het stelsel te versterken en de huidige regelgeving aan te passen aan onderbroken loopbanen en andere vormen van atypisch werk.
iv. Vervanging van de houdbaarheidsfactor door een mechanisme dat de intergenerationele billijkheid en de houdbaarheid van de begroting garandeert. Het doel van de maatregel is de gevolgen van de komende demografische veranderingen aan te pakken zonder de toereikendheid van de huidige en toekomstige pensioenen te verslechteren.

De maatregel wordt uiterlijk op 31 december 2022 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 3 (C30.R3) — Hervorming van het stelsel van socialezekerheidsbijdragen voor zelfstandigen

Doel van de hervorming is de behandeling van werknemers en zelfstandigen gelijk te trekken, de bijdragen aan het pensioenstelsel te verhogen en zelfstandigen een toereikend pensioeninkomen te garanderen. De hervorming wijzigt de bijdrageregeling voor zelfstandigen. De hervorming zal de bijdragen van zelfstandigen baseren op het reële inkomen, in plaats van op een zelf gekozen bijdragegrondslag, in overeenstemming met de aanbevelingen van het Toledopact. De uiteindelijke bijdrage wordt berekend op basis van het door de belastingdienst verstrekte beroepsinkomen als zelfstandige. De hervorming wordt geleidelijk ten uitvoer gelegd door middel van verhogingen van de minimumbijdragegrondslag om aanpassing aan de nieuwe regeling mogelijk te maken.

De maatregel wordt uiterlijk op 30 juni 2022 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 4 (C30.R4) — Stroomlijning van moederschapstoeslagen

Doel van de hervorming is ouders, voornamelijk moeders, te vergoeden voor de kosten van geboorte en kinderopvang, teneinde de genderpensioenkloof te verkleinen. De hervorming is een nieuwe opzet van de moederschapstoeslag en is reeds goedgekeurd (Koninklijk Decreet 3/2021 van 2 februari). De vorige moederschapstoeslag die sinds 2016 van kracht was, werd door het Hof van Justitie van de Europese Unie in zijn arrest van 12 december 2019 als discriminerend voor mannen beschouwd. De hervormde aanvulling op het zwangerschapsverlof zal naar verwachting in overeenstemming zijn met de uitspraak van de rechtbank en discriminatie voorkomen. De nieuwe toeslag is gebaseerd op een analyse van de premietrajecten om vast te stellen welke van de twee ouders het meest benadeeld was in hun loopbaan op premie- of bijdragebetaling als gevolg van de geboorte van een kind, met dien verstande dat bij afwezigheid van een bijzonder benadeelde ouder de uitkering aan de moeder wordt toegekend.

De maatregel wordt uiterlijk op woensdag 31 maart 2021 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 5 (C30.R5) — Herziening van het huidige aanvullende pensioenstelsel

Bij de hervorming wordt het regelgevingskader voor het aanvullende pensioenstelsel herzien om de dekking van bedrijfspensioenregelingen die via collectieve onderhandelingen zijn overeengekomen, bij voorkeur op sectoraal niveau, te vergroten. Het nieuwe rechtskader voor bedrijfspensioenregelingen is bedoeld om werknemers zonder bedrijfspensioenregelingen in hun onderneming en zelfstandigen die momenteel geen toegang hebben tot deze tweedepijlerregelingen, te dekken.

De specifieke maatregelen van de hervorming omvatten:

i. Oprichting van door de overheid gepromote fondsen voor bedrijfspensioenvoorziening, beheerd door de particuliere sector.
ii. Stimulansen en wijzigingen in de regelgeving om de dekking van bedrijfspensioenregelingen die via collectieve onderhandelingen zijn overeengekomen, te vergroten.
iii. Vereenvoudiging van de procedures van de pensioenregelingen.
iv. Wijzigingen in de regelgeving om de mobiliteit van werknemers tussen bedrijven en sectoren te bevorderen.
v. Fiscale prikkels om deelname aan collectieve bedrijfspensioenregelingen te bevorderen
vi. Beperking van de beheerskosten voor collectieve beroepsregelingen tot minder dan 0,30 % van de beheerde activa.

De uitvoering van de hervorming is begonnen met bepalingen in de algemene staatsbegroting voor 2021 waarbij de fiscale prikkels werden verschoven die voorheen gekoppeld waren aan individuele pensioenregelingen ten gunste van de collectieve regelingen (maatregel v. hierboven) en via de publieke promotie van fondsen voor bedrijfspensioenvoorziening (maatregel i hierboven).

De maatregel wordt uiterlijk op 30 juni 2022 ten uitvoer gelegd.

Hervorming 6 (C30.R6) — Aanpassing van de maximale bijdragegrondslag

De hervorming verhoogt de maximale premiegrondsbasis van het pensioenstelsel en past de maximumpensioenen aan om de bijdragegrondslag te verbreden, de progressiviteit van het pensioenstelsel te vergroten en de totale inkomsten te verhogen. De maatregelen zijn in overeenstemming met de aanbevelingen van het Toledopact. Het systeem wordt geleidelijk aangepast om contribuanten in staat te stellen zich aan de veranderingen aan te passen. De maximumpensioenen en de maximumpremiegrondslagen worden dienovereenkomstig verhoogd om het premiegebonden karakter van het stelsel te handhaven. De hervorming wordt in de loop van de komende dertig jaar geleidelijk doorgevoerd.

De maatregel treedt in werking op 31 december 2022.

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

Zie de tabel hieronder. De uitgangswaarde voor alle indicatoren is 1 februari 2020, tenzij anders aangegeven in de beschrijving van de actie. De bedragen in de tabel omvatten geen btw.

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
406	C30.R1.	M	Scheiding van de financiering van de sociale zekerheid	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2020	Inwerkingtreding van Wet 11/2020 van 30 december betreffende de algemene staatsbegroting 2021 betreffende de scheiding van financieringsbronnen voor de sociale zekerheid. De staat draagt jaarlijks een bedrag ter hoogte van de niet op premie- of bijdragebetaling berustende uitgaven over aan het socialezekerheidsstelsel. Dit maakt het mogelijk het tekort op het gebied van de sociale zekerheid terug te dringen en over te dragen aan de centrale overheid, die over passende instrumenten beschikt om dit tekort aan te pakken. Zij neemt ook twijfels weg over de solvabiliteit van het systeem en verbetert de voorwaarden om de uitdagingen op middellange en lange termijn aan te pakken. De wet op de staatsbegroting 2021 voorziet in een eerste en belangrijke stap in die richting.
407	C30.R2.	M	Handhaving van de koopkracht van de pensioenen en aanpassing van de effectieve pensioenleeftijd aan de wettelijke pensioenleeftijd	Bepaling van de wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2021	Inwerkingtreding van in het Publicatieblad gepubliceerde wetgeving met het oog op: er zal een nieuw herwaarderingsmechanisme worden ontwikkeld dat pensioenen koppelt aan inflatie om ervoor te zorgen dat de koopkracht van gepensioneerden op permanente wijze wordt gewaarborgd. er zal een nieuw herwaarderingsmechanisme worden ontwikkeld dat pensioenen koppelt aan inflatie om ervoor te zorgen dat de koopkracht van gepensioneerden permanent wordt gewaarborgd. b) afstemming van de effectieve pensioenleeftijd op de wettelijke pensioenleeftijd: het bieden van stimulansen om de pensionering uit te stellen, met inbegrip van meer economische stimulansen en het bevorderen van de combinatie van werk en pensioen, teneinde de arbeidsparticipatie op leeftijden dicht bij de wettelijke pensioenleeftijd te verhogen en de pensionering uit te stellen.
408	C30.R2.	M	Aanpassing van de berekeningsperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen	Bepaling van de wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2022	Inwerkingtreding van wetgeving tot aanpassing van de berekeningsperiode, waarbij de berekeningsperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen wordt verlengd.
409	C30.R2.	M	Vervanging van de	Bepaling van de				Q4.	2022	Inwerkingtreding van wetgeving inzake de vervanging van de

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			duurzaamheidsfactor door een intergenerationeel billijkheidsmechanisme	wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft						huidige houdbaarheidsfactor die pensioenen koppelt aan de levensverwachting, door middel van een mechanisme dat de intergenerationele billijkheid en de houdbaarheid van de begroting garandeert door aanpassing aan demografische veranderingen.
410	C30.R2.	M	Geactualiseerde prognoses waaruit blijkt hoe de in 2021 en 2022 doorgevoerde pensioenhervormingen de houdbaarheid van de begroting op lange termijn waarborgen	Publicatie van een verslag op de website voor sociale zekerheid				Q4.	2022	Publicatie van geactualiseerde prognoses waaruit blijkt hoe de in 2021 en 2022 doorgevoerde pensioenhervormingen de houdbaarheid van de begroting op lange termijn waarborgen, waarbij ook rekening wordt gehouden met het effect van andere structurele hervormingen, zoals arbeidsmarkthervormingen.
411	C30.R3.	M	Hervorming van het stelsel van socialezekerheidsbijdragen voor zelfstandigen	Bepaling van de wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q2.	2022	Inwerkingtreding van de wetgeving tot hervorming van het stelsel van socialezekerheidsbijdragen voor zelfstandigen, waarbij het premiestelsel geleidelijk wordt verschoven naar het reële inkomen.
412	C30.R4.	M	Stroomlijning van de moederschapstoeslagen	Verstrekking van de RDL met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1.	2021	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 3/2021 van 3 februari 2021 inzake de stroomlijning van moederschapstoeslagen. Om te voldoen aan het arrest van het Hof van Justitie van 12 december 2019 worden de pensioentoeslagen gestroomlijnd en gericht op het verkleinen van de genderkloof. Voor ouders wier beroepsleven onmiddellijk na het ouderschap is gewijzigd, wordt een vaste vergoeding ingevoerd.
413	C30.R5.	M	Herziening van de belastingvoordelen in verband met het huidige aanvullende pensioenstelsel	Bepaling van de wet die de inwerkingtreding van slotbepaling 11 en artikel 62 aangeeft				Q4.	2020	Inwerkingtreding van Wet 11/2020 van december 30 inzake de algemene staatsbegroting 2021 van de herziening van de belastingvoordelen in verband met het huidige aanvullende pensioenstelsel. Het recht op belastingvoordelen wordt overgedragen van individuele particuliere pensioenregelingen naar bedrijfspensioenregelingen op basis van collectieve arbeidsovereenkomsten. Relevante bepalingen van de begrotingswet voor de invoering van het nieuwe kader zijn slotbepaling 11 LPGE en artikel 62.
414	C30.R5.	M	Herziening van het huidige	Bepaling van de				Q2.	2022	Inwerkingtreding van wetgeving inzake de herziening van het

Volg-nummer	Maat-regel	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Eenheid	Basisscenario	Doel	Q	Jaar	
			aanvullende pensioenstelsel	wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft						huidige aanvullende pensioenstelsel om pensioenregelingen te bevorderen door de oprichting door het bestuur van pensioenfondsen die openstaan voor alle ondernemingen en werknemers.
415	C30.R6.	M	Aanpassing van de grondslag van de maximale bijdrage	Bepaling van de wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4.	2022	Inwerkingtreding van wetgeving inzake de aanpassing van de maximale bijdragegrondslag: geleidelijke verhoging van de maximale premiebasis van het stelsel en aanpassing van de maximumpensioenen om de bijdragegrondslag en de progressiviteit van het stelsel te verbreden en de totale inkomsten te verhogen.

2. Geraamde totale kosten van het plan voor herstel en veerkracht

De totale kosten van het plan voor herstel en veerkracht van Spanje worden geraamd op 69 528 050 000 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE STEUN

1. Financiële bijdrage

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

1.1. Eerste tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
1	C1.R1.	M	Besluit TMA/178/2020 en Koninklijk Wetsbesluit 23/2020
21	C2.R1.	M	Inwerkingtreding van de Spaanse stedelijke agenda en de langetermijnrenovatiestrategie voor energieherstel in de bouwsector in Spanje
39	C3.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 5/2020 inzake dringende maatregelen op het gebied van landbouw en voeding en Wet 8/2020 tot wijziging van Wet 12/2013 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen
63	C4.R2.	M	Goedkeuring van de nationale strategie voor groene infrastructuur, connectiviteit en ecologisch herstel
82	C6.R1.	M	Strategie voor duurzame, veilige en geconnecteerde mobiliteit (openbare raadpleging)
102	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 23/2020 (energiemaatregelen)
103	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 960/2020 (economische regeling voor hernieuwbare energie)
104	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 1183/2020 (aansluiting van hernieuwbare energiebronnen op het elektriciteitsnet)
105	C7.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake klimaatverandering en energietransitie
121	C8.R1.	M	Goedkeuring van de langetermijnstrategie voor decarbonisatie („ELP2050”).
122	C8.R2.	M	Inwerkingtreding van hervormingen op het gebied van planning, wetgeving en regelgeving om de ontwikkeling van oplossingen voor energieopslag te bevorderen.
129	C9.R1.	M	Stappenplan waterstof
137	C10.R1.	M	Oprichting van het Instituut voor het Fonds voor een rechtvaardige transitie
144	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshandeling ter vermindering van de tijdelijke tewerkstelling bij overheidsdiensten
151	C11.R2.	M	Inwerkingtreding van Wet 3/2020 betreffende procedurele en organisatorische maatregelen op het gebied van justitie
153	C11.R3.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Besluit 937/2020 betreffende de regeling van de Caja General de Depósitos
154	C11.R3.	M	Inwerkingtreding van het koninklijk besluit tot goedkeuring van de regeling tot uitvoering van Wet 22/2015 van 20 juli betreffende de controle van rekeningen
157	C11.R5.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 betreffende de tenuitvoerlegging van het plan voor herstel, transformatie en veerkracht
158	C11.R5.	M	Oprichting van nieuwe organen binnen de centrale overheid voor de follow-up van de uitvoering, controle en audit van het plan.
159	C11.R5.	M	Opdracht tot vaststelling van de procedures en het formaat van de informatie die moet worden uitgewisseld voor het toezicht op het RRP en de boekhoudkundige uitvoering van de uitgaven
173	C11.I5.	M	Geïntegreerd informatiesysteem van de faciliteit voor herstel en veerkracht
177	C12.R2.	M	Spaanse strategie voor de circulaire economie (EEEC)
181	C12.I2.	M	Plan om de waardeketen van de automobielindustrie te stimuleren op weg naar duurzame en geconnecteerde mobiliteit
199	C13.I3.	M	Digitalisering van het kmo-plan 2021-2025
214	C14.R1.	M	Plan ter bevordering van de toeristische sector
215	C14.R1.	M	Lancering van de website „DATAESTUR” waarop gegevens over toerisme worden verzameld

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
230	C15.R2.	M	2025 Digital Spain Plan and Strategy for the promotion of 5G technology (Digitaal Spanje Plan en Strategie voor de bevordering van G-technologie)
231	C15.R2.	M	De 700 MHz-frequentieband vrijgeven
249	C16.R1.	M	Nationale strategie voor kunstmatige intelligentie
255	C17.R2.	M	Publicatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027
257	C17.R3.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot reorganisatie van openbare onderzoeksorganisaties.
285	C19.R1.	M	Goedkeuring van het nationale plan voor digitale competenties door de ministerraad
295	C20.R1.	M	Plan voor de modernisering van de beroepsopleiding en daarmee verband houdende wetten
303	C21.R1.	M	Inwerkingtreding van de organieke onderwijswet
318	C22.R5.	M	Inwerkingtreding van Koninklijk Decreet 20/2020 van 29 mei houdende goedkeuring van het noodzakelijke minimuminkomen
329	C23.R1.	M	Inwerkingtreding van twee koninklijke wetsbesluiten tot regeling van werkzaamheden op afstand in de particuliere sector en in de overheid
330	C23.R2.	M	Inwerkingtreding van twee verordeningen over gelijke beloning van vrouwen en mannen en over gelijkheidsplannen en hun registratie
333	C23.R5.	M	Inwerkingtreding van het actieplan ter bestrijding van de jeugdwerkloosheid
363	C25.R1.	M	Plan „Spanje, audiovisuele hub van Europa”.
385	C28.R1.	M	In 2020 en 2021 vastgestelde begrotingsmaatregelen om de gevolgen van de COVID-19-pandemie te verzachten.
387	C28.R3.	M	Benoeming van het comité van deskundigen door de minister van Financiën.
392	C28.R5.	M	Digitaledienstenbelasting
393	C28.R6.	M	Belasting op financiële transacties
394	C28.R7.	M	Wijzigingen van de personenbelasting en vermogensbelasting in 2021
395	C28.R8.	M	Wijzigingen van de vennootschapsbelasting in 2021
396	C28.R9.	M	Wijzigingen van de indirecte belastingen in 2021
397	C29.R1.	M	Oprichting van een permanent team bij het ministerie van Financiën voor de actieve monitoring van de uitvoering van de resultaten van de uitgaventoetsingen en de goedkeuring van de ordonnantie voor de opstelling van de jaarlijkse begrotingswet
398	C29.R1.	M	Fase III van de uitgaventoetsing
399	C29.R1.	M	Oprichting van een permanente eenheid binnen de AIReF die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de uitgaventoetsingen in opdracht van de regering.
406	C30.R1.	M	Scheiding van de financiering van de sociale zekerheid
412	C30.R4.	M	Stroomlijning van de moederschapstoeslagen
413	C30.R5.	M	Herziening van de belastingvoordelen in verband met het huidige aanvullende pensioenstelsel
		Bedrag van de tranche	11 494 252 874 EUR

1.2. Tweede tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
24	C2.R5	M	Inwerkingtreding van het koninklijk besluit inzake renovatiebureaus („one-stop-shops")
26	C2.I1.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit betreffende het regelgevingskader voor de uitvoering van het vernieuwingsprogramma; en Koninklijk Wetsbesluit tot regeling van de stimulering van de inkomstenbelasting ter ondersteuning van het programma
30	C2.I2.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot vaststelling van het regelgevingskader voor de tenuitvoerlegging van het programma voor energie-efficiënte sociale huurwoningen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie
40	C3.R1.	M	Inwerkingtreding van de tweede wijziging van Wet 12/2013 inzake maatregelen ter verbetering van de werking van de voedselketen
46	C3.I1.	T	Inwerkingtreding van de contractuele overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA ter ondersteuning van de verbetering en duurzaamheid van geïrrigeerde gebieden (fase I)
56	C3.I7.	M	Overeenkomsten met openbare onderzoeksinstellingen
74	C5.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van de verordening inzake hydrologische planning
83	C6.R1.	M	Strategie voor duurzame, veilige en geconnecteerde mobiliteit (goedkeuring)
108	C7.R2.	M	Nationale strategie voor eigen verbruik
112	C7.R4.	M	Routekaart voor offshore-windenergie en andere mariene energie
139	C10.I1.	M	Programma voor opleidingssteun „Een rechtvaardige transitie" en toekenning van steun voor de economische ontwikkeling van gebieden met een rechtvaardige transitie
155	C11.R4.	M	Inwerkingtreding van het ministerieel besluit tot oprichting van het Nationaal Evaluatiebureau
189	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van Wet 34/2006 betreffende de toegang tot de beroepen van advocaten en procureurs
216	C14.R1.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit tot uitvoering van het Staatsfonds voor het concurrentievermogen van het toerisme
217	C14.I1.	T	Toekenning van begrotingsmiddelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming.
232	C15.R2.	M	Toewijzing van de 700 MHz-spectrumband
233	C15.R2.	M	Inwerkingtreding van de rechtshandeling inzake de verlaging van de 5G-spectrumbelasting
250	C16.R1.	M	Handvest van de digitale rechten
258	C17.I1.	T	Overeenkomsten ondertekend door het ministerie van Wetenschap en Innovatie met de autonome gemeenschappen voor de uitvoering van „aanvullende O & DO-plannen".
273	C18.R1.	M	Actieplan voor eerstelijnszorg en gemeenschapszorg
278	C18.I1.	M	Goedkeuring van het investeringsplan voor de uitrusting en verdeling van middelen
289	C19.I2.	M	Programma om openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen uit te rusten met digitale instrumenten
306	C21.R3.	M	Inwerkingtreding van de koninklijke besluiten tot organisatie van de universiteiten
331	C23.R3.	M	Inwerkingtreding van koninklijk wetsbesluit ter bescherming van werknemers die met behulp van technologische middelen distributieactiviteiten verrichten aan derden
332	C23.R4.	M	Wijziging van het werknemersstatuut ter ondersteuning van de vermindering van tijdelijk werk door het stroomlijnen van het aantal soorten arbeidsovereenkomsten
334	C23.R5.	M	Koninklijk besluit voor een nieuwe Spaanse werkgelegenheidsstrategie 2021-2024
336	C23.R6.	M	Wijziging van het werknemersstatuut om een regeling in te voeren om zich aan te passen aan conjuncturele en structurele schokken, met inbegrip van een systeem dat bedrijven interne flexibiliteit biedt en werknemers stabiliteit biedt
338	C23.R8.	M	Wijziging van het werknemersstatuut om de wettelijke regels voor collectieve onderhandelingen te verbeteren
339	C23.R9.	M	Wijziging van het werknemersstatuut ter verbetering van de rechten van personen die werkzaam zijn in onderaannemers
345	C23.I4.	M	Goedkeuring van de regionale toewijzing van middelen voor territoriale projecten voor kwetsbare groepen, ondernemerschap en micro-ondernemingen.

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
378	C27.R2.	T	Modernisering van de Belastingdienst — Aantal personeelsleden bij de Belastingdienst
379	C27.R2.	T	Modernisering van de Belastingdienst — Belastingonderzoeken
380	C27.R3.	T	Verlening van verbeterde bijstand aan belastingbetalers — Sociedades Web verbeterd en beschikbaar voor ten minste 1 666 123 belastingbetalers.
381	C27.R3.	T	Verlening van verbeterde bijstand aan belastingbetalers — Renta Web verbeterd en beschikbaar voor ten minste 1 779 505 belastingbetalers
383	C27.R4.	T	Internationale dimensie — Geregistreerde buitenlandse belastingplichtigen
384	C27.R5.	T	Samenwerkingsmodel — Transparantieverslagen
389	C28.R4.	M	Belastingen op kunststoffen en afval voor eenmalig gebruik
400	C29.R1.	M	Goedkeuring door de ministerraad van de nieuwe cyclus (2022-26) van uitgaventoetsingen in opdracht van de AIReF.
403	C29.R2.	M	Verslag over de afstemming van de begroting op de SDG's
407	C30.R2.	M	Handhaving van de koopkracht van de pensioenen en aanpassing van de effectieve pensioenleeftijd aan de wettelijke pensioenleeftijd.
		Bedrag van de tranche	13 793 103 448 EUR

1.3. Derde tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
2	C1.R1.	M	Wijzigingen van de Technical Building Code (ntb), de Low Voltage Electrotechnical Regulation (lver) en goedkeuring van een koninklijk besluit tot regulering van openbare oplaaddiensten
45	C3.R6.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit beheer nationale visgronden
51	C3.I4.	T	Investeringsplan ter bevordering van de duurzaamheid en het concurrentievermogen van de landbouw en de veeteelt
57	C3.I7.	T	Aankoop van akoestische sondes voor onderzoek in de visserij
61	C3.I11.	T	Financiering van investeringsprojecten in de visserijsector
65	C4.I1.	M	Het plaatsen van opdrachten voor speciale luchtvaartuigen voor brandbestrijding en het opzetten van het systeem voor kennismonitoring en -beheer op het gebied van biodiversiteit
110	C7.R3.	M	Proefproject voor energiegemeenschappen
115	C7.I1.	M	Aanbesteding voor investeringssteun voor innovatieve of hernieuwbare capaciteit met toegevoegde waarde.
124	C8.R4.	M	Inwerkingtreding van maatregelen ter bevordering van regelgevingssandboxes ter bevordering van onderzoek en innovatie in de elektriciteitssector.
130	C9.R1.	M	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van garanties van oorsprong voor hernieuwbare gassen
190	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tot hervorming van de insolventiewet
229	C15.R1.	M	Inwerkingtreding van de telecommunicatiewet
254	C17.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van Wet 14/2011 van 1 juni betreffende wetenschap, technologie en innovatie.
270	C17.I8.	T	Steun voor O & O & I projecten op het gebied van duurzame auto's
274	C18.R2.	M	Goedkeuring van de Spaanse volksgezondheidsstrategie
296	C20.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake het geïntegreerde stelsel voor de beroepsopleiding, met als doel de modernisering van het stelsel

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
304	C21.R2.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit minimumonderwijsvereisten voor onderwijs
314	C22.R1.	M	Goedkeuring door de Territoriale Raad van de evaluatie van het systeem voor autonome zorg (SAAD).
317	C22.R4.	M	Inwerkingtreding van de wetgevingshervorming van het opvangstelsel voor migranten en verzoekers om internationale bescherming in Spanje
350	C23.I7.	M	Verbetering van de benuttingsgraad van het minimuminkomen (IMV) en vergroting van de doeltreffendheid ervan door middel van integratiebeleid
360	C24.I3.	T	Digitalisering en bevordering van belangrijke culturele diensten
364	C25.R1.	M	Inwerkingtreding van de algemene wet inzake audiovisuele communicatie.
374	C26.I3.	M	Projecten ter bevordering van gelijkheid in de sport
376	C27.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet tegen belastingontduiking en -fraude
390	C28.R4.	M	Analyse van de voertuigregistratiebelasting en de verkeersbelasting
391	C28.R4.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van de belasting op gefluoreerde gassen
401	C29.R1.	T	Publicatie van een monitoringverslag
411	C30.R3.	M	Hervorming van het stelsel van socialezekerheidsbijdragen voor zelfstandigen
414	C30.R5.	M	Herziening van het huidige aanvullende pensioenstelsel
		Bedrag van de tranche	6 896 551 724 EUR

1.4. Vierde tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
4	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door gemeenten met het oog op de bevordering van duurzame mobiliteit
22	C2.R3	M	Inwerkingtreding van de huisvestingswet, met inbegrip van maatregelen ter ondersteuning van de verhoging van het woningaanbod in overeenstemming met bijna-energieneutrale gebouwen
23	C2.R4	M	Inwerkingtreding van de Wet inzake de kwaliteit van de architectuur en de bouwomgeving
25	C2.R6	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van het horizontale eigendomsrecht om de financiering voor rehabilitatie te vergemakkelijken
38	C2.I6.	T	Actieplannen in het kader van de Spaanse stedelijke agenda
41	C3.R2.	M	Inwerkingtreding van het regelgevingskader voor de ontwikkeling van een algemeen register van beste beschikbare technieken op landbouwbedrijven om informatie te verstrekken over verontreinigende en BKG-emissies, en hervorming van de planningswetgeving met criteria voor landbouwbedrijven in verschillende sectoren
43	C3.R4.	M	Inwerkingtreding van het Koninklijk Besluit voor een governancemechanisme ter verbetering van het Spaanse irrigatiesysteem.
44	C3.R5.	M	Goedkeuring van het tweede actieplan van de digitaliseringsstrategie voor de agrovoedingssector en de plattelandsgebieden.
47	C3.I1.	T	Uitvoering van de overeenkomst tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en SEIASA ter ondersteuning van de verbetering en duurzaamheid van geïrrigeerde gebieden (fase II)
55	C3.I6.	M	Aanschaf van ICT-uitrustingten behoeve van de mariene reserves van visserijbelangen en contracten voor de aanschaf van speciale vaartuigen voor de zeereservaten
60	C3.I10.	M	Aankoop van lichte patrouilleboten en patrouillevaartuigen op volle zee ter bestrijding van illegale, ongemelde en ongereglementeerde visserij

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
62	C4.R1.	M	Strategisch plan voor natuurlijk erfgoed en biodiversiteit en plan voor het netwerk van beschermde mariene gebieden
64	C4.R3.	M	Goedkeuring van de Spaanse bosstrategie en -ondersteuningsplan
77	C5.I2.	M	Herstel van de bescherming van rivierankers tegen overstromingsrisico's
80	C5.I4.	T	Herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen over ten minste 50 kilometer kustlijn
84	C6.R2.	M	Indicatieve spoorwegstrategie
85	C6.I1.	M	TEN-V-kernnetwerk: toekenning van projecten
88	C6.I2.	M	TEN-V-netwerk verschillende vervoerswijzen (spoor en weg): gedeeltelijke toekenning van begrotingsmiddelen
95	C6.I3.	M	Intermodale en logistieke infrastructuur: gedeeltelijke toekenning van begrotingsmiddelen
99	C6.I4.	M	Ondersteuning van het programma voor duurzaam en digitaal vervoer.
140	C10.I1.	T	Steun voor projecten op het gebied van milieu-, digitale en sociale infrastructuur.
145	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijzigingen van Wet 40/2015 ter versterking van de interterritoriale samenwerking
146	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet ter versterking van de evaluatie van overheidsbeleid
147	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van Wet 7/1985 inzake lokale bestuursregelingen
148	C11.R1.	M	Inwerkingtreding van de Ley de Función Pública de la Administración del Estado
152	C11.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet ter verbetering van de efficiëntie van gerechtelijke procedures
156	C11.R4.	M	Nationale aanbestedingsstrategie
174	C11.I5.	T	Nieuwe communicatie-instrumenten en -activiteiten
178	C12.R2.	M	Inwerkingtreding van de handelingen die deel uitmaken van het beleidspakket voor de circulaire economie
179	C12.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet afvalstoffen en verontreinigde bodem
182	C12.I2.	M	Perte in het gebied van elektrische voertuigen
183	C12.I2.	M	Pertes in strategische gebieden als omschreven in het plan
184	C12.I2.	T	Innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie op het gebied van energie-efficiëntie, duurzaamheid en digitalisering
191	C13.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake de oprichting en groei van ondernemingen
192	C13.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake starters
200	C13.I3.	T	Budget vastgelegd voor het programma „Digital Toolkit"
201	C13.I3.	T	Begroting vastgelegd voor het veranderingsprogramma
202	C13.I3.	T	Budget vastgelegd voor het programma ter ondersteuning van innovatief bedrijvenclusters
203	C13.I3.	T	Voor het DIHS-programma vastgelegde begrotingsmiddelen
218	C14.I1.	T	Toekenning van begrotingsmiddelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming.
234	C15.R2.	M	Toewijzing van de 26 GHz-spectrumband
235	C15.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake 5G-cyberbeveiliging
245	C15.I7.	M	Start van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingsbranche, het Global Security Innovation Programme en aanverwante acties.
259	C17.I2.	T	Prijzen voor projecten ter verbetering van de nationale wetenschappelijke infrastructuur en capaciteit van het Spaanse wetenschapstechnologie- en innovatiesysteem, en bilaterale overeenkomsten met internationale entiteiten en andere instrumenten voor de financiering van projecten op het gebied van Europese en internationale infrastructuur.
261	C17.I3.	T	Gunning van nieuwe particuliere, interdisciplinaire, openbare O & D & I-projecten, concepttests, internationale vergelijkende oproepen en baanbrekende O & D, gericht op sociale uitdagingen

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
300	C20.I3.	T	Ten minste 50 000 nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020.
319	C22.R5.	M	Publicatie van het „plan tot reorganisatie en vereenvoudiging van het systeem van niet op premie- of bijdragebetaling berustende financiële voordelen van de algemene overheidsdiensten".
335	C23.R5.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van de arbeidswet (Koninklijk Wetsbesluit 3/2015)
337	C23.R7.	M	Inwerkingtreding van de hervorming van Wet 43/2006 ter vereenvoudiging en vergroting van de doeltreffendheid van het systeem ter stimulering van de aanwerving, rekening houdend met de aanbevelingen van de AIReF
340	C23.R10.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van Koninklijk Decreet 8/2015 tot hervorming van de regeling inzake niet op premie- of bijdragebetaling berustende werkloosheidsuitkeringen
352	C24.R1.	M	Inwerkingtreding van het statuut van de kunstenaar, sponsoring en het stelsel van fiscale stimuleringsmaatregelen.
367	C26.R1.	M	Inwerkingtreding van de sportwet
377	C27.R1.	M	Tussentijdse beoordeling van de gevolgen van de wet tegen belastingontduiking en -fraude.
404	C29.R3.	M	Verslag over de aanpassing van de groene begroting
408	C30.R2.	M	Aanpassing van de berekeningsperiode voor de berekening van het ouderdomspensioen
409	C30.R2.	M	Vervanging van de duurzaamheidsfactor door een intergenerationeel billijkheidsmechanisme
410	C30.R2.	M	Geactualiseerde prognoses waaruit blijkt hoe de in 2021 en 2022 doorgevoerde pensioenhervormingen de houdbaarheid van de begroting op lange termijn waarborgen
415	C30.R6.	M	Aanpassing van de grondslag van de maximale bijdrage
		Bedrag van de tranche	11 494 252 874 EUR

1.5. Vijfde tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
11	C1.I2.	T	Toekenning van innovatieve projecten ter bevordering van elektromobiliteit
21bis	C2.R2	M	Publicatie van aanbevelingen van werkgroepen voor de uitvoering van de langetermijnrenovatiestrategie in Spanje
42	C3.R3.	M	Inwerkingtreding van het normatieve kader voor duurzame voeding in landbouwgronden.
53	C3.I5.	T	Ondertekening van contractuele overeenkomsten tussen het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening (MAPA) en Enisa
70	C4.I3.	T	Sanering van voormalige mijnbouwterreinen (ten minste 20 voormalige mijnbouwterreinen)
73	C4.I4.	M	Acties op het gebied van duurzaam bosbeheer
75	C5.R1.	M	Inwerkingtreding van de wijziging van de waterwet en de nieuwe verordening ter vervanging van Koninklijk Besluit 1620/2007
76	C5.I1.	T	Betere infrastructuur voor water- en afvalwaterzuivering
109	C7.R2.	M	Voltooiing van de maatregelen in het kader van de nationale strategie voor eigen verbruik
113	C7.R4.	M	Inwerkingtreding van de regelgevende maatregelen die zijn vastgesteld in de kaart voor offshore-windenergie en andere mariene energie.
131	C9.I1.	T	Financiering van kmo's ter versterking van de waardeketen op het gebied van waterstof

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
138	C10.R1.	T	Protocollen voor een rechtvaardige transitie
241	C15.I5.	M	Verbetering van grensoverschrijdende digitale infrastructuur: gunning
267	C17.I6.	T	Ondersteuning van projecten ter versterking van de strategische capaciteiten en internationalisering van het nationale gezondheidsstelsel, projecten in verband met de precisie-gepersonaliseerde geneesmiddelenstrategie en bijdrage aan een publiek/particulier investeringsvehikel in geavanceerde therapieën.
307	C21.R3.	M	Inwerkingtreding van de organieke wet op het universitair stelsel
315	C22.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet op de sociale diensten en ministeriële regelingen
316	C22.R3.	M	Inwerkingtreding van de wet op de gezinsdiversiteit
321	C22.I1.	T	Projecten uitgevoerd door het ministerie van Sociale Rechten en Agenda 2030
326	C22.I3.	T	Projecten ter verbetering van de toegankelijkheid
386	C28.R2.	M	Herziening en wijzigingen van belastingvoordelen
388	C28.R3.	M	Inwerkingtreding van de hervormingen die voortvloeien uit de aanbevelingen van het Comité
402	C29.R1.	M	Fase III van de uitgaventoetsing
		Bedrag van de tranche	8 045 977 011 EUR

1.6. Zesde tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
3	C1.R2.	M	Aanneming van een wet inzake duurzame mobiliteit en financiering van vervoer
5	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door autonome gemeenschappen van ten minste 900 miljoen EUR ter bevordering van duurzame mobiliteit
6	C1.I1.	T	Afgeronde projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit, ook in stedelijke en grootstedelijke gebieden
12	C1.I2.	T	Elektrische voertuigen en oplaadpunten geïnstalleerd
14	C1.I3.	T	Korte spoorlijnen (Cercanías)
15	C1.I3.	T	Stations verbeterd door digitalisering
16	C1.I3.	T	Verbeterde „Cercanías” -stations
27	C2.I1.	T	Voltooiing van renovatieacties voor woningen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % wordt verminderd (ten minste 231 000 acties in ten minste 160 000 unieke woningen)
32	C2.I3.	M	Toekenning van renovaties voor woningen en niet voor bewoning bestemde gebouwen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % afneemt
49	C3.I2.	T	Ingebruikneming van een dierenvoorziening, een laboratorium met bioveiligheidsniveau 3 en een nationaal fytosanitair laboratorium
50	C3.I3.	T	Verbeterde schoonmaak- en ontsmettingscentra en productiecentra voor teeltmateriaal met versterkte opleidings- en biobeveiligingssystemen
54	C3.I5.	T	Kmo’s in de agrovoedingssector die worden ondersteund om innovatieve en digitale bedrijfsprojecten uit te voeren
58	C3.I8.	T	Onderzoeksontwikkelings- en innovatieprojecten ter ondersteuning van de veerkracht en duurzaamheid van de visserij- en aquacultuursector
59	C3.I9.	M	Digitale versterking van het Spaanse visserijinformatiesysteem (SIPE) en van het visserijbewakingssysteem

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
67	C4.I2.	T	Beschermde mariene gebieden
78	C5.I2.	T	Vermindering van de hoeveelheid water die wordt onttrokken aan waterhoudende grondlagen
79	C5.I3.	M	Ingebruikneming van instrumenten om de kennis en het gebruik van waterbronnen te verbeteren en om regenval en andere meteorologische gegevens te monitoren
81	C5.I4.	T	Herstel van aangetaste gebieden en ecosystemen over ten minste 100 kilometer kustlijn
106	C7.R1.	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie
107	C7.R1.	T	Cumulatieve aanvullende capaciteit voor hernieuwbare energie in Spanje
111	C7.R3.	T	Voltooiing van energiegerelateerde proefprojecten in lokale gemeenschappen.
114	C7.R4.	M	Voltooiing van de maatregelen die zijn vastgesteld in het stappenplan inzake biogas.
116	C7.I1.	M	Nieuwe projecten, technologieën of installaties van infrastructuur voor hernieuwbare mariene energie.
118	C7.I2.	M	Bureau voor schone energie en slimme projecten voor eilanden
123	C8.R3.	M	Inwerkingtreding van regelgevende maatregelen voor de integratie van flexibiliteit en vraagrespons.
125	C8.I1.	T	Toegekende innovatieve opslagprojecten
127	C8.I2.	T	Innovatieve digitaliseringsprojecten voor elektriciteitsdistributie
128	C8.I3.	T	Projecten ter bevordering van nieuwe bedrijfsmodellen voor de energietransitie
132	C9.I1.	T	Technologische ontwikkelingen in de waardeketen van hernieuwbare waterstof
133	C9.I1.	T	Clusters van hernieuwbare waterstof (of valleien)
134	C9.I1.	T	Projecten voor waterstofpioniers
135	C9.I1.	T	Testfaciliteiten of nieuwe productielijnen.
141	C10.I1.	T	Hulp bij het zoeken naar werk en omscholing voor werklozen
142	C10.I1.	T	Investeringsprojecten voor de aanpassing van industriële installaties voor groene waterstof- en energieopslag.
149	C11.R1.	M	Statuten van de nieuwe openbare evaluatie-instantie
160	C11.I1.	M	Koppeling van nationale platforms voor overheidsopdrachten
161	C11.I1.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de centrale overheidsdiensten
163	C11.I2.	M	Interoperabele platforms voor de uitwisseling van socialezekerheids- en gezondheidsgegevens
164	C11.I2.	T	Langs elektronische weg te verrichten gerechtelijke procedures
165	C11.I2.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitaliseringsprojecten van het centrale openbaar bestuur
167	C11.I3.	M	Digitalisering van regionale en lokale entiteiten
176	C12.R1.	M	Inwerkingtreding van de wet op de industrie
187	C12.I3.	T	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van afvalwetgeving en ter bevordering van de circulaire economie in het bedrijfsleven
193	C13.I1.	T	Ondernemers of kmo's die profiteren van maatregelen om het ecosysteem voor ondernemerschap te stimuleren
194	C13.I1.	T	Gebruikers die profiteren van maatregelen om het ecosysteem voor ondernemerschap te stimuleren
195	C13.I1.	T	Andere acties, verspreiding en communicatie en financiering
196	C13.I2.	T	CERSA-garantie
197	C13.I2.	T	Kmo's ondersteund door het programma „Vaardigheden voor groei van het mkb"
198	C13.I2.	T	Ondernemers en kleine en middelgrote ondernemingen, ondersteund door het programma ter ondersteuning van het industrieel ondernemerschap
204	C13.I3.	T	Kmo's die worden ondersteund door het programma „Digital Toolkit"

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
205	C13.I3.	T	Uitvoering van de begroting van het veranderingsprogramma
206	C13.I3.	T	Begrotingsuitvoering van het programma ter ondersteuning van innovatieve bedrijvenclusters
207	C13.I3.	T	Uitvoering van de begroting van het DIHS-programma
210	C13.I4.	T	Kmo's en bedrijfsverenigingen die steun van het Technologisch Fonds hebben ontvangen
219	C14.I1.	T	Toekenning van begrotingsmiddelen voor plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming.
236	C15.I1.	M	Ultrasnelle uitrol van breedband: gunning
238	C15.I2.	T	Verbetering van de connectiviteit in belangrijke centra en sectoren
239	C15.I3.	T	Connectiviteitsvouchers voor kmo's en kwetsbare groepen
240	C15.I4.	T	Aanpassing van telecommunicatie-infrastructuur in gebouwen
243	C15.I6.	M	Uitrol van 5G-technologie: gunning
246	C15.I7.	T	Versterken en verbeteren van de cyberbeveiligingscapaciteiten: Middelen
247	C15.I7.	T	Versterken en verbeteren van de cyberbeveiligingscapaciteiten: Helplijn cyberbeveiliging
251	C16.R1.	M	Ondersteuning van projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie
256	C17.R2.	M	De tussentijdse evaluatie van de Spaanse strategie voor wetenschap, technologie en innovatie 2021-2027
265	C17.I5.	T	Innovatieve en technologiegerichte ondernemingen hebben in het kader van het programma Innvierte kapitaal ontvangen om hun onderzoeksactiviteiten in een vroeg stadium te versterken.
269	C17.I7.	M	Centrum voor energieopslag O & D
271	C17.I9.	T	Steun voor O & O & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart, met de nadruk op emissiearme en nulemissie
275	C18.R3.	M	Wet inzake rechtvaardigheid, universaliteit en cohesie van het nationale gezondheidsstelsel
276	C18.R4.	M	Wet inzake het kaderstatuut voor statutair personeel van de gezondheidszorg.
277	C18.R5.	M	Wet inzake garanties en rationeel gebruik van medische producten
279	C18.I1.	T	Installatie/vernieuwing/uitbreiding van apparatuur
280	C18.I2.	T	Campagnes en acties op het gebied van de volksgezondheid
281	C18.I3.	M	Informatiesysteem van het netwerk voor toezicht op de volksgezondheid
282	C18.I4.	T	Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg die zijn opgeleid in het kader van plannen voor permanente educatie
283	C18.I5.	M	VALTERMED-systeem en platform voor de beoordeling van gezondheidstechnologieën en -voordelen van het nationale gezondheidsstelsel
284	C18.I6.	T	Gezondheidsgegevens meer operationeel
286	C19.I1.	T	Opleiding van burgers op het gebied van digitale vaardigheden.
308	C21.I1.	T	Begrotingstoekenning voor de bevordering van de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen
312	C21.I4.	T	Beurzen en beurzen voor postdoctorale studenten, assistent-professoren en onderzoekers
313	C21.I5.	M	Verhoging van de „digitale index voor universiteiten"
320	C22.R5.	M	Inwerkingtreding van wetgeving tot reorganisatie en vereenvoudiging van het stelsel van niet op premie- of bijdragebetaling berustende prestaties
322	C22.I1.	T	Thuistelecomdiensten in het systeem voor autonomie en zorg voor afhankelijkheid (SAAD)
323	C22.I1.	T	Residentiële, niet-residentiële en dagverblijven.
324	C22.I2.	M	Toepassing van specifieke technologische instrumenten ter verbetering van de informatie- en beheerssystemen voor sociale diensten.
325	C22.I2.	M	Voltooiing van projecten voor de technologische transformatie van sociale diensten en voor de modernisering van de infrastructuur en diensten in verband met de

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			bescherming van woningen en de bevordering van gezinnen
327	C22.I4.	T	Centra voor slachtoffers van seksueel geweld.
341	C23.R11.	M	Bewijs van voltooiing van de diensten in het kader van de contracten voor de modernisering van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening
346	C23.I4.	T	Territoriale projecten voor kwetsbare groepen, ondernemerschap en micro-ondernemingen zijn afgerond, waarbij ten minste 39 000 werknemers en 64 000 ondernemingen betrokken zijn.
347	C23.I5.	T	Overheidscentra voor begeleiding, ondernemerschap, ondersteuning en innovatie voor nieuwe banen zijn volledig operationeel.
348	C23.I5.	T	Opleidingsacties voor ODA-personeel
349	C23.I6.	T	Voltooide projecten op het gebied van de sociale economie
353	C24.R2.	M	Inwerkingtreding van wet- en regelgeving ter versterking van het auteursrecht en de naburige rechten
354	C24.I1.	T	Versterking van het concurrentievermogen van de cultuurindustrie
355	C24.I2.	T	Modernisering en duurzaam beheer van de infrastructuur voor uitvoerende en muzikale kunsten
356	C24.I2.	T	Behoud, restauratie en opwaardering van het Spaanse culturele erfgoed
357	C24.I2.	T	E-boeklicenties voor bibliotheken
358	C24.I2.	T	Aankoop van boeken voor bibliotheken
359	C24.I2.	T	Stimulering van culturele en creatieve initiatieven
361	C24.I3.	T	Voltooiing van de digitalisering en bevordering van belangrijke culturele diensten
362	C24.I3.	T	Voltooiing van de digitalisering van het Bibliografisch erfgoed
365	C25.R1.	M	Inwerkingtreding van de filmwet.
366	C25.I1.	T	Ondersteuning van kmo's in de audiovisuele sector.
368	C26.R2.	M	Inwerkingtreding van de wet inzake de reglementering van bepaalde sportberoepen
369	C26.R3.	M	Nationale strategie ter bevordering van sport tegen sedentaire levensstijl en gebrek aan lichaamsbeweging
370	C26.I1.	M	Digitalisering van de sportsector
371	C26.I1.	T	Sportgeneeskundige centra
372	C26.I1.	M	Voltooiing van IT-projecten in hoge-prestatiecentra en antidopingadministratie
375	C26.I3.	T	Voltooiing van acties in het kader van het sociaal plan voor sport
382	C27.R3.	M	Levering van vier digitale ondersteuningsplatforms
405	C29.R3.	M	Verslag over de aanpassing van de groene begroting
		Bedrag van de tranche	9 195 402 299 EUR

1.7. Zevende tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
7	C1.I1.	T	Begrotingsmiddelen die worden besteed aan aankopen of toegekend door gemeenten met het oog op de bevordering van duurzame mobiliteit
8	C1.I1.	T	Prijs voor projecten ter verbetering van nieuwe vormen van mobiliteit op openbare wegen
17	C1.I3.	T	Cumulatief budget toegekend voor investeringen in korte spoorlijnen

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
36	C2.I5.	T	Voltooiing van de renovatie van openbare gebouwen met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (ten minste 290 000 m^2)
71	C4.I3.	T	Maatregelen voor het herstel van ecosystemen
86	C6.I1.	T	TEN-V-kernnetwerk: voortgang van de werkzaamheden
89	C6.I2.	T	Niet-kernnetwerk van TEN-V: voortgang van de spoorwegwerkzaamheden
90	C6.I2.	T	Gemeenschappelijk Europees luchtruim: toegekend project en voortgang bij de voltooiing van projecten
91	C6.I2.	M	Digitalisering van het ministerie van Vervoer, Mobiliteit en Stadsagenda
96	C6.I3.	M	Uitvoering van de begroting voor de intermodale en logistieke infrastructuur
100	C6.I4.	M	Duurzaam en digitaal vervoer: aanvang van de werken
119	C7.I2.	T	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de energietransitie op eilanden
150	C11.R1.	T	Stabilisatie van de werkgelegenheid bij de overheid
170	C11.I4.	T	Renovatie van voertuigen bij de overheid
171	C11.I4.	T	Energierenovatie van openbare gebouwen (140 000 m^2)
185	C12.I2.	T	Begrotingsuitvoering van pertes en innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie
208	C13.I3.	T	Voltooiing van het programma „Digital Toolkit”
211	C13.I4.	T	Moderniseringsacties op gemeentelijke of commerciële markten
212	C13.I4.	T	Modernisering van de marktinfrastructuur in kleine gemeenten
213	C13.I5.	T	Bedrijven die deelnemen aan projecten ter ondersteuning van hun internationalisering
220	C14.I1.	M	Voltooiing van plannen ter bevordering van de duurzaamheid van toerisme op hun bestemming.
225	C14.I4.	T	Projecten gericht op commerciële gebieden in lokale gebieden met een grote toeristische instroom
262	C17.I3.	T	Goedkeuring van O & I-projecten waarvan ten minste 35 % verband houdt met de groene en digitale transitie
263	C17.I4.	T	Ondersteuning van de loopbaan van wetenschappelijk onderzoek door middel van beurzen en beurzen
266	C17.I5.	T	Ondersteuning van jonge technologiebedrijven om hun bedrijfsplan voort te zetten.
287	C19.I1.	M	Voltooiing van acties ter versterking van de digitale capaciteiten
290	C19.I2.	M	Voltooiing van acties voor de digitale transformatie van onderwijs
293	C19.I4.	T	Studiebeursprogramma’s voor digitaal talent
297	C20.I1.	T	Nieuwe competentiecomponenten van de nationale catalogus van beroepskwalificaties
298	C20.I1.	T	Modulaire opleidingen voor bij- en omscholing van werkenden en werklozen
299	C20.I2.	T	Expertisecentra en innovatiecentra op het gebied van beroepsopleiding
301	C20.I3.	T	Tweetalige beroepsopleidingscycli
302	C20.I3.	T	Nieuwe plaatsen voor beroepsonderwijs en -opleiding ten opzichte van eind 2020
305	C21.R2.	M	Materiaal ter begeleiding en ondersteuning van leerkrachten bij de uitvoering van het nieuwe leerplan, en opleiding van professionals
309	C21.I1.	T	Nieuwe plaatsen voor de eerste cyclus van onderwijs voor jonge kinderen
310	C21.I2.	T	Ondersteuning van scholen in het kader van het PROA ± programma
311	C21.I3.	T	Begeleidings- en begeleidingseenheden voor kwetsbare studenten
328	C22.I5.	T	Capaciteit van het opvangsysteem voor migranten en verzoekers om internationale bescherming
351	C23.I7.	M	Evaluatie om de dekking, doeltreffendheid en het succes van minimuminkomensregelingen te beoordelen
		Bedrag van	3 995 348 232 EUR

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
		de tranche	

1.8. Achtste tranche (niet-terugvorderbare steun)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
9	C1.I1.	T	Afgeronde projecten ter bevordering van duurzame mobiliteit, ook in stedelijke en grootstedelijke gebieden
10	C1.I1.	T	Landelijke wegen in stedelijke gebieden verbeterd om nieuwe vormen van mobiliteit te bevorderen
13	C1.I2.	T	Voltooiing van innovatieve projecten ter bevordering van elektromobiliteit
18	C1.I3.	T	Aangepaste spoorlijnen op korte afstand (Cercanías)
19	C1.I3.	T	Stations verbeterd door digitalisering
20	C1.I3.	T	Verbeterde „Cercanías" -stations
28	C2.I1.	T	Hectaren grond in gebieden of buurten die worden vernieuwd, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 %
29	C2.I1.	T	Voltooiing van renovatieacties voor woningen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % wordt verminderd (ten minste 510 000 acties in ten minste 355 000 unieke woningen)
31	C2.I2.	T	Nieuwe woningen die zijn gebouwd voor sociale verhuur of tegen betaalbare prijzen die voldoen aan de criteria voor energie-efficiëntie
33	C2.I3.	M	Voltooiing van renovaties voor woningen en niet voor bewoning bestemde gebouwen, waarbij de vraag naar primaire energie gemiddeld met ten minste 30 % afneemt
34	C2.I4.	T	Renovatie van woningen in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners, met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 %
35	C2.I4.	T	Projecten op het gebied van schone energie in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners
37	C2.I5.	T	Voltooiing van de renovatie van openbare gebouwen met een gemiddelde vermindering van de vraag naar primaire energie van ten minste 30 % (ten minste 1 230 000 m^2)
48	C3.I1.	T	Modernisering van irrigatiesystemen in termen van waterbesparing en energie-efficiëntie
52	C3.I4.	T	Afgeronde projecten voor precisielandbouw, energie-efficiëntie, de circulaire economie en het gebruik van hernieuwbare energie
66	C4.I1.	M	Voltooiing van updates en upgrades van blusvliegtuigen en operationalisering van het kennismonitoring- en beheersysteem voor biodiversiteit
68	C4.I2.	T	Beschermde mariene gebieden
69	C4.I2.	T	Acties voor het behoud van de biodiversiteit
72	C4.I3.	T	Voltooiing van de sanering van voormalige mijnbouwterreinen (ten minste 30 voormalige mijnbouwterreinen)
87	C6.I1.	T	TEN-V-kernnetwerk: voltooiing van de werken
92	C6.I2.	T	Nieuwe of verbeterde TEN-V-netwerken, andere werken
93	C6.I2.	T	Gemeenschappelijk Europees luchtruim: voltooiing van het project
94	C6.I2.	M	Wegennetwerk van de staat aangepast aan de huidige regelgeving
97	C6.I3.	T	Intermodale en logistieke infrastructuur
98	C6.I3.	T	Voltooiing van projecten op het gebied van de toegankelijkheid van het spoor en van projecten op het gebied van duurzaamheid in havens
101	C6.I4.	M	Duurzaam en digitaal vervoer: voltooiing van de werken
117	C7.I1.	T	Extra productiecapaciteit voor innovatieve hernieuwbare energie of hernieuwbare

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			energie met toegevoegde waarde.
120	C7.I2.	T	Extra productiecapaciteit voor hernieuwbare energie op de eilanden.
126	C8.I1.	T	Innovatieve opslagprojecten operationeel
136	C9.I1.	T	Toegestane elektrolysercapaciteit
143	C10.I1.	T	Gerenoveerde grond in gesloten kolenmijnen of aangrenzende gebieden aan elektriciteitscentrales.
162	C11.I1.	M	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de centrale overheidsdiensten
166	C11.I2.	M	Voltooiing van projecten ter ondersteuning van de digitaliseringsprojecten van het centrale openbaar bestuur
168	C11.I3.	T	Toekenning van projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de regionale en lokale overheden en het ministerie van Territoriaal Beleid en Openbaar Bestuur
169	C11.I3.	M	Voltooiing van alle projecten ter ondersteuning van de digitale transformatie van de regionale en lokale overheden en het ministerie van Territoriaal Beleid en Openbaar Bestuur
172	C11.I4.	T	Energierenovaties in openbare gebouwen (1 000 000 m^2)
175	C11.I5.	T	Opgeleid personeel van de overheid
180	C12.I1.	T	Hoogwaardige sectorale en interoperabele dataruimten
186	C12.I2.	T	Voltooiing van pertes en innovatieve projecten voor de transformatie van de industrie
188	C12.I3.	T	Toename van gescheiden ingezameld stedelijk afval
209	C13.I3.	T	Kmo's die acties hebben voltooid die erop gericht zijn meer gebruik te maken van digitale technologieën (met uitzondering van digitale toolkit)
221	C14.I1.	M	Voltooiing van projecten ter bevordering van de duurzaamheid van toeristische bestemmingen
222	C14.I2.	M	Lancering van het platform voor slimme bestemmingen in de toeristische sector.
223	C14.I2.	T	Begunstigden van innovatieve technologieprojecten in verband met KI en andere ontsluitende technologieën
224	C14.I3.	T	Begunstigden in de extrapeninsulaire regio's die projecten hebben voltooid ter verbetering van hun concurrentievermogen en hun vermogen om zich aan te passen aan veranderingen op de internationale markten.
226	C14.I4.	T	Toeristische producten die worden geleverd in overeenstemming met de toerismestrategie.
227	C14.I4.	T	Toeristische bedrijven verminderen hun jaarlijkse afval- of energieverbruik
228	C14.I4.	T	Projecten voor het herstel van historische erfgoedelementen met een huidig of toekomstig toeristisch gebruik.
237	C15.I1.	M	Ultrasnelle uitrol van breedband: Voltooiing van het project
242	C15.I5.	M	Verbetering van grensoverschrijdende digitale infrastructuur: voltooiing van het project
244	C15.I6.	M	Uitrol van 5G-technologie: Voltooiing van het project
248	C15.I7.	M	Voltooiing van de projecten in het kader van het nationale programma ter ondersteuning van de cyberbeveiligingssector, het programma voor mondiale veiligheidsinnovatie en aanverwante acties.
252	C16.R1.	T	Landenmissies
253	C16.R1.	M	Voltooiing van projecten op het gebied van kunstmatige intelligentie
260	C17.I2.	T	Voltooiing van alle projecten ter verbetering van de wetenschappelijke infrastructuur en de capaciteit van het Spaanse wetenschappelijke technologie- en innovatiesysteem, met inbegrip van projecten op het gebied van Europese en internationale infrastructuur.
264	C17.I4.	T	Voltooiing van beurzen en toelagen ter ondersteuning van de Spaanse wetenschappelijke onderzoekscarrière
268	C17.I6.	T	Voltooiing van alle projecten ter versterking van de onderzoeksontwikkeling en innovatie in de gezondheidssector.

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
272	C17.I9.	T	Voltooiing van de O & D & Innovatieprojecten op het gebied van de lucht- en ruimtevaart, met de nadruk op emissiearme en nulemissie
288	C19.I1.	T	Opleiding van burgers op het gebied van digitale vaardigheden.
291	C19.I2.	T	Levering van verbonden digitale apparaten in openbare en door de overheid gesubsidieerde scholen om de „digitale kloof" te overbruggen en ten minste 240 000 klaslokalen uit te rusten
292	C19.I3.	T	Digitale opleiding voor werk
294	C19.I4.	T	Opleiding van IT-professionals
342	C23.I1.	T	Mensen die de jongerenprogramma's hebben voltooid.
343	C23.I2.	T	Mensen die het programma „Empleo Mujer, plattelands- en stedelijke gebieden" en slachtoffers van gendergeweld en mensenhandel hebben voltooid
344	C23.I3.	T	Mensen die opleidingsprogramma's hebben afgerond voor het verwerven van vaardigheden voor de digitale, ecologische en productieve transformatie
373	C26.I2.	T	Renovatie en verbetering van technische centra voor sport en sportfaciliteiten
		Bedrag van de tranche	4 597 701 149 EUR

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het toezicht op en de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht van Spanje zijn vastgelegd in Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 van 30 december houdende goedkeuring van dringende maatregelen voor de modernisering van het openbaar bestuur en de uitvoering van het herstelplan („RDL 36/2020"). Zij vinden plaats overeenkomstig de volgende regelingen:

- Er is een commissie voor herstel, transformatie en veerkracht opgericht, waarin alle ministers zitting hebben die bevoegd zijn voor het plan, en zal worden voorgezeten door de president van de regering. Deze Commissie heeft de algemene beleidsrichtsnoeren voor de ontwikkeling en uitvoering van het herstelplan vastgesteld en houdt toezicht op de uitvoering ervan. Haar werkzaamheden zullen worden bijgestaan door een technisch comité van 20 leden van het openbaar bestuur, dat wordt voorgezeten door het secretariaat-generaal voor Europese fondsen.
- Een nieuw secretariaat-generaal voor Europese fondsen binnen het ministerie van Financiën zal ten overstaan van de Europese Commissie verantwoordelijk zijn voor het plan. Deze autoriteit zal van cruciaal belang zijn voor het toezicht op de indiening van betalingsaanvragen, die zal worden gebaseerd op het bereiken van mijlpalen en streefdoelen.
- Het plan omvat 416 mijlpalen en streefdoelen, waarvan de meeste betrekking hebben op de periode 2021-2023. De voorgestelde mijlpalen en streefdoelen zijn duidelijk en realistisch en de voorgestelde indicatoren zijn relevant, aanvaardbaar en robuust.
- Terwijl het voor elke maatregel verantwoordelijke ministerie maatregelen zal nemen om de desbetreffende mijlpalen en doelstellingen te bereiken in overeenstemming met de begrote middelen, zal het secretariaat-generaal voor de Europese Fondsen het orgaan zijn dat de betalingsverzoeken aan de Europese Commissie opstelt. Elk betalingsverzoek gaat vergezeld van een beheersverklaring op basis van verslagen van de voor de componenten verantwoordelijke instanties. Daarnaast zal de algemeen controleur van het staatsbestuur (Intervención General de la Administración del Estado — IGAE) controles uitvoeren om de verwezenlijking van mijlpalen en doelstellingen en de bereikte resultaten te certificeren. De middelen die voor de uitvoering van het plan worden uitgetrokken, worden opgenomen in de begroting van de centrale overheid.
- Er zijn regelingen getroffen om de belangrijkste actoren bij de uitvoering van het plan te betrekken. Er wordt een nieuwe sectorconferentie voor het plan opgezet om de samenwerking tussen regio's, lokale entiteiten en centrale overheden te kanaliseren om het plan uit te voeren. Wat de parlementaire controle betreft, bepaalt artikel 22 van Koninklijk Wetsbesluit 36/2020 dat de regering elk kwartaal verslag uitbrengt aan de Gemengde Parlementaire Commissie voor de Europese Unie over de voortgang van het plan voor herstel, transformatie en veerkracht.

2. Regelingen voor volledige toegang door de Commissie tot de onderliggende gegevens

Het secretariaat-generaal voor Europese fondsen (ministerie van Financiën) is, als coördinator voor het Spaanse plan voor herstel en veerkracht, verantwoordelijk voor de algemene uitvoering van de plannen voor herstel en veerkracht, voor de coördinatie met andere relevante autoriteiten in het land (met inbegrip van het waarborgen van samenhang bij het gebruik van andere EU-fondsen), voor het monitoren van de vooruitgang met betrekking tot mijlpalen en streefdoelen, voor het toezicht op en

de waarborging van de uitvoering van controle- en auditmaatregelen, en voor het verstrekken van alle nodige verslaglegging, betalingsverzoeken en de bijbehorende beheersverklaring. Het secretariaat-generaal voor Europese fondsen zal naar verwachting vertrouwen op een IT-systeem dat de ministeries en andere uitvoerings-, controle- en auditorganen in staat stelt alle relevante informatie in te voeren, met inbegrip van de rapportage van mijlpalen en streefdoelen en monitoringindicatoren, de controle- en auditverslagen en de beheersverslagen van de uitvoeringsorganen, die naar verwachting als basis zullen dienen voor de beheersverklaringen bij de betalingsverzoeken. Het systeem maakt het ook mogelijk kwalitatieve financiële informatie en andere gegevens te registreren, zoals over eindontvangers, contractanten, subcontractanten en uiteindelijke begunstigden.

Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Spanje na voltooiing van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen in afdeling 2.1 van deze bijlage bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek tot betaling van de financiële bijdrage in. Spanje zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens ter staving van de juiste motivering 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.