Raad van de
Europese Unie

Brussel, 9 juli 2024
(OR. en)

Interinstitutioneel dossier:
2024/0158 (NLE)

11805/24
ADD 1

ECOFIN 813
UEM 223
FIN 644
CADREFIN 121

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
nr. Comdoc.:	COM(2024) 284 final
Betreft:	BIJLAGE bij het UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van Uitvoeringsbesluit van 17 juni 2022 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Polen

De delegaties vinden hierbij de bovengenoemde bijlage bij het wijzigende uitvoeringsbesluit van de Raad.

BIJLAGE

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

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. COMPONENT A: „VEERKRACHT EN CONCURRENTIEVERMOGEN VAN DE ECONOMIE"

Dit onderdeel van het Poolse herstel- en veerkrachtplan draagt bij tot het aanpakken van verschillende uitdagingen in verband met de veerkracht en het concurrentievermogen van de Poolse economie. De eerste overkoepelende uitdaging houdt verband met het investeringsklimaat en het ondernemingsklimaat, die de afgelopen jaren zijn belemmerd door tekortkomingen in de regelgeving, omslachtige administratieve vereisten en procedures en frequente wijzigingen van belangrijke wetten. Ten tweede moet Polen zijn innovatiecapaciteit nog vergroten om zijn groeimodel op te waarderen van kostenconcurrentievermogen naar duurzaamheid en activiteiten met een hogere toegevoegde waarde. De totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling (O & O) blijven laag met 1,4 % van het bbp tegenover 2,3 % in de EU in 2020. Hoewel de bedrijfsuitgaven voor O & O de afgelopen tien jaar meer dan verviervoudigd zijn, blijven zij onder het EU-gemiddelde. Ten derde vereisen de digitale transformatie en andere economische transities inspanningen om de relevantie van vaardigheden voor de arbeidsmarkt te verbeteren en beroepsonderwijs en -opleiding te moderniseren. Ten vierde nemen vrouwen, ouderen, personen met een handicap en mensen met lagere kwalificaties veel minder deel aan de arbeidsmarkt dan in veel andere EU-landen. Dit is het gevolg van verschillende factoren, waaronder een beperkte toegang tot kinderopvang en langdurige zorg, alsook een lage wettelijke en effectieve pensioenleeftijd. Bovendien wordt de flexibiliteit van de arbeidsmarkt beperkt door speciale pensioenregelingen en een gebrek aan flexibiliteit in werktijdregelingen. Ten slotte blijft het aandeel tijdelijke arbeidsovereenkomsten hoog, hoewel het voortdurend is afgenomen.

De belangrijkste doelstelling van de component is het stimuleren van investeringen, het verhogen van de productiviteit en het vergroten van het concurrentievermogen en de veerkracht van de Poolse economie. Daartoe is de component gericht op het volgende: de houdbaarheid en toereikendheid van het begrotingskader te versterken; de regelgevings- en administratieve lasten voor bedrijven en ondernemers verminderen; ondersteunen van de digitale en groene transitie en de veerkracht van belangrijke sectoren van de economie, met inbegrip van de agrovoedingssector; het innovatie-ecosysteem verbeteren; de relevantie van vaardigheden voor de arbeidsmarkt te bevorderen en een leven lang leren te verbeteren; de arbeidsmarktparticipatie te verhogen en de effectieve pensioenleeftijd te verhogen; de toegang tot en de kwaliteit van kinderopvang voor kinderen jonger dan 3 jaar verbeteren en viii) de doeltreffendheid van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening vergroten.

De component heeft betrekking op de volgende landspecifieke aanbevelingen die in 2020 en 2019 voor Polen zijn gedaan in het kader van het Europees semester, met name: Landspecifieke aanbevelingen 3, 2019 en 4 en 2020 met betrekking tot het verbeteren van het investeringsklimaat en de regelgeving, met name door de rol van openbare raadplegingen in het wetgevingsproces te versterken. Het onderdeel heeft voorts betrekking op: Landspecifieke aanbevelingen 1, 2019 en 1 en 2020 betreffende het verbeteren van de efficiëntie van de overheidsuitgaven en het begrotingsproces, alsmede het ondersteunen van het economisch herstel door middel van overheidsmaatregelen; Landspecifieke aanbeveling 2 en 2019 met betrekking tot de toereikendheid van toekomstige pensioenuitkeringen en de houdbaarheid van het pensioenstelsel, met name door maatregelen te nemen om de effectieve pensioenleeftijd te verhogen en maatregelen te nemen om de

arbeidsmarktparticipatie te vergroten, onder meer door de toegang tot kinderopvang en langdurige zorg te verbeteren en de resterende belemmeringen voor meer vaste vormen van werkgelegenheid weg te nemen, en ten slotte door maatregelen om de relevantie van vaardigheden voor de arbeidsmarkt te vergroten en een leven lang leren te verbeteren; Landspecifieke aanbeveling 3, 2019 door de innovatiecapaciteit van de economie te versterken, onder meer door onderzoeksinstellingen en hun nauwere samenwerking met het bedrijfsleven te ondersteunen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01).

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

SubcomponentA1 — Vermindering van de gevolgen van COVID-19 voor bedrijven

A1.1 Hervorming van het begrotingskader

Het overkoepelende doel van de hervorming is de transparantie en efficiëntie van de overheidsuitgaven te vergroten. Daartoe heeft de hervorming tot doel: I) een efficiënter beheer van overheidsmiddelen mogelijk te maken; II) het versterken van de verantwoordingsplicht bij het beheer van overheidsmiddelen; III) het verbeteren van de houdbaarheid van de overheidsfinanciën en het voorkomen van een onhoudbare stijging van de uitgaven.

De hervorming bestaat uit de uitvoering van twee wetgevingsmaatregelen. Ten eerste wordt de wet op de overheidsfinanciën gewijzigd door daarin een nieuw classificatiesysteem, een nieuw model voor begrotingsbeheer en een nieuw begrotingskader voor de middellange termijn op te nemen. Als gevolg van de wijziging wordt een nieuw begrotingssysteem ingesteld. Ten tweede wordt de Wet op de overheidsfinanciën gewijzigd door het toepassingsgebied van de stabiliserende uitgavenregel uit te breiden tot meer eenheden van de overheid, met name doelfondsen.

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

A1.2 Verdere vermindering van de regeldruk en de administratieve lasten

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de administratieve en regelgevingslasten voor ondernemingen in Polen te verminderen en particuliere investeringen, met name in kmo's, te bevorderen. Daartoe heeft de hervorming tot doel i) administratieve en juridische procedures te vereenvoudigen, ii) wettelijke vereisten voor bedrijven en ondernemers tot een minimum te beperken, en iii) de besluitvorming te versnellen.

De hervorming bestaat uit één wetgevingspakket. Het „Rechtsschild" (Tarcza*prawna*) voert de volgende wettelijke bepalingen in: I) elektronische procedures het belangrijkste kanaal te maken voor de afhandeling van ten minste acht administratieve en juridische procedures, met inbegrip van het indienen van verklaringen door toeristische ondernemers en ondernemers bij het verzekeringsgarantiefonds; II) de administratieve procedures te vereenvoudigen, met name in verband met de beroepen van zeevarenden en de handel in alcoholhoudende dranken; III) het gebruik

van de procedure in twee instanties verminderen in ten minste tien procedures die met name betrekking hebben op geologische hulpbronnen; IV) het aantal documenten en formaliteiten dat vereist is in administratieve procedures voor bijvoorbeeld ruimtelijke ordening en bouwprocessen te beperken; en v) de termijnen voor bepaalde administratieve procedures te verlengen, bijvoorbeeld voor de registratie van een in een andere lidstaat gekochte auto.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2023 voltooid.

A1.2.1 Investeringen voor ondernemingen in producten, diensten en competenties van werknemers en personeel in verband met de diversificatie van activiteiten

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het ondersteunen van de veerkracht van kmo's en micro-ondernemingen in de sectoren die het zwaarst zijn getroffen door de COVID-19-pandemie in Polen, met name in de sectoren HoReCa, toerisme en cultuur. Daartoe zijn de investeringen erop gericht de opschaling en diversificatie van de activiteiten van kmo's en micro-ondernemingen in deze sectoren aan te moedigen.

De investering bestaat uit de uitvoering van de volgende drie soorten activiteiten:

- Investeringen in het ontwerp en de productie van hun goederen en diensten, zoals: I) aankoop van machines en apparatuur die nodig zijn om nieuwe producten/diensten te lanceren; II) bouwwerkzaamheden, met inbegrip van de aanleg van nieuwe productielijnen; III) investeringen in verband met de groene transitie, met name om afvalpreventie door ontwerp, recycling/hergebruik van afval aan te moedigen en oplossingen op het gebied van hernieuwbare energie uit te voeren;
- Adviesdiensten voor de uitvoering van projecten;
- Bij- en omscholing van werknemers door het aanbieden van opleidingen op het gebied van nieuwe IT-oplossingen, nieuwe technologieën, analyse van de behoeften van de klant, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer.

De maatregel zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle beschreven soorten projecten, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening.

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

A1.3 Hervorming landgebruiksplanning

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het creëren van een stabiel en voorspelbaar investeringsklimaat voor de bouwsector en het bestrijden van de ongecontroleerde verspreiding van gebouwen in peri-urbane gebieden, met name in de grootste steden. Daartoe is het doel van de hervorming i) de bestaande wetgeving te stroomlijnen en het rechtskader voor ruimtelijke ordening op gemeentelijk niveau te verbeteren; II) transparante en duidelijke regels voor ruimtelijke ordening op gemeentelijk niveau vast te stellen, met name door toegang te bieden tot duidelijke, digitale en betrouwbare informatie over de ontwikkeling van grond in gemeenten; III) de deelname van belanghebbenden en sociale partners aan de opstelling van gemeentelijke algemene plannen te vergroten.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening. De wet: I) een verplichting in te voeren voor alle gemeenten om algemene plannen voor ruimtelijke ordening op te stellen en goed te keuren, die moeten worden omgezet in lokale wetgeving, waarin de algemene bouwvoorschriften voor het gemeentegebied worden vastgesteld; II) een vereiste in te voeren dat

investeerders verplicht aanvullende projecten ten behoeve van de gemeente uit te voeren bij de aanleg van nieuwe ontwikkelingsprojecten, onder meer om de ontwikkeling van woningen zonder voldoende dienstverlening te verminderen; III) bepalen volgens welke procedure belanghebbenden kunnen deelnemen aan het opstellen van strategieën en algemene plannen in gemeenten.

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

A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening

De investering ondersteunt de uitvoering van de nieuwe hervorming van de ruimtelijke ordening als bedoeld in hervorming A.1.3 van afdeling A. De investering ondersteunt gemeenten bij het opstellen van algemene plannen voor ruimtelijke ordening, met als doel dat 80 % van de gemeenten in Polen nieuwe algemene plannen voor ruimtelijke ordening aanneemt. De investering bestaat uit drie soorten acties: I) het verlenen van technische ondersteuning voor het opstellen van algemene ruimtelijke ontwikkelingsplannen; II) verstrekking van educatief materiaal aan gemeenten (zoals webinars en handboeken); III) voorzien in gerichte opleiding voor planners die betrokken zijn bij de ontwikkeling van algemene plannen in gemeenten, met het oog op de opleiding van ten minste 1700 personeelsleden.

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

A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de positie van consumenten en producenten in de agrovoedingsketen te versterken teneinde de investeringen en veerkracht van alle actoren in de agrovoedingssector, met name kmo's en kleine producenten, te vergroten. Daartoe heeft de hervorming tot doel: I) het creëren van een reeks beginselen en goede praktijken in verticale betrekkingen in de toeleveringsketen van de agrovoedingssector; II) verbetering van het systeem voor de handhaving van contracten in de agrovoedingssector om te voorkomen dat contractuele voordelen worden benut; en iii) het vergroten van de markttransparantie.

De hervorming bestaat uit een nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de agrovoedingssector, die verder gaat dan Richtlijn 2019/633 betreffende oneerlijke handelspraktijken. De hervorming bestaat uit:

i. Naast de lijst van oneerlijke handelspraktijken in Richtlijn 2019/633 wordt bij de hervorming een open definitie van oneerlijke handelspraktijken ingevoerd. Met name worden dergelijke bijkomende handelspraktijken door het Bureau voor mededinging en consumentenbescherming (UOKiK) als oneerlijk aangemerkt indien i) zij in strijd zijn met de vereisten van goed commercieel gedrag; II) de belangen van de andere contractpartijen wezenlijk verstoren of dreigen te verstoren.

ii. De hervorming beschermt alle marktdeelnemers, met inbegrip van kopers van landbouw- en voedingsproducten.

De hervorming omvat ook het opstellen van een tussentijdse evaluatie van de nieuwe wet, die een beoordeling omvat van de verwezenlijking van de doelstellingen en mogelijkheden voor actie om mogelijke uitvoeringsproblemen aan te pakken.

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

A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van entiteiten in de keten op te bouwen

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het verbeteren van het concurrentievermogen en de veerkracht van de agrovoedingssector en de visserijsector in Polen. Daartoe heeft de investering tot doel i) de groene en digitale transitie in de agrovoedingssector en de visserijsector te ondersteunen; ii) de agrovoedingsketen, de visserij- en aquacultuurtoeleveringsketen verkorten en veerkrachtiger maken, met name door lokale kmo's, kleine producenten en vissers te ondersteunen; iii) voedselverspilling vermijden en witte vlekken en technische belemmeringen in verband met de herverdeling van voedsel aanpakken.

De investering bestaat uit de volgende initiatieven:

- Bouw en modernisering van lokale opslag- en distributiecentra, groothandelsmarkten, lokale voedselmarkten en coöperaties, met inbegrip van de modernisering van logistiek en ICT-infrastructuur.
- Steun aan kmo's en micro-ondernemingen in de agrovoedingssector, met inbegrip van de visserij- en aquacultuursector, die de aankoop van machines en uitrusting, met inbegrip van vervoersuitrusting, en de uitbreiding en modernisering van de installatie-infrastructuur omvat.
- Steun aan landbouwers en vissers voor de verwerking en afzet van landbouw- en voedingsproducten, met inbegrip van de bouw en modernisering van infrastructuur, en de

aankoop van nieuwe machines en uitrusting voor de verwerking, het vervoer en de opslag van producten. De steun omvat ook de organisatie van de verkoop van agrovoedingsproducten op internet en de organisatie van leveringen.

- Steun aan liefdadigheidsorganisaties in de agrovoedingssector voor de modernisering van gebouwen, infrastructuur en uitrusting, met inbegrip van vervoersuitrusting. De steun omvat de ontwikkeling van IT-systemen en digitale toepassingen.
- Steun voor landbouwproducenten om landbouwoplossingen voor 4.0 uit te voeren. Dit omvat de aankoop van sensoren, tafels en digitale apparatuur, alsook de aankoop en het onderhoud van digitale oplossingen, zoals toepassingen en software.
- Steun voor landbouw-, visserij- en aquacultuurproducenten in verband met de groene transitie. Dit omvat de renovatie van de infrastructuur van producenten, met inbegrip van de vervanging van daken die materiaal bevatten dat schadelijk is voor de gezondheid of het milieu, de thermische modernisering van gebouwen, de vervanging van elektrische en ventilatiesystemen door energie-efficiënte systemen, alsmede de vervanging van pooldragers die zijn geïmpregneerd met creosoot in hopplantages.
- Ondersteuning van landbouwadvieseenheden en landbouwscholen met betrekking tot de modernisering van de onderwijs- en demonstratiebasis voor de behoeften van het onderwijs op het gebied van landbouw 4.0.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de mitigerende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C 58/01).

Dit houdt in dat:

- Vrachtwagens en andere zware bedrijfsvoertuigen die worden aangekocht, mogen alleen emissievrije[1][2], emissiearme of LNG/CNG-vrachtwagens zijn die op biogas/biomethaan rijden. Voertuigen voor speciale doeleinden voldoen aan dezelfde regels als hierboven beschreven. Voor voertuigen die biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen gebruiken, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan: i) voldoet aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de regels inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders van artikel 26 van de richtlijn hernieuwbare energie*(Richtlijn (EU) 2018/2001 (RED II*) en de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen; en ii) garandeert dat uitsluitend aan RED II beantwoordende biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen worden gebruikt door voertuigen die worden aangekocht in het kader van een systeemsteun van de herstel- en veerkrachtfaciliteit; en iii) wordt aangevuld met „flankerende maatregelen" die aantonen dat het aandeel biobrandstoffen, vloeibare biomassa en biomassabrandstoffen in de nationale mix mettertijd toeneemt.
- Alle renovaties van gebouwen worden uitgevoerd overeenkomstig de richtlijn energieprestatie van gebouwen*(Richtlijn (EU) 2018/844)*.

[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 naargelang van het type vrachtwagen.

- Installaties voor de productie van biogasenergie voldoen aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de regels inzake biobrandstoffen op basis van voedsel en voeder van artikel 26 van de richtlijn hernieuwbare*energie (Richtlijn (EU) 2018/2001 (RED II)*), alsook aan de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen.

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

Subcomponent A2 — Ontwikkeling van het nationale innovatiesysteem: versterking van de coördinatie, stimulering van de innovatiecapaciteit en samenwerking tussen bedrijven en onderzoeksorganisaties, onder meer op het gebied van milieutechnologieën

A2.1 Versnelling van robotisatie- en digitaliserings- en innovatieprocessen

De hervorming heeft tot doel de vraag naar kennis en innovatie en de doeltreffende toepassing ervan in bedrijven en in de digitale economie te vergroten.

De hervorming bestaat uit de invoering van tariefpreferenties voor bedrijven die het digitaliseringsproces uitvoeren door middel van investeringen in robotisering en digitalisering. De belastingvermindering wordt verleend in de vorm van een aftrek van extra belastingkosten ter ondersteuning van de aankoop van robots.

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

A2.1.1 Investeringen ter ondersteuning van robotisering en digitalisering in ondernemingen

Het doel van deze investering is het ondersteunen van projecten waarbij innovatieve oplossingen worden geïntroduceerd die gericht zijn op de digitale transformatie.

De investering bestaat uit de digitalisering van bedrijfsprocessen, ter ondersteuning van de overgang naar Industrie 4.0, met bijzondere aandacht voor robotisering en operationele technologieën. De investering ondersteunt het gebruik van cloudtechnologieën en artificiële intelligentie bij de integratie en het beheer van productie- en bedrijfsprocessen; invoering van slimme productielijnen, bouw van slimme fabrieken; de uitrol van moderne digitale technologieën ter ondersteuning van de transitie naar vermindering van de milieuemissies (met name broeikasgassen) en vermindering van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de milieueffecten van productie- en bedrijfsprocessen.

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

A2.2 De voorwaarden scheppen voor de overgang naar een model van de circulaire economie

De hervorming heeft tot doel een passend rechtskader te creëren voor de werking van de handel in secundaire grondstoffen. Bij de hervorming worden einde-afvalstoffenverordeningen ingevoerd voor belangrijk industrieel afval (met het grootste economische potentieel) en wordt een definitie van secundaire grondstof ingevoerd, die het verkeer en het gebruik van afvalstoffen als secundaire grondstoffen zou vergemakkelijken.

De hervorming bestaat uit een kader voor de ontwikkeling van de markt voor secundaire grondstoffen om het beheer van deze materialen te vergemakkelijken, hetgeen moet leiden tot een vermindering van de exploitatie van natuurlijke rijkdommen en de vervanging van natuurlijke materialen en producten. De hervorming moet leiden tot een vermindering van de afvalopslag op afvalbergen.

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

A2.2.1 Investeringen in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van investeringen **in verband met de circulaire economie**

Het doel van deze investering is het gebruik van secundaire grondstoffen te ondersteunen, onder meer door de financiering van infrastructuur voor onderzoek en ontwikkeling om technologieën voor het

gebruik van afval als secundaire grondstoffen te ontwikkelen, met als doel een efficiëntere economie tot stand te brengen.

De investering bestaat uit twee acties. De eerste actie ondersteunt projecten die aan kmo's worden toegekend voor de ontwikkeling en uitvoering van groene technologieën in verband met de circulaire economie, die leiden tot beter materiaalbeheer, een grotere energie-efficiëntie en een verschuiving in de filosofie van bedrijven naar afvalvrij afval.

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

In het kader van de tweede actie worden projecten gefinancierd ter ondersteuning van de ontwikkeling van technologieën die bijdragen tot de totstandbrenging van een markt voor secundaire grondstoffen.

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

De selectie van begunstigden geschiedt volgens gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie. Projecten hebben betrekking op de ontwikkeling en uitvoering of toepassing van groene industriële oplossingen die gericht zijn op een verhoging van de energie-efficiëntie in productie- en operationele processen, vermindering van afval afkomstig van productie- en operationele processen, hergebruik of recycling van afval of vermindering van broeikasgasemissies afkomstig van productie- en operationele processen. Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01), 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 downstreamgebruik3; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks4; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties5 en installaties voor mechanische biologische behandeling6; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

A2.3 Instelling van de institutionele en juridische basis voor de ontwikkeling van de onbemande luchtvaartuigen (UAV's)

De hervorming heeft tot doel een entiteit op te richten ter ondersteuning van het testen en toepassen van nieuwe, op UAV's gebaseerde oplossingen, met name in verstedelijkte gebieden.

De hervorming verleent het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten het recht om eigen vermogen te bezitten in commerciële maatschappijen en staat het of zijn dochterondernemingen toe proefprojecten uit te voeren ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van bedrijfsmodellen en

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

[4]Wanneer met de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies worden behaald die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het EU-emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

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

diensten op basis van UAV's. Het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten treedt ook op als verlener van gespecialiseerde diensten voor UAV's binnen het geplande netwerk van kenniscentra.

De uitvoering van deze hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid.

A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, centra ter ondersteuning van de uitvoering, waarnemingsposten) en beheersinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als innovatie-ecosysteem

Het doel van deze investering is de totstandbrenging van een geïntegreerd systeem van kenniscentra en infrastructuur voor onbemande voertuigen.

De investering bestaat uit de oprichting van lokale centra die zijn uitgerust met infrastructuur voor onbemande voertuigen. Lokale centra en/of infrastructuren worden op tien locaties geïmplementeerd. De in het eerste kenniscentrum ontwikkelde dienst (mijlpaal A36G) vormt de basis voor de taken die in de resterende negen kenniscentra worden uitgevoerd in het kader van mijlpalen A34G en A35G. De belangrijkste elementen van het gesteunde project zijn terrestrische infrastructuur, lokale centra voor gegevens- en verkeersbeheer, digitale diensten en producenten.

Het tweede element van de investering bestaat uit de uitvoering van diensten voor onbemande voertuigen die tot doel hebben geavanceerde vluchten van onbemande luchtvaartuigen op grote schaal mogelijk te maken in het aan elk kenniscentrum toegewezen gebied.

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

A2.4 Versterking van de samenwerkingsmechanismen tussen wetenschap en industrie

De hervorming bestaat uit twee acties. Het doel van de eerste actie is universiteiten en onderzoeksinstellingen in staat te stellen aandeelhouder van ondernemingen te worden. Dit moet leiden tot meer interdisciplinaire en flexibele technologieoverdracht.

De eerste actie in het kader van deze hervorming bestaat erin de categorieën entiteiten waarmee universiteiten special purpose vehicles kunnen oprichten, uit te breiden. Dit zijn onderzoeksinstellingen, instituten van de Poolse Academie van Wetenschappen en instituten van het onderzoeksnetwerk Łukasiewicz. De hervorming maakt het mogelijk voertuigen voor speciale doeleinden op te richten die specifiek zijn ontworpen voor de commercialisering van O & O-resultaten.

De uitvoering van deze hervorming moest uiterlijk op 31 maart 2022 zijn voltooid.

In het kader van de tweede actie in het kader van deze hervorming worden voor de onderzoeksinstellingen en ondergeschikte eenheden onder toezicht van het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling regels vastgesteld voor het gebruik van laboratoria, onderzoeksinfrastructuur en kennisoverdracht binnen de samenwerking tussen wetenschap en wetenschap en bedrijfsleven. De regels voor de toekenning van steun zijn in overeenstemming met de beginselen van non-discriminatie en transparantie.

De uitvoering van deze hervorming moest uiterlijk op 31 maart 2022 zijn voltooid.

A2.4.1 Investeringen in de ontwikkeling van onderzoekscapaciteiten

Het doel van deze investering is te zorgen voor nauwere samenwerking tussen onderzoeks- en innovatie-instellingen en tussen wetenschappelijke instellingen en het bedrijfsleven. Het draagt bij

tot het verhogen van kwalitatief hoogstaande O & O-resultaten met een groot potentieel voor commercialisering.

Deze investering bestaat uit de financiering van onderzoeksinfrastructuur binnen het onderzoeksnetwerk Łukasiewicz, de Poolse routekaart voor onderzoeksinfrastructuur en binnen de agrovoedingsinstituten en ondergeschikte eenheden onder toezicht van het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01), 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[7]; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[8]; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[9] en installaties voor mechanische biologische behandeling[10]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

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

Subcomponent A3 — Onderwijs voor de moderne economie

A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie

Het hoofddoel van de hervorming is de beroepsbevolking voor te bereiden op de moderne economie en vaardigheden en kwalificaties beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt, in verband met de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie.

Deze hervorming heeft tot doel sectoriële vaardighedencentra op te richten en de desbetreffende wetgeving te wijzigen om gerichte bij- en omscholingsdiensten te verlenen. De hervorming heeft onder meer tot doel de samenwerking van werkgevers met aanbieders van beroepsonderwijs te ondersteunen, bij te dragen tot de verspreiding van innovatieve oplossingen en innovatie op het gebied van beroepsopleiding te ondersteunen. Er wordt ook aandacht besteed aan de inclusie van personen met een handicap. Als zodanig vormen de vaardighedencentra een aanvulling op het bestaande aanbod van secundair en hoger beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren.

[7] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking en daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01).

[8] Wanneer met de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies worden behaald die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het EU-emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

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

De hervorming omvat een wijziging van de onderwijswet en het Handvest voor leerkrachten. Dit volgt op een evaluatieproces in nauwe samenwerking met de sociale partners, regionale autoriteiten, sectoren en andere belanghebbenden. De wijziging van de onderwijswet voorziet in een ontwikkelingsplan voor het netwerk van vaardighedencentra, bepaalt de plaats en rol van vaardighedencentra in het onderwijs- en opleidingssysteem, bepaalt de voorwaarden voor de indienstneming van personeel in de vaardighedencentra, stelt bepalingen vast voor cyclische evaluaties om toezicht te houden op het beheer en de duurzaamheid ervan na 2026, en past een bestaand governancesysteem aan met op maat gesneden bepalingen inzake de governance van vaardighedencentra, met inbegrip van werkgevers (met inbegrip van vertegenwoordigers van kmo's), sociale partners en andere relevante belanghebbenden, waaronder regionale en lokale overheden. Het omvat ook de vaststelling van financieringsregelingen (onder meer nadat de EU-steun is stopgezet), opleidingsvoorwaarden, bepalingen voor loopbaanbegeleiding en curricula, en er worden de soorten aangeboden opleidingen, de doelgroepen, de soorten kwalificaties en normen, kwaliteitsborgings- en verificatiemechanismen en de wijze waarop de sectoren aan de vaardighedencentra worden gekoppeld, vastgesteld. De wijziging van het handvest voor leerkrachten maakt het mogelijk dat de vaardighedencentra permanente beroepsopleiding aanbieden aan huidige leerkrachten in het beroepsonderwijs.

De hervorming heeft ook tot doel de coördinatie van beroepsonderwijs en -opleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren in de regio's aan te passen, teneinde duurzame en doeltreffende methoden te creëren voor samenwerking en interactie tussen de verschillende belanghebbenden op het gebied van de ontwikkeling van vaardigheden die deel uitmaken van de verschillende bestuursstructuren (zoals onderwijsinstellingen, arbeidsmarktinstellingen, ondernemingen en werkgeversorganisaties, en lokale overheden).

Dit wordt bereikt door de inwerkingtreding van wijzigingen van verschillende wetgevingshandelingen, na herziening van de bestaande coördinatiemechanismen en in nauwe samenwerking met de lokale en regionale overheden. Bij de hervorming worden de rechten en verantwoordelijkheden van regio's bij de coördinatie van het vaardighedenbeleid vastgesteld en wordt het bijscholingsaanbod van instellingen voor een leven lang leren beïnvloed op basis van operationele uitvoeringsprogramma's voor de (nationale) geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau. Deze wijzigingen omvatten de juridische oprichting van regionale coördinatieteams (één in elk Pools „woivodeschap") die het beleid inzake beroepsonderwijs en -opleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren coördineren; een governancestructuur waarin verantwoordelijkheden voor regio's en sociale partners zijn opgenomen; de verplichting om operationele uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau (één in elke „voivodeschap") vast te stellen en om de vijf jaar een programma bij te werken en ervoor te zorgen dat het leeraanbod wordt aangepast aan de gediagnosticeerde vaardigheidsbehoeften. De wijzigingen omvatten bepalingen voor de werking van het coördinatiebureau (dat diensten verleent aan de regionale coördinatieteams) en een uitvoeringsplan voor toezicht en evaluatie.

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

A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren

De investering in verband met hervorming A3.1 is gericht op de daadwerkelijke oprichting en volledige werking van het netwerk van centra voor sectorale vaardigheden ter ondersteuning van de ontwikkeling van moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren. Dit omvat de oprichting van de vaardighedencentra en het aanbieden van beroepsopleidingscursussen en curricula, onder meer voor volwassenen, studenten, jongeren, leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding en werknemers. De investering omvat niet de aankoop van grond.

Voor het aanbieden van bij- en omscholings- en opleidingscurricula in de vaardighedencentra, met inbegrip van de certificering van leerresultaten, krijgen 24 000 lerenden een opleiding in alle centra. Van deze lerenden moet ten minste 60 % volwassenen zijn (ten minste 25 jaar — leerkrachten beroepsonderwijs en -opleiding niet meegerekend); ten minste 20 % van de lerenden moet jongeren zijn (tussen 14 en 24 jaar); ten minste 10 % van de lerenden moet huidige leerkrachten in het beroepsonderwijs en de beroepsopleiding zijn, die deelnemen aan de opleiding in de eerste twee jaar van de werking van de vaardighedencentra (na de hervorming van de Teachers Act). Ten slotte omvat elk bijscholingsprogramma ten minste een digitale en een groene dimensie, op basis van de beste beschikbare kennis en wetenschap. In de vaardighedencentra worden ten minste 90 sectorale organisaties opgenomen (voor wie opleidingen worden aangeboden).

Met de investering worden ook ten minste 14 functionerende regionale coördinatieteams opgericht, met als algemene doelstelling 16 regionale coördinatieteams (één voor elke „voivodeschap"). Deze teams coördineren het beleid inzake beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren. De investering omvat steun en ontwikkeling van coördinatiemechanismen op centraal en regionaal niveau, alsmede steun voor activiteiten van de regionale teams om hun taken uit te voeren.

Daarnaast worden, met als algemene doelstelling 16 operationele uitvoeringsprogramma's op regionaal niveau te ontwikkelen (één voor elke „voivodeschap"), ten minste 14 geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's op regionaal niveau ontwikkeld door de bestaande regionale coördinatieteams voor beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren. Dit zijn uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau.

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

Subcomponent A4 — Meer structurele afstemming, efficiëntie en crisisbestendigheid van de arbeidsmarkt

A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het vergroten van de arbeidsmarktparticipatie om bij te dragen tot een hogere productiviteit, crisisbestendigheid en het mondiale concurrentievermogen van de Poolse economie. Een andere doelstelling is het creëren van nieuwe flexibiliteit en zekerheid op de Poolse arbeidsmarkt. Daartoe heeft de hervorming tot doel: I) de manier waarop de openbare diensten voor arbeidsvoorziening functioneren te herzien en het actieve arbeidsmarktbeleid te versterken; II) vergemakkelijking van het aanwervingsproces van buitenlandse werknemers; III) de aanwervingsprocedures te versoepelen door nieuwe bepalingen inzake elektronische contracten toe te passen; en iv) manieren te onderzoeken om het gebruik van collectieve arbeidsovereenkomsten en één enkel arbeidscontract te bevorderen.

De hervorming bestaat uit de inwerkingtreding van nieuwe wetgeving inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten. Bovendien bestaat de hervorming uit de vaststelling van nieuwe normen en een nieuw prestatiekader voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening. De sociale partners worden geraadpleegd over de mogelijkheden voor collectieve arbeidsovereenkomsten en een uitgebreide studie naar de mogelijke rol van één enkele arbeidsovereenkomst. De relevante hervormingsprioriteiten, zoals vastgesteld in de raadpleging en in de studie, worden uitgevoerd door de inwerkingtreding van een wijziging van de desbetreffende wetgeving.

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

A4.1.1 Investeringen ter ondersteuning van de hervorming van de arbeidsmarktinstellingen

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het vergroten van de capaciteit van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening om de werking van de arbeidsmarkt te ondersteunen. Daartoe heeft de investering tot doel de diensten en instrumenten van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening te digitaliseren, het personeel van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening op te leiden en een voorlichtingscampagne te voeren over de nieuwe diensten die door de openbare diensten voor arbeidsvoorziening worden aangeboden, ook aan hun eerste toekomstige gebruikers.

De investeringen bestaan uit i) digitalisering van de processen van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en ii) opleidingen voor het personeel van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening.

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

A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de toegang tot kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar te vergemakkelijken en te zorgen voor hoge onderwijs- en kwaliteitsnormen voor kinderopvang. Daartoe is het doel van de hervorming i) het beheer van de binnenlandse en externe fondsen voor de oprichting en werking van kinderopvangfaciliteiten te stroomlijnen; II) een stabiele binnenlandse langetermijnfinanciering van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar invoeren; en iii) een reeks bindende minimumonderwijs- en kwaliteitsnormen voor kinderopvangfaciliteiten ten uitvoer te leggen.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een wijziging van de wet inzake de zorg voor kinderen tot drie jaar en het opzetten van een specifiek meerjarenprogramma voor de oprichting en werking van kinderopvangfaciliteiten. Het amendement brengt onder meer het beheer van drie verschillende financieringsbronnen voor de oprichting en werking van kinderopvangfaciliteiten samen: binnenlandse financiering, Europees Sociaal Fonds + en de herstel- en veerkrachtfaciliteit. De hervorming omvat ook het opzetten van een relevante regeling en het waarborgen van voldoende middelen voor het opzetten van een stabiele binnenlandse langetermijnfinanciering van kinderopvang voor kinderen tot de leeftijd van drie jaar. Tot slot zal de hervorming bestaan uit het uitvoeren van een strategische evaluatie van de bestaande zorg- en onderwijsnormen voor kinderen jonger dan drie jaar, de ontwikkeling van relevante onderwijsbegeleiding en -ondersteuning voor kinderopvangfaciliteiten, en het doorvoeren van relevante wetswijzigingen op basis van deze herziening met het oog op de vaststelling van een reeks bindende minimumonderwijs- en kwaliteitsnormen voor kinderopvangfaciliteiten om de hoge kwaliteit van onderwijs en zorg vanaf jonge leeftijd te ondersteunen.

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

A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +

De overkoepelende doelstelling van deze investering is de beschikbaarheid van kinderopvangfaciliteiten tot de leeftijd van drie jaar te vergroten door de kosten voor de bouw van kinderopvangfaciliteiten te subsidiëren en een financieringssysteem op te zetten voor het beheer van kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar. Daartoe is de investering gericht op i) de invoering van een IT-systeem voor het beheer van de financiering en oprichting van

kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar, en ii) het creëren van nieuwe plaatsen in kinderopvangfaciliteiten (kinderdagverblijven, kinderclubs) voor kinderen tot drie jaar.

De investering bestaat uit de ontwikkeling en uitrol van een IT-systeem voor het beheer van de financiering en oprichting van kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar. Het systeem combineert verschillende financieringsbronnen voor kinderopvang (Europese fondsen, nationale financiering uit de centrale begroting, financiering door lokale overheden).

De investering bestaat ook in het creëren van 47500 nieuwe plaatsen in kinderdagverblijven en kinderclubs door de bouw van nieuwe faciliteiten en de renovatie (renovaties en aanpassingen) van bestaande faciliteiten. Bij wijze van uitzondering kan dit, indien nodig, de aankoop van onroerend goed en infrastructuur (de aankoop van grond of lokalen) omvatten.

Er wordt rekening gehouden met een duidelijke afbakening tussen de financiering uit de herstel- en veerkrachtfaciliteit en andere Europese financiering. De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

A4.3 Tenuitvoerlegging van het rechtskader voor de ontwikkeling van de sociale economie

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het verhogen van de arbeidsparticipatie van mensen die met sociale uitsluiting worden bedreigd en het ondersteunen van de de-institutionalisering van sociale diensten. Daartoe is het doel van de hervorming om in de wetgeving een kader vast te stellen voor het functioneren van actoren van de sociale economie.

De hervorming bestaat uit de vaststelling van een wet inzake de sociale economie. In de wet worden de basisregels voor deze sector vastgesteld, waaronder met name de beginselen van het functioneren en de ondersteuning van een sociale onderneming, nieuwe vormen van samenwerking tussen entiteiten van de sociale economie en de lokale overheid bij de uitvoering van sociale diensten, alsmede de beginselen van beleidscoördinatie op het gebied van de ontwikkeling van de sociale economie.

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

A4.3.1 Ondersteuningsprogramma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de deelname aan de verlening van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de re-integratie in entiteiten van de sociale economie te verbeteren

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het effect van entiteiten van de sociale economie op de sociale en professionele re-integratie van mensen die met sociale uitsluiting worden bedreigd, te maximaliseren en de de-institutionalisering van sociale diensten te ondersteunen. Daartoe is de investering erop gericht entiteiten te helpen bij het verkrijgen van de status van sociale onderneming en het behoud van banen in entiteiten van de sociale economie.

De investering bestaat uit de voorbereiding en uitvoering van programma's waarbij subsidies worden verstrekt aan in aanmerking komende entiteiten. De doelstellingen om de verwezenlijking van de investering te meten zijn i) het toekennen van de status van sociale onderneming aan 1400 entiteiten en ii) het verlenen van financiële steun aan ten minste 1000 sociale entiteiten.

De selectie van begunstigden geschiedt volgens gespecificeerde selectiecriteria, waarbij de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht worden genomen.

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

A4.4 De arbeidsvormen flexibeler maken en telewerken introduceren

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het gemakkelijker te maken gezins- en beroepstaken te combineren en mensen uit groepen met een lagere arbeidsparticipatie te helpen bij het vinden van een reguliere baan. Daartoe worden telewerken en flexibele vormen van organisatie van de arbeidstijd vastgelegd in het arbeidswetboek.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een wijziging van het arbeidswetboek. Het amendement maakt werken op afstand altijd mogelijk, en niet alleen in buitengewone omstandigheden, en voorziet in flexibele werktijdregelingen. In het amendement worden ook verschillende operationele regelingen voor flexibel en telewerk gedefinieerd, waaronder: i) de mogelijkheid om buiten de standplaats op afstand te werken, op basis van regelingen tussen de werknemer en de werkgever, ii) een definitie van regels inzake de door de werkgever te verstrekken arbeidsinstrumenten, en iii) de totstandbrenging van een kader voor gezondheids- en veiligheidsbeginselen die van toepassing zijn op werken op afstand.

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

A4.5 loopbanen uitbreiden en werken na de wettelijke pensioenleeftijd bevorderen

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het vergroten van het vermogen en de motivatie van werknemers om na de pensioenleeftijd op de arbeidsmarkt te blijven. Daartoe wordt een fiscale prikkel ingevoerd voor degenen die de wettelijke pensioenleeftijd hebben bereikt, maar er de voorkeur aan geven niet met pensioen te gaan en te blijven werken. Binnen twee jaar na de invoering van de fiscale stimulans wordt een verslag gepubliceerd om het effect ervan op de effectieve pensioenleeftijd te evalueren.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een wijziging van het besluit inzake de inkomstenbelasting en een evaluatie van deze maatregel. De wijziging verlaagt met ingang van 2023 de personenbelasting voor personen die de wettelijke pensioenleeftijd hebben bereikt, maar niet met pensioen willen gaan en blijven werken. Werknemers die in de eerste inkomensbelastingschijf vallen (85 528 PLN in 2021) en die niet meer verdienen dan het gemiddelde brutoloon in de nationale economie in Polen, worden vrijgesteld van inkomstenbelasting. Het tarief van de personenbelasting wordt verlaagd voor andere werknemers met een hoger inkomen die de wettelijke pensioenleeftijd hebben bereikt, maar niet met pensioen gaan en blijven werken. Dankzij deze fiscale stimulans verdienen belastingplichtigen extra bedragen die overeenkomen met het bedrag van de niet-betaalde inkomstenbelasting, die hen moet stimuleren hun loopbaan te verlengen. Binnen twee jaar na de invoering van bovengenoemde maatregel wordt een verslag opgesteld waarin het effect van de wijzigingen in de inkomstenbelasting op de effectieve pensioenleeftijd wordt geëvalueerd. Daarin worden de gevolgen voor de arbeidsmarktparticipatie, de houdbaarheid van het pensioenstelsel, de overheidsfinanciën en de gendergelijkheid geanalyseerd.

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

A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen, met name vrouwen, te vergroten door de ontwikkeling van het stelsel voor langdurige zorg in Polen. Daartoe wordt een strategische evaluatie van het stelsel voor langdurige zorg uitgevoerd en gevolgd door relevante wetswijzigingen.

De hervorming bestaat eerst uit de publicatie van een analyse van het stelsel voor langdurige zorg in Polen. In de analyse wordt met name nagegaan hoe sociale en langdurige gezondheidszorg en langdurige gezondheidszorg kunnen worden geïntegreerd, hoe deze diensten kunnen worden gedeïnstitutionaliseerd, ze onder één autoriteit kunnen worden geplaatst, de versnippering van de zorgverlening worden beperkt, een stabiel systeem van adequate financiering van de langdurige zorg, met name de gemeenschapszorg en thuiszorg, tot stand kunnen worden gebracht, en wordt een kwaliteitskader voor diensten voor langdurige zorg ingevoerd. In de analyse wordt ook onderzocht hoe de zorggerelateerde voordelen kunnen worden herzien om verder te kunnen werken. De analyse wordt uitgevoerd in overleg met relevante belanghebbenden, waaronder de sociale partners die zich bezighouden met langdurige zorg, en lokale autoriteiten.

Ten tweede bestaat de hervorming uit de wijziging van de desbetreffende wetten en de publicatie van de herziening van de overheidsuitgaven om de doeltreffendheid van de overheidsfinanciën voor langdurige zorg te evalueren, alsmede de goedkeuring van een document waarin een geharmoniseerde definitie van de kwaliteit van de langdurige zorg in de sociale en gezondheidszorgstelsels wordt voorgesteld en een geïntegreerd systeem voor kwaliteitsbewaking en -evaluatie, gegevensverzameling en gebruik voor de uitvoering van de hervormingsprioriteiten die in de analyse zijn vastgesteld.

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

A4.7 Beperking van de segmentering van de arbeidsmarkt

Het overkoepelende doel van de hervorming is de segmentatie van de arbeidsmarkt te beperken en de sociale zekerheid van bepaalde werknemers te verhogen. Daartoe worden alle civielrechtelijke arbeidsovereenkomsten onderworpen aan socialezekerheidsbijdragen, met uitzondering van mandaatovereenkomsten met middelbare scholieren en studenten tot de leeftijd van 26 jaar.

De hervorming wordt uitgevoerd door middel van een rechtshandeling die ervoor zorgt dat op civielrechtelijke overeenkomsten gebaseerde werkgelegenheid onderworpen is aan socialezekerheidsbijdragen: pensioen, arbeidsongeschiktheid, ongeval en beroepsziekte en, met uitzondering van overeenkomsten voor specifieke taken waarvoor het vrijwillig is, prestaties bij ziekte. Bovendien wordt de regel dat socialezekerheidsbijdragen worden betaald op basis van het minimumloon voor civielrechtelijke overeenkomsten, afgeschaft.

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

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

A1 — ONDERNEMINGSKLIMAAT

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
A1G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Ontwikkeling van een conceptnota over het standaardrekening-stelsel, geïntegreerd in de begrotings-classificatie	Publicatie op de website van het ministerie van Financiën				KWAR-TAAL 1	2022	Publicatie van de conceptnota op de Biuletyn Informacji Publicznej (openbare informatiewebsite) van het ministerie van Financiën. De conceptnota bevat de beschrijving en opzet van het nieuwe classificatiesysteem.
A2G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een door het ministerie van Financiën opgestelde wijziging van de wet op de overheidsfinanciën ter uitvoering van het nieuwe begrotings-systeem, met inbegrip van het nieuwe classificatiesysteem, het nieuwe model voor begrotingsbeheer en het nieuwe begrotingskader voor de middellange termijn	Bepaling in de wijziging van de wet op de overheids-financiën waarin de inwerking-treding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2025	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën met het oog op de tenuitvoerlegging van het nieuwe begrotingssysteem, met inbegrip van het nieuwe classificatiesysteem, het nieuwe model voor begrotingsbeheer en het opnieuwvastgestelde begrotingskader voor de middellange termijn. Het nieuwe classificatiesysteem omvat de bestaande begrotingsindeling en prestatie-classificatie en koppelt deze aan het standaardrekeningstelsel. Transacties worden op dezelfde basis geregistreerd, met als doel de kwaliteit van de gegevens in de budgettaire, financiële en statistische verslaglegging te verbeteren. Het nieuwe systeem omvat een aantal afzonderlijke segmenten en gegevens-coderingsstructuren in deze segmenten, die tegemoetkomen aan de informatie-behoeften van de verschillende gebruikers van het systeem.
A3G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheids-financiën waarbij het toepassingsgebied van de stabiliserende	Bepaling in de wijziging van de wet op de overheids-financiën waarin de				KWAR-TAAL 3	2021	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën om het toepassingsgebied van de stabiliserende uitgavenregel (SER) uit te breiden. De veronderstelde effecten van de wijzigingen omvatten de dekking van een

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			uitgavenregel (SER) wordt uitgebreid tot speciale staatsfondsen	inwerkingtreding ervan wordt aangegeven						groter aantal eenheden van de overheid (special purpose funds van de staat) binnen het toepassingsgebied van de SER, waardoor de transparantie en efficiëntie van het beheer van de overheidsfinanciën kunnen worden vergroot. Het ministerie van Financiën is verantwoordelijk voor de voorbereiding van de wijziging.
A4G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel in de periode 2019-2023, met het oog op: beoordeling van de doeltreffendheid van de regel, met inbegrip van de toepassing van de exitclausule en de terugkeerclausule analyse van het effect van wijzigingen in de EU-regels op de formule van de stabiliserende uitgavenregel	Publicatie in Biuletyn Informacji Publicznej van de website van het ministerie van Financiën				KWAR-TAAL 1	2025	Publicatie van een evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel (SER), met een bijzondere verwijzing naar het toepassingsgebied ervan, na vijf jaar werking ervan (evaluatie 2019-2023). De evaluatie wordt gepubliceerd op de website van het ministerie van Financiën. De SER werd in 2013 ingevoerd als instrument ter ondersteuning van het begrotingsbeleid. In 2018 werd de werking van de SER voor de eerste vijf jaar geëvalueerd. De volgende evaluatie heeft betrekking op de jaren 2019-2023. De analyse van de werking van de SER maakt het mogelijk aanbevelingen op te stellen met betrekking tot onder meer het bereiken van de doelstellingen en parameters van de SER-formule en het toepassingsgebied ervan.
A5G	A1.2 Verdere vermindering van de regeldruk en de administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket ter vermindering van de administratieve lasten voor bedrijven en burgers	Bepalingen in het wetgevingspakket waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket dat tot doel heeft juridische belemmeringen voor het investeringsklimaat weg te nemen, met name door: 1) vereenvoudiging van administratieve en stilzwijgende procedures in ten minste 12 procedures, met name in verband met

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										de beroepen van zeevarenden en de handel in alcoholhoudende dranken; 2) vermindering van het gebruik van de procedure in twee instanties in ten minste 10 procedures, met name in verband met geologische hulpbronnen; 3) het digitaliseren van de manier waarop verzoeken worden behandeld in ten minste acht administratieve procedures, bijvoorbeeld in verband met de indiening van verklaringen door toeristische ondernemers en ondernemers bij het verzekeringsgarantiefonds en de indiening van aanvragen voor sociale uitkeringen door studenten, alsook met betrekking tot geodetische procedures; 4) invoering van andere rationalisaties van administratieve procedures (zoals de beperking van het aantal documenten of minder formaliteiten die moeten worden vervuld), met name in verband met de invoering van een aantal verbeteringen in het ruimtelijkeordeningsproces, in het bouwproces en in het proces van ruilverkaveling; 5) verlenging van de termijn voor het nakomen van de verplichtingen van ondernemers en natuurlijke personen jegens de overheid in sommige gevallen van administratieve procedures, bijvoorbeeld door de termijn voor de registratie van een in andere lidstaten gekochte auto van 30 tot 60 dagen te verlengen of de termijn voor het gebruik van de toeristische voucher te verlengen van 31 maart 2022 tot en met 30 september 2022.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
A7G	A1.2.1 Investeringen voor ondernemingen in producten, diensten en competenties van werknemers en personeel in verband met de diversificatie van activiteiten	Doel	T1 — Aantal kmo's en micro-ondernemingen in de HoReCa, de culturele en de toeristische sector die contracten hebben gesloten voor projecten ter modernisering van hun bedrijfsactiviteiten		Aantal	0	1214	KWAR-TAAL 4	2024	Ten minste 1214 kmo's en micro-ondernemingen in de HoReCa, cultuur en toerisme hebben contracten gesloten voor projecten die gericht zijn op de modernisering van hun bedrijfsactiviteiten. De projecten omvatten de volgende drie soorten activiteiten: 1) investeringen in het ontwerp en de productie van hun goederen en diensten, zoals: I) aankoop van machines en apparatuur die nodig zijn om nieuwe producten/diensten te lanceren; II) bouwwerkzaamheden, met inbegrip van de aanleg van nieuwe productielijnen; III) investeringen in verband met de groene transitie, met name om afvalpreventie, recycling/hergebruik van afval aan te moedigen en oplossingen op het gebied van hernieuwbare energie uit te voeren; 2) adviesdiensten voor de uitvoering van projecten; 3) bij- en omscholing van werknemers door middel van opleidingen op het gebied van nieuwe IT-oplossingen, nieuwe technologieën, analyse van de behoeften van de klant, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										De investeringen in het kader van deze maatregel moeten volledig in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1 Investeringen voor ondernemingen in producten, diensten en competenties van werknemers en personeel in verband met de diversificatie van activiteiten	Doel	T2 — Aantal kmo’s en micro-ondernemingen in de HoReCa, de culturele en de toeristische sector die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd		Aantal	0	2510	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 2510 kmo’s en micro-ondernemingen in de HoReCa, de culturele en de toeristische sector hebben projecten afgerond die gericht zijn op de modernisering van hun bedrijfs-activiteiten. De projecten omvatten de volgende drie soorten activiteiten: 1) investeringen in het ontwerp en de productie van hun goederen en diensten, zoals: I) aankoop van machines en apparatuur die nodig zijn om nieuwe producten/diensten te lanceren; II) bouwwerkzaamheden, met inbegrip van de aanleg van nieuwe productielijnen; III) investeringen in verband met de groene transitie, met name om afvalpreventie, recycling/hergebruik van afval aan te moedigen en oplossingen op het gebied van hernieuwbare energie uit te voeren; 2) adviesdiensten voor de uitvoering van projecten; 3) bij- en omscholing van werknemers door middel van opleidingen op het gebied van nieuwe IT-oplossingen, nieuwe technologieën, analyse van de behoeften van de klant, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investeringen in het kader van deze maatregel moeten volledig in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01).
A12G	A1.3 Hervorming landgebruiksplanning	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening	Bepaling in het besluit inzake ruimtelijke ordening met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 1	2023	Na een openbare raadpleging, de inwerkingtreding van een nieuwe handeling inzake ruimtelijke ordening die: 1) een verplichting in te voeren voor alle gemeenten om algemene plannen voor ruimtelijke ordening op te stellen en goed te keuren, die moeten worden omgezet in lokale wetgeving, waarin de algemene bouwvoorschriften voor het gemeentegebied worden vastgesteld; 2) een vereiste in te voeren dat investeerders verplicht aanvullende projecten ten behoeve van de gemeente uit te voeren bij de aanleg van nieuwe ontwikkelingsprojecten, onder meer om de woningontwikkeling zonder voldoende dienstverlening te verminderen; 3) bepalen volgens welke procedure belanghebbenden kunnen deelnemen aan het opstellen van strategieën en algemene plannen in gemeenten.
A13G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve bedrag van de steun die aan elke gemeente in Polen moet worden	Publicatie op de website van het ministerie van Economische Ontwikkeling en Technologie				KWAR-TAAL 3	2022	Na een openbare raadpleging, publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve steunbedrag worden vastgesteld dat elke gemeente ontvangt voor de uitvoering van de in mijlpaal A12G beschreven hervorming van de ruimtelijke ordening.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			verleend voor de uitvoering van de hervorming van de ruimtelijke ordening worden vastgesteld							In het document wordt met name het bedrag van de aan elke gemeente te verlenen steun vermeld en wordt uitgelegd voor welk soort activiteiten de steun zal worden gebruikt. Alle gemeenten in Polen ontvangen steun voor de uitvoering van deze maatregel. Bij de toewijzing van het steunbedrag aan elke gemeente wordt rekening gehouden met de bevolking en de oppervlakte van de gemeente (meer bevolkte/extensieve gemeenten krijgen meer steun).
A14G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners die een cursus over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening hebben gevolgd		Aantal	0	850	KWAR-TAAL 2	2024	Ten minste 850 medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners hebben een cursus en/of postdoctorale studie afgerond over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening zoals uiteengezet in mijlpaal A12G.
A15G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners die een cursus over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening hebben gevolgd		Aantal	850	1 700	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 1 700 medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners die een cursus en/of postdoctorale studie hebben afgerond over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening zoals uiteengezet in mijlpaal A12G.
A16G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Percentage gemeenten dat is begonnen met het opstellen van algemene ruimtelijke ontwikkelingsplannen		% (%)	0	50	KWAR-TAAL 4	2024	Ten minste 50 % van de gemeenten is begonnen met de voorbereiding van een algemeen ruimtelijk ontwikkelingsplan, zoals vereist door de nieuwe wet in mijlpaal A12G. Dit gebeurt door registratie in het register van verzamelingen ruimtelijke gegevens en diensten met betrekking tot ruimtelijke gegevens.
A17G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijke		% (%)	0	80	KWAR-TAAL 2	2026	80 % van de gemeenten heeft een algemeen ruimtelijk ontwikkelingsplan

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			ontwikkelingsplannen heeft vastgesteld							opgesteld en goedgekeurd, zoals vereist door de nieuwe wet in mijlpaal A12G.
A18G	A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector	Bepaling in de nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelen-sector, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 1	2022	Na een openbare raadpleging, de inwerkingtreding van een nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector, die: 1) de basis te leggen voor een betere werking van de voedselvoorzieningsketen en een reeks beginselen inzake goede praktijken in verticale betrekkingen in de voedselvoorzieningsketen te onderschrijven en te zorgen voor een minimale harmonisatie van de normen, zoals bepaald in Richtlijn (EU) 2019/633; 2) alle handelstransacties van landbouw- en voedingsproducten te beschermen tegen oneerlijke handelspraktijken; 3) verder gaan dan Richtlijn (EU) 2019/633 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 inzake oneerlijke handelspraktijken in de relaties tussen ondernemingen in de landbouw- en voedselvoorzieningsketen. Deze wet gaat op de volgende manieren verder dan de richtlijn oneerlijke handelspraktijken: a) Hoewel de richtlijn een gesloten lijst van oneerlijke handelspraktijken bevat, moet de nieuwe wet, naast deze lijst, een open definitie van oneerlijke handelspraktijken invoeren. Met name worden dergelijke bijkomende handelspraktijken door het Bureau voor mededinging en consumenten-bescherming (UOKiK) als oneerlijk aangemerkt indien i) zij in strijd zijn met de vereisten van goed commercieel

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										gedrag; II) en zij het belang van de andere contractpartij wezenlijk verstoren of dreigen te verstoren; b) Hoewel de richtlijn alleen leveranciers van landbouw- en voedingsproducten beschermt, beschermt de nieuwe wet alle marktdeelnemers, met inbegrip van kopers van landbouw- en voedingsproducten. De hervorming stelt het Bureau voor mededinging en consumenten-bescherming in staat niet alleen de door marktdeelnemers ingediende zaken te onderzoeken, maar ook zijn eigen onderzoek te verrichten.
A19G	A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector	Mijlpaal	Goedkeuring van een tussentijdse evaluatie van de nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector	Publicatie op de website van het Bureau voor mededinging en consumentenbescherming				KWAR-TAAL 2	2025	De evaluatie omvat een beoordeling van de verwezenlijking van de doelstellingen van de hervorming inzake oneerlijke handelspraktijken in de agrovoedings-sector en de mogelijkheden voor actie om mogelijke uitvoeringsproblemen aan te pakken.
A20G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Mijlpaal	Vaststelling van criteria voor de selectie van begunstigden voor alle projecten in het kader van deze investering	Bekendmaking van de criteria voor de selectie van begunstigden op de website van het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling en het Agentschap voor herstructurering en modernisering van de landbouw				KWAR-TAAL 1	2022	Na een openbare raadpleging, vaststelling van de criteria voor de selectie van begunstigden voor alle projecten in het kader van deze investering. Bij de selectiecriteria worden de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht genomen. De selectiecriteria geven de voorkeur aan: I) digitalisering; II) het scheppen van banen; III) milieubescherming en duurzame voedselproductiepraktijken; IV) de circulaire economie, met inbegrip van acties in verband met de preventie van voedselverspilling.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										Het aanvraag- en verificatieproces wordt uitgevoerd door het Agentschap voor herstructurering en modernisering van de landbouw (ARMA) om consistentie en transparantie te waarborgen en dubbele financiering te voorkomen.
A21G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Distributie- en opslagcentra die zijn gebouwd of gemoderniseerd, en groothandelsmarkten die zijn gemoderniseerd		Aantal	0	166	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 166 distributie- en opslagcentra en groothandelsmarkten (met inbegrip van coöperaties) gebouwd of gemoderniseerd. Doel is op lokaal niveau een reeks onafhankelijke distributie- en opslagcentra op te richten om de voedselvoorzieningsketen te diversifiëren en te verkorten en om duurzamere productiepraktijken in de agrovoedingssector aan te moedigen, met name door voedselverspilling te voorkomen. De investering omvat: (i) Bouw of modernisering van gebouwen en relevante infrastructuur, zoals opslag, verpakking, laad- en verkoopfaciliteiten, sociale voorzieningen en laboratoria. Voorts omvatten de investeringen de aankoop van zonnepanelen en de bouw van installaties voor warmte-terugwinning, biomassaovens en koelmiddelen met een verminderd of neutraal effect op het milieu. De modernisering van gebouwen omvat ook investeringen voor de thermo-modernisering van gebouwen, de bouw van afvalverwerkings-installaties en de bouw van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										water- en energie-besparingsfaciliteiten. (ii) Aankoop en installatie van machines en uitrusting voor de opslag, de verkoop, de verpakking en het vervoer van agrovoedingsproducten (iii) Aankoop en installatie van IT-systemen ter ondersteuning, opslag en marketing van levensmiddelen, met inbegrip van systemen voor beheer en boekhouding. (iv) Aankoop van nieuwe gespecialiseerde vervoer-middelen voor het beheer van opslagplaatsen (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van agrovoedings-producten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen). Vervoersuitrusting wordt aangekocht in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01)). (v) Investeringen in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen (vi) Voorafgaande vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investeringen worden gedaan in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01), met name met betrekking tot eisen in verband met energie-efficiëntie, vervoersapparatuur, hernieuwbare energie en afvalbeheer.
A22G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Kmo’s in de agrovoedingssector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren		Aantal	0	400	KWAR-TAAL 4	2024	Ten minste 400 kmo’s in de agrovoedingssector en de visserijsector hebben projecten afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren. De investeringen omvatten de volgende soorten activiteiten: 1) bouw of modernisering van gebouwen en relevante infrastructuur, zoals productie- en opslagfaciliteiten en laboratoria. De steun heeft ook betrekking op groene investeringen, zoals de bouw van installaties voor afvalopslag en -beheer, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties. Voorts omvatten de investeringen de aankoop van zonnepanelen en de bouw van installaties voor warmteterugwinning, biomassaovens en koelmiddelen met een verminderd of neutraal effect op het milieu. 2) aankoop en installatie van machines en uitrusting voor de opslag, verwerking en verkoop van agrovoedingsmiddelen en visserij- en aquacultuurproducten. 3) aankoop en installatie van IT-systemen ter ondersteuning van productie-, opslag- en verkoopprocessen, met inbegrip van beheer en boekhouding.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										4) aankoop van nieuwe, emissievrije of emissiearme vervoermiddelen voor het beheer van opslagplaatsen (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van landbouw- en visserij- en aquacultuurproducten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen). 5) investeringen in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen. 6) voorafgaande vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C 58/01), met name met betrekking tot vereisten in verband met energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en vervoersapparatuur.
A23G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Kmo's in de agrovoedingssector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren		Aantal	400	830	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 830 kmo's in de agrovoedingssector en de visserijsector hebben projecten afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren. De investering omvat de volgende soorten projecten: 1) bouw of modernisering van gebouwen en relevante infrastructuur, zoals productie- en opslagfaciliteiten en laboratoria. De steun heeft ook betrekking

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										op groene investeringen, zoals de bouw van installaties voor afvalopslag en -beheer, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties. Voorts omvatten de investeringen de aankoop van zonnepanelen en de bouw van installaties voor warmteterugwinning, biomassaovens en koelmiddelen met een verminderd of neutraal effect op het milieu. 2) aankoop en installatie van machines en uitrusting voor de opslag, verwerking en verkoop van agrovoedingsmiddelen en visserij- en aquacultuurproducten. 3) aankoop en installatie van IT-systemen ter ondersteuning van productie-, opslag- en verkoopprocessen, met inbegrip van beheer en boekhouding. 4) aankoop van nieuwe, emissievrije of emissiearme vervoermiddelen voor het beheer van opslagplaatsen (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van landbouw- en visserij- en aquacultuurproducten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen). 5) investeringen in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen. 6) voorafgaande vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C 58/01), met name met betrekking tot vereisten in verband met energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en vervoersapparatuur.
A24G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Liefdadigheidsorganisaties in de levensmiddelensector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren		Aantal	0	50	KWAR-TAAL 4	2025	Ten minste 50 liefdadigheidsorganisaties in de levensmiddelensector hebben projecten afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, teneinde duurzamere voedselconsumptiepatronen aan te moedigen, met name door voedselverspilling te voorkomen. De investeringen ondersteunen de modernisering van de infrastructuur in liefdadigheidsorganisaties, met inbegrip van: 1) bouw en aanpassing van bestaande gebouwen voor de opslag, bereiding en distributie van levensmiddelen. 2) aankoop van koelreservoirs, koelkasten, diepvriezers en stroomgeneratoren. 3) aankoop van machines, apparaten en uitrusting voor de verwerking, opslag, verpakking en distributie van levensmiddelen en maaltijden. 5) aankoop van apparatuur en IT-toepassingen voor het beheer van logistieke processen in verband met de distributie van levensmiddelen. 6) aankoop van gespecialiseerde vervoermiddelen die nodig zijn voor de inzameling en het vervoer van levensmiddelen en magazijnen (zoals voedselvrachtwagens, isotherm, vorkheftrucks en liften).

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01), met name met betrekking tot vereisten in verband met energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en vervoersapparatuur.
A25G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Landbouwers en vissers die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouw-4.0-oplossingen toe te passen in productieprocessen		Aantal	0	12 000	KWAR-TAAL 4	2023	Ten minste 12 000 landbouwers en vissers hebben projecten afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, zodat zij beter bestand zijn tegen toekomstige crises en duurzame productiepatronen verbeteren, toeleveringsketens verkorten en landbouw 4.0-technologieën ondersteunen. De investeringen omvatten: 1) bouw en modernisering van gebouwen en infrastructuur voor de verwerking en opslag van landbouw-, visserij- en aquacultuurproducten en levensmiddelen door landbouwers. De steun omvat ook de vervanging van materialen die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid in gebouwen die voor de landbouwproductie worden gebruikt of op grond die voor de landbouwproductie wordt gebruikt; 2) bouw van installaties voor warmteterugwinning, biomassaovens en koelmiddelen met een verminderd of

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										neutraal effect op het milieu. De steun omvat ook de thermische modernisering van gebouwen, de bouw van installaties voor afvalopslag en -beheer, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties, alsmede de aankoop van fotovoltaïsche en zonnepanelen. 3) aankoop en installatie van machines en uitrusting voor de productie, verwerking en opslag van landbouw-, visserij- en aquacultuurproducten door landbouwers. 4) bouw of modernisering van plaatsen voor rechtstreekse verkoop van lokale levensmiddelen. Dit omvat de ontwikkeling, aanpassing en bouw van lokalen voor rechtstreekse verkoop, alsmede de aankoop van relevante apparatuur zoals koelkasten, diepvriezers en verwerkende machines en apparaten. 5) aankoop en installatie van IT-systemen en digitale oplossingen in verband met landbouw 4.0 ter ondersteuning van productie-, opslag- en verkoopprocessen voor agrovoedingsproducten. Dit omvat de aankoop van machines, apparatuur en software voor deze doeleinden, met inbegrip van sensoren, IT-apparatuur en softwaretoepassingen. 6) de aankoop van emissievrije of emissiearme voertuigen, zoals koelwagens, tankwagens en isothermische vrachtwagens, ter ondersteuning van de verkoop van deur

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										tot deur of het vervoer van agrovoedingsproducten. 7) het creëren van online-instrumenten voor de verkoop van landbouw-, visserij-, aquacultuur- en voedingsproducten, alsmede steun voor de organisatie van leveringen. 8) voorafgaande vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01), met name met betrekking tot vereisten in verband met energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en vervoersapparatuur.
A26G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Landbouwers en vissers die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouw-4.0-oplossingen toe te		Aantal	12 000	42 641	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 42 641 landbouwers en vissers hebben projecten afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, zodat zij beter bestand zijn tegen toekomstige crises en duurzame productiepatronen verbeteren, toeleveringsketens verkorten en landbouw 4.0-technologieën ondersteunen. De investeringen omvatten:

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			passen in productieprocessen							1) bouw en modernisering van gebouwen en infrastructuur voor de verwerking en opslag van landbouw-, visserij- en aquacultuurproducten en levensmiddelen door landbouwers. De steun omvat ook de vervanging van materialen die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid in gebouwen die voor de landbouwproductie worden gebruikt of op grond die voor de landbouwproductie wordt gebruikt; 2) bouw van installaties voor warmteterugwinning, biomassaovens en koelmiddelen met een verminderd of neutraal effect op het milieu. De steun omvat ook de thermische modernisering van gebouwen, de bouw van installaties voor afvalopslag en -beheer, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties, alsmede de aankoop van fotovoltaïsche en zonnepanelen. 3) aankoop en installatie van machines en uitrusting voor de productie, verwerking en opslag van landbouw-, visserij- en aquacultuurproducten door landbouwers. 4) bouw of modernisering van plaatsen voor rechtstreekse verkoop van lokale levensmiddelen. Dit omvat de ontwikkeling, aanpassing en bouw van lokalen voor rechtstreekse verkoop, alsmede de aankoop van relevante apparatuur zoals koelkasten, diepvriezers en verwerkende machines en apparaten. 5) aankoop en installatie van IT-systemen en digitale oplossingen in verband met landbouw 4.0 ter ondersteuning van productie-, opslag- en verkoopprocessen voor agrovoedingsproducten. Dit omvat de aankoop van machines, apparatuur en

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										software voor deze doeleinden, met inbegrip van sensoren, IT-apparatuur en softwaretoepassingen. 6) de aankoop van emissievrije of emissiearme voertuigen, zoals koelwagens, tankwagens en isothermische vrachtwagens, ter ondersteuning van de verkoop van deur tot deur of het vervoer van agrovoedingsproducten. 7) het creëren van online-instrumenten voor de verkoop van landbouw-, visserij-, aquacultuur- en voedingsproducten, alsmede steun voor de organisatie van leveringen. 8) voorafgaande vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering zorgt voor een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigden als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01), met name met betrekking tot vereisten in verband met energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en vervoersapparatuur.
A26aG	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de	Doel	Uitgevoerde projecten ter modernisering van de onderwijs- en demonstratiebasis voor		Aantal	0	50	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 50 projecten ter modernisering van de onderwijs- en demonstratiebasis voor de landbouw 4.0 worden uitgevoerd door landbouwadvieseenheden en landbouwscholen.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen		onderwijs in de landbouw 4.0							De projecten omvatten de aankoop, assemblage en inbedrijfstelling van apparatuur, informatiesystemen en digitale oplossingen op het gebied van landbouw 4.0.

A2 — INNOVATIE

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
A27G	A2.1 Versnelling van robotisatie- en digitaliserings- en innovatieprocessen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering, digitalisering en innovatie van ondernemingen door de invoering van een belastingvermindering voor robotisering	Bepaling in de nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering, digitalisering en innovatie van ondernemingen, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWARTAAL 2	2022	Bij nieuwe wet wordt een belastingvermindering ingevoerd zodat een ondernemer recht heeft op een aanvullende afschrijving van een deel van de robotisatiekosten van de belastinggrondslag aan het einde van het belastingjaar. De belastingvermindering is beschikbaar voor alle ondernemers, ongeacht hun omvang en vestigingsplaats. De volgende kosten worden als subsidiabel beschouwd: • kosten voor de aankoop van nieuwe robots, • machines en randapparatuur voor robots die er functioneel mee verbonden zijn • machines, apparaten en andere zaken die functioneel verband houden met robots, die worden gebruikt om ergonomie en veiligheid op het werk te waarborgen • machines, apparaten of systemen voor beheer op afstand, diagnose, monitoring of onderhoud van robots • apparaten voor interactie tussen mens en machine voor cobots of robots met hoge gevoeligheid • kosten van immateriële activa met betrekking tot bovengenoemde vaste activa • kosten van opleidingen op het gebied van robots • vergoedingen als bedoeld in de leasingovereenkomst voor de hierboven genoemde vaste activa, indien de eigendom van de vaste activa na afloop van de basisperiode van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										leasingovereenkomst aan de belastingplichtige wordt overgedragen. Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de mitigerende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C 58/01). De hervorming ondersteunt met name investeringen met een lage impact die technologisch neutraal zijn op het niveau van de toepassing ervan.
A28G	A2.1.1 Investeringen ter ondersteuning van robotisering en digitalisering in ondernemingen	Doel	T1 — Uitvoering van projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten		Aantal	0	6	KWAR-TAAL 4	2024	Aantal volledig uitgevoerde projecten in verband met robotisering, artificiële intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten. De projecten hebben met name betrekking op ten minste één van de volgende onderwerpen: — de volledige uitvoering van innovatieve digitale oplossingen, met inbegrip van de digitalisering van bedrijfsprocessen; — ondersteuning van de overgang naar Industrie 4.0, met bijzondere nadruk op robotisering en besturingstechnologieën; — het gebruik van cloudtechnologieën en kunstmatige intelligentie bij de integratie en het beheer van productie- en bedrijfsprocessen; — de integratie van bepaalde elementen van bedrijfsprocessen; — de volledige toepassing van communicatietechnologieën „Machine to

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										Machine" (M2M), het gebruik van het industriële internet der dingen (IoT) met de toepassing van geavanceerde methoden voor informatieverwerking; — de volledige invoering van intelligente productielijnen, de bouw van intelligente fabrieken (slimme fabriek); — de oprichting van digitale domeinplatforms en de integratie van bestaande domeinsystemen; — de volledige invoering van specifieke systemen die processen op het gebied van digitale beveiliging automatiseren met het gebruik van cloudtechnologieën en artificiële intelligentie; — de volledige invoering van moderne digitale werkplekken. De projecten zijn vooral gericht op grote ondernemingen en hun werknemers.
A29G	A2.1.1 Investeringen ter ondersteuning van robotisering en digitalisering in ondernemingen	Doel	T2 — Uitvoering van projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten		Aantal	6	40	KWARTAAL 2	2026	Ten minste 34 volledig uitgevoerde projecten in verband met robotisering, artificiële intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten die voldoen aan de vereisten van maatregel A28G.
A30G	A2.2 De voorwaarden scheppen voor de overgang naar een model van de circulaire economie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving tot wijziging van het wetgevingskader om de handel in secundaire grondstoffen mogelijk te maken	Bepaling in de nieuwe wetgeving die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWARTAAL 2	2024	De nieuwe wetgeving maakt de handel in geselecteerde secundaire grondstoffen mogelijk. De wetgeving moet het vergemakkelijken van het beheer van deze materialen mogelijk maken, wat zal leiden tot een vermindering van de exploitatie van natuurlijke hulpbronnen, ter vervanging van natuurlijke materialen en producten, en tot een vermindering van de opslag van afval op afvalbergen.
A31G	A2.2.1 Investeringen in de uitrol van milieutechnologieën en	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten die zijn		Aantal	0	100	KWARTAAL 1	2025	Aantal ondertekende subsidieovereenkomsten. De selectie vindt plaats op basis van gespecificeerde

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	-innovatie, met inbegrip van investeringen in verband met de circulaire economie		toegekend aan kmo's met oplossingen voor de ontwikkeling en stimulering of toepassing van groene technologieën (in verband met de circulaire economie)							selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie. De financiering dient ter financiering van projecten van kmo's in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en in verband met de ontwikkeling en uitvoering of toepassing van groene industriële oplossingen, die worden geselecteerd op basis van de hoogste bijdrage aan de doelstellingen (aan de hand van meetbare en betrouwbare indicatoren) in een van de volgende categorieën: verbetering van het materiaalbeheer — verhoging van de energie-efficiëntie in productie- en operationele processen vermindering van afval van productie- en operationele processen hergebruik of recycling van afval — vermindering van broeikasgasemissies ten gevolge van productie- en operationele processen.
A32G	A2.2.1 Investeringen in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van investeringen in verband met de circulaire economie	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten ter ondersteuning van de ontwikkeling van technologieën die bijdragen tot de totstandbrenging van een markt voor secundaire grondstoffen		Aantal	0	5	KWARTAAL 3	2025	Aantal ondertekende subsidieovereenkomsten. De selectie vindt plaats op basis van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie. Met de financiering worden projecten gefinancierd die voldoen aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01) door middel van het gebruik van een uitsluitingslijst en met betrekking tot het gebruik van secundaire grondstoffen, die worden geselecteerd op basis van de hoogste bijdrage aan de doelstellingen (aan de hand van meetbare en

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										betrouwbare indicatoren) van: a) ontwikkeling van afval-omzettingstechnologieën, b) ontwikkeling en toepassing van innovatieve technologieën op het gebied van het gebruik van afval als secundaire grondstoffen, c) verhoging van de hoeveelheid recycleerbare materialen en vermindering van de hoeveelheid primaire materialen die in productieprocessen worden gebruikt, d) ondersteuning van belangrijke ontwerpprocessen voor recycling, e) verlenging van de levensduur van producten, f) vermindering van de hoeveelheid afval die op stortplaatsen wordt gericht.
A33G	A2.3 Instelling van een institutionele en rechtsgrondslag voor de ontwikkeling van onbemande luchtvaartuigen (UAV)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet inzake het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatie-diensten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet inzake het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten, met vermelding van de inwerking-treding ervan				KWAR-TAAL 2	2023	De wijzigingswet verleent het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatie-diensten (PANSA) het recht om eigen vermogen te bezitten in commerciële maatschappijen en geeft PANSA of haar dochterondernemingen toestemming om proefprojecten uit te voeren ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van bedrijfsmodellen en diensten op basis van UAV.
A34G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, centra ter ondersteuning van de uitvoering, waarnemingsposten) en beheersinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als innovatie-ecosysteem	Doel	T2 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen die door de lokale overheid of aangewezen entiteit zijn voltooid om lokaal te opereren		Aantal	1	3	KWARTAAL 3	2025	Lokale centra en/of infrastructuur worden uitgevoerd op twee extra locaties (uitrol). De invoering van de digitale infrastructuur voor onbemande voertuigen in het hele land maakt de stabiele, duurzame en veilige ontwikkeling van toepassingen voor onbemande voertuigen in verschillende delen van het land mogelijk, hetgeen bijdraagt tot het waarborgen van territoriale cohesie en duurzame ontwikkeling van het land. De

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										belangrijkste elementen van de infrastructuur zijn terrestrische infrastructuur, lokale centra voor gegevens- en verkeersbeheer en de invoering van digitale diensten en procedures.
A35G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, centra ter ondersteuning van de uitvoering, waarnemingsposten) en beheersinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als innovatie-ecosysteem	Doel	T3 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen die door de lokale overheid of aangewezen entiteit zijn voltooid om lokaal te opereren		Aantal	3	10	KWAR-TAAL 2	2026	Lokale centra en/of infrastructuur worden uitgevoerd op zeven extra locaties (uitrol). De invoering van de digitale infrastructuur voor onbemande voertuigen in het hele land maakt de stabiele, duurzame en veilige ontwikkeling van toepassingen voor onbemande voertuigen in verschillende delen van het land mogelijk, hetgeen bijdraagt tot het waarborgen van territoriale cohesie en duurzame ontwikkeling van het land. De belangrijkste elementen van de infrastructuur zijn terrestrische infrastructuur, lokale centra voor gegevens- en verkeersbeheer en de invoering van digitale diensten en procedures.
A36G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, centra ter ondersteuning van de uitvoering, waarnemingsposten) en beheersinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als innovatie-ecosysteem	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen die door de lokale overheid of aangewezen entiteit zijn voltooid om lokaal te opereren		Aantal	0	1	KWAR-TAAL 1	2025	Lokale centra en/of infrastructuur worden uitgevoerd op de eerste locatie (uitrol). De invoering van de digitale infrastructuur voor onbemande voertuigen in het hele land maakt de stabiele, duurzame en veilige ontwikkeling van toepassingen voor onbemande voertuigen in verschillende delen van het land mogelijk, hetgeen bijdraagt tot het waarborgen van territoriale cohesie en duurzame ontwikkeling van het land. De belangrijkste elementen van de infrastructuur zijn terrestrische

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										infrastructuur, lokale centra voor gegevens- en verkeersbeheer en de invoering van digitale diensten en procedures. De dienst voorziet in: — autonome verkeerscoördinatie (met bijzondere nadruk op havens en energie-infrastructuur) openbare orde (veiligheid en civiele bescherming) De selectie van de gebieden die aan de dienstverlening in alle kenniscentra worden toegewezen, hangt af van de locatie en de specifieke kenmerken van het betrokken kenniscentrum. De ingevoerde dienst maakt het mogelijk de technologie te standaardiseren en maatschappelijk draagvlak te verwerven voor het gebruik van onbemande voertuigen. Geteste en uitgevoerde diensten voor onbemande voertuigen: volledig operationele diensten op basis van hardware en software, die voldoen aan de zakelijke behoeften van de ontvanger (gebruiker).
A38G	A2.4 Versterking van de samenwerkings-mechanismen tussen wetenschap en industrie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de wetenschap met betrekking tot de catalogus van entiteiten die samen met universiteiten special purpose vehicles kunnen oprichten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de wetenschap, waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2022	Het wijzigingsbesluit maakt het mogelijk voertuigen voor speciale doeleinden op te zetten die speciaal zijn ontworpen voor de commercialisering van O & O-resultaten. Dit zal naar verwachting een grotere interdisciplinaire en flexibele overdracht van technologie mogelijk maken.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
A39G	A2.4 Versterking van de samenwerkings-mechanismen tussen wetenschap en industrie	Mijlpaal	Vaststelling van regels voor het gebruik van laboratoria en kennisoverdracht van instituten onder toezicht van de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling	Document met de vastgestelde regels				KWAR-TAAL 1	2022	De regels voor het gebruik van laboratoria en kennisoverdracht bepalen de procedures voor het gebruik van de onderzoeksinfrastructuur in het kader van de samenwerking tussen wetenschap en wetenschap en bedrijfsleven. De bepalingen moeten de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht nemen.
A40G	A2.4.1 Investeringen in de ontwikkeling van onderzoekscapaciteiten	Doel	Laboratoria met moderne onderzoeks- en analyse-infrastructuur in instellingen die onder toezicht staan van en/of ondergeschikt zijn aan het ministerie van Wetenschap en Hoger Onderwijs en het ministerie van Landbouw en Plattelands-ontwikkeling		Aantal	0	48	KWAR-TAAL 2	2026	Bouw en modernisering van laboratoria en aankoop van mobiele laboratoria door instellingen die onder toezicht staan van en/of ondergeschikt zijn aan het ministerie van Wetenschap en Hoger Onderwijs, het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling en de hoofdinspectie Landbouw en Voedselkwaliteit, in verband met de doelstellingen.

A3 — ONDERWIJS

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
A41G	A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de onderwijswet, tot vaststelling van het rechtskader voor het netwerk van centra voor sectorale vaardigheden, dat voorziet in gerichte bij- en omscholing die zeer relevant is voor de behoeften van de arbeidsmarkt	Bepaling in de wet tot wijziging van de onderwijswet waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 3	2023	Bij de hervorming van de onderwijswet wordt, na haalbaarheidsstudies en een evaluatieproces in nauwe samenwerking met de sociale partners, regionale autoriteiten, sectoren en andere belanghebbenden, het rechtskader vastgesteld voor het netwerk van centra voor sectorale vaardigheden, dat voorziet in gerichte bij- en omscholing die zeer relevant is voor de behoeften van de arbeidsmarkt, met als doel het stelsel van beroepsonderwijs en -opleiding te verbeteren met gerichtere sectorale onderwijscentra en het onderwijs beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt. De onderwijswet, zoals gewijzigd bij de wijzigingswet: — Voorzien in een ontwikkelingsplan voor het netwerk van kenniscentra; — De plaats en de rol van vaardighedencentra in het onderwijs- en opleidingssysteem te bepalen; — De voorwaarden vast te stellen voor de indienstneming van personeel in de vaardighedencentra; — Bepalingen vast te stellen voor cyclische evaluaties om toezicht te houden op het beheer en de houdbaarheid ervan na 2026; — Een bestaand governancesysteem aanpassen met op maat gesneden bepalingen inzake de governance van vaardighedencentra, met inbegrip van werkgevers (met inbegrip van vertegenwoordigers van kmo's), sociale partners en andere relevante belanghebbenden, waaronder regionale en lokale overheden;

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										Vaststelling van financieringsregelingen (ook na beëindiging van de EU-steun), opleidingsvoorwaarden, bepalingen voor loopbaanbegeleiding en curricula; en — Identificeer de soorten opleidingen die worden aangeboden, de doelgroepen, de soorten kwalificaties en normen, de kwaliteitsborgings- en verificatiemechanismen, en de wijze waarop de sectoren aan de vaardighedencentra moeten worden gekoppeld.
A42G	A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Teachers Act, waardoor de lerarenopleiding in de sectoriële vaardigheden-centra kan worden geïmplementeerd	Bepaling in de wet tot wijziging van de Teachers Act waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 3	2023	De hervorming van de Teachers Act stelt de sectoriële vaardighedencentra in staat een permanente beroepsopleiding aan te bieden. De Teachers Act, zoals gewijzigd bij de wijzigingswet: — het kader vaststellen voor de opleiding van leerkrachten in de vaardighedencentra; — bepalingen op te nemen voor de opleiding van leerkrachten met het oog op het gebruik van nieuwe technologieën.
A43G	A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wetten tot wijziging van de Wet inzake regionaal zelfbestuur, de Wet op de arbeidsmarktinstellingen, de Wet op het provinciaal zelfbestuur en andere relevante wetten voor de coördinatie van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren in de regio's	Bepalingen in de wetten tot wijziging van de wet inzake regionaal zelfbestuur, de wet inzake arbeidsmarktinstellingen, de wet inzake provinciaal zelfbestuur en andere relevante wetten waarin hun respectieve				KWAR-TAAL 1	2025	In de gewijzigde wetgevingshandelingen (met inbegrip van de wet inzake regionaal zelfbestuur, de wet inzake arbeidsmarktinstellingen, de wet inzake provinciaal zelfbestuur en andere relevante handelingen) worden, na een herzieningsproces en in nauwe samenwerking met de lokale en regionale overheden, de rechten en verantwoordelijkheden van regio's bij de coördinatie van het vaardighedenbeleid vastgesteld en worden zij van invloed op het bijscholingsaanbod van instellingen voor een leven lang leren op basis van operationele

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	groene en digitale transformatie			inwerkingtreding wordt aangegeven						uitvoeringsprogramma's voor de Poolse geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau. De wijzigingen omvatten: de juridische opzet en taken van regionale coördinatieteams voor een duurzame regionale coördinatie voor het beleid inzake beroepsonderwijs en -opleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren; de governancestructuur voor regionaal beleid inzake vaardigheden, met inbegrip van de verantwoordelijkheden van de regio's en de sociale partners; C) een verplichting om operationele uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau vast te stellen, met inbegrip van i) de verplichting om een uitvoeringsprogramma om de vijf jaar te actualiseren; en ii) de verplichting ervoor te zorgen dat het leeraanbod in de aanbieders van beroepsonderwijs en -opleiding en andere opleidingen wordt aangepast aan de gediagnosticeerde vaardigheidsbehoeften; bepalingen voor de werking van het coördinatiebureau (dat diensten verleent aan de regionale coördinatieteams); en bepalingen tot vaststelling van verplichtingen om toezicht te houden en te evalueren. De operationele uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau laten de institutionele autonomie van instellingen voor hoger onderwijs onverlet.
A44G	A3.1.1 Investeringen in moderne	Doel	T1 — Oprichting van een netwerk van		Aantal	0	10	KWAR-TAAL 1	2024	De volledige werking van 10 centra voor sectorale vaardigheden en het aanbieden van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren		functionerende centra voor sectorale vaardigheden die gerichte bij- en omscholing bieden die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt							beroepsopleidingscursussen en curricula, onder meer voor volwassenen, studenten, jongeren, leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding en werknemers. Deze informatie omvat: — de bouw van kenniscentra; — aankoop van apparatuur (voor zover relevant voor de werking van de centra); — de institutionele opzet van de centra, met inbegrip van de betrokkenheid van 90 sectorale organisaties; - Aanwerving van personeel; en — Volledig functionerende vaardighedencentra. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01). De bouw van nieuwe gebouwen moet met name voldoen aan de norm voor bijna-energieneutrale gebouwen, zoals vastgesteld in de richtlijn energieprestatie van gebouwen.
A45G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden die gerichte bij- en omscholing bieden die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt		Aantal	10	120	KWAR-TAAL 3	2025	De volledige werking van 120 centra voor sectorale vaardigheden en het aanbieden van beroepsopleidingscursussen en curricula, onder meer voor volwassenen, studenten, jongeren, leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding en werknemers. Deze informatie omvat: — de bouw van kenniscentra; — aankoop van apparatuur (voor zover relevant voor de werking van de centra); — institutionele opzet van 120 centra, met inbegrip van de betrokkenheid van 90 sectorale organisaties; - Aanwerving van personeel; en — Volledig functionerende 120 vaardighedencentra.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01). De bouw van nieuwe gebouwen moet met name voldoen aan de norm voor bijna-energieneutrale gebouwen, zoals vastgesteld in de richtlijn energieprestatie van gebouwen.
A46G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector		Aantal	0	2 000	KWAR-TAAL 3	2024	2 000 personen hebben een opleiding gekregen in de centra voor sectorale vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden moet een door de sector erkende bevestiging van de door de sector verkregen leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties) hebben gekregen, afgegeven door de sectorale organisatie.
A47G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector		Aantal	2 000	16 000	KWAR-TAAL 3	2025	16 000 personen hebben een opleiding gekregen in de centra voor sectorale vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden moet een door de sector erkende bevestiging van de door de sector verkregen leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties) hebben gekregen, afgegeven door de sectorale organisatie.
A48G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T3 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector		Aantal	16 000	24 000	KWAR-TAAL 2		24 000 personen hebben een opleiding gekregen in de centra voor sectorale vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden moet een door de sector erkende bevestiging van de door de sector verkregen leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties) hebben gekregen, afgegeven door de sectorale organisatie.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
A49G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Oprichting van functionerende regionale coördinatieteams die het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren coördineren		Aantal	0	14	KWAR-TAAL 3	2022	Er worden ten minste 14 regionale coördinatieteams opgericht, met als algemene doelstelling 16 regionale coördinatieteams (één voor elke „voivodeschap"). De regionale coördinatieteams, bestaande uit de belangrijkste belanghebbenden, coördineren het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren, en werken in voorkomend geval samen met het hoger onderwijs en indien overeengekomen met de betrokken instellingen voor hoger onderwijs.
A50G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Ontwikkeling van operationele uitvoerings-programma's voor de geïntegreerde vaardighedenstrategie op regionaal niveau door de opgerichte regionale coördinatiegroepen voor beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren		Aantal	0	14	KWAR-TAAL 3	2023	Er worden ten minste 14 operationele regionale uitvoeringsprogramma's ontwikkeld, met als algemene doelstelling 16 regionale operationele uitvoeringsprogramma's (één voor elke „voivodeschap"). De operationele uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardigheden-strategie 2030 bestrijken alle vormen van leren, met inbegrip van de coördinatie van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren. Zij omvatten routekaarten voor de ontwikkeling van beroepsopleiding in de regio's, waarbij rekening wordt gehouden met de digitale en groene transitie en innovatie wordt bevorderd. Zij omvatten monitoring- en evaluatie-mechanismen. De operationele uitvoeringsprogramma's doen geen afbreuk aan de institutionele autonomie van instellingen voor hoger onderwijs.

A4 — ARBEIDSMARKT

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
A51G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetten inzake openbare diensten voor arbeids-voorziening, tewerkstelling van onderdanen van derde landen en elektronische sluiting van bepaalde arbeids-overeenkomsten: — invoering van veranderingen in de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en een actief arbeidsmarktbeleid om de arbeidsparticipatie te verhogen vermindering van de administratieve belemmeringen voor de tewerkstelling van buitenlanders vereenvoudiging van de procedure voor het sluiten van bepaalde contracten	Bepalingen in de wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, tewerkstelling van onderdanen van derde landen en inzake de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten met vermelding van de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van drie nieuwe wetten, waarbij nieuwe bepalingen worden ingevoerd: 1. Inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening en actief arbeidsmarktbeleid, om de arbeidsparticipatie te vergroten door: I) uitbreiding van de groep cliënten van arbeidsbureaus tot personen die beroepsmatig niet actief zijn; II) het identificeren en benaderen van economisch niet-actieve personen die mogelijk een beroepsactiviteit kunnen uitoefenen, iii) invoering van een verplichting voor werkgevers uit de publieke en de particuliere sector (voor ondernemers die gebruikmaken van overheidsmiddelen, zoals door deel te nemen aan aanbestedingen) om vacatures in te dienen bij de centrale databank voor banenaanbiedingen; IV) de toegang tot een leven lang leren voor werkzoekenden verbeteren door opleidingskosten uit het Arbeidsfonds te financieren en de verwerving van kennis en vaardigheden, met inbegrip van beroepskwalificaties, te certificeren; (V) invoering van een nieuwe vorm van steun (een voucher voor voortgezet onderwijs) voor zowel werkenden als werklozen. 2. Vermindering van de administratieve belemmeringen en stroomlijning van de procedures voor de tewerkstelling van buitenlanders: I) de openbare diensten voor arbeidsvoorziening kunnen binnen ODA's

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										gespecialiseerde diensten opzetten (geen afzonderlijk kantoor) om buitenlanders op de arbeidsmarkt te ondersteunen, zowel voor werkenden als voor werklozen; II) de rol van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening neemt toe in het proces van afgifte van werkvergunningen voor buitenlanders, waardoor het efficiënter wordt; III) bepalingen tot vaststelling van een kader voor de volledige digitalisering van procedures in verband met het verkrijgen van een werkvergunning voor buitenlanders treden in werking; IV) de bepalingen inzake integratie en bepalingen ter versterking van de controlediensten om toezicht te houden op de wettigheid van de werkgelegenheid, treden in werking. 3. Over de elektronische sluiting van bepaalde contracten, om het inhuren te vereenvoudigen. Wettelijke regelingen voorzien in de mogelijkheid om bepaalde arbeidsovereenkomsten op elektronische wijze te sluiten en te vereffenen, geïntegreerd in de socialezekerheids- en belastingstelsels. Dit vergemakkelijkt het aangaan van een arbeidsverhouding.
A52G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Nieuwe normen en prestatiekader voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeids-voorziening	Goedkeuring door het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid (MRiPS)				KWAR-TAAL 4	2024	Nieuwe prestatienormen en een nieuw kader voor beheersprestaties, met inbegrip van: — Aanpassing van de nieuwe wetten inzake de openbare diensten voor arbeidsvoorziening, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten; — Het opzetten van een prestatiebeheersysteem voor gedecentraliseerde

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										openbare diensten voor arbeidsvoorziening; — Ontwikkeling van nieuwe werkmethoden en normen voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening op basis van de aangenomen nieuwe regelgeving (om deze operationeel te maken en te optimaliseren; de ontwikkeling van nieuwe normen voor klantendiensten wordt uitgevoerd met medefinanciering uit het ESF +).
A53G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	De sociale partners raadplegen over de mogelijkheden voor collectieve arbeids-overeenkomsten en een uitgebreid onderzoek uitvoeren naar de mogelijke rol van één enkele arbeidsovereenkomst om nieuwe flexibiliteit en zekerheid op de Poolse arbeidsmarkt te creëren	Publicatie door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid (MRiPS) van een verslag over de raadpleging van de sociale partners				KWAR-TAAL 4	2022	Het doel van de raadpleging van de sociale partners is het in kaart brengen van de rol en het potentieel van collectieve overeenkomsten op de Poolse arbeidsmarkt om nieuwe flexibiliteit te bieden in overeenstemming met de nieuwe en snel veranderende realiteit. Er moet een studie worden uitgevoerd om na te gaan of het mogelijk is één enkele arbeidsovereenkomst te sluiten, een analytische en juridische onderbouwing te bieden en een vergelijkende analyse te gebruiken. Het kan worden ontwikkeld met de steun van internationale organisaties en/of met specifieke technische bijstand.
A54G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de relevante wetten om uitvoering te geven aan de hervormingsprioriteit en die zijn vastgesteld in de raadpleging over collectieve arbeids-overeenkomsten en in de studie over één	Bepaling in de wijziging van relevante wetten die de inwerkingtreding ervan aangeven				KWAR-TAAL 3	2024	Inwerkingtreding van een wijziging van de relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten zoals vastgesteld in de studie over de mogelijke rol van het ene arbeidscontract en volgens de raadpleging over collectieve arbeidsovereenkomsten.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			enkel arbeidscontract in Polen							
A55G	A4.1.1 Investeringen ter ondersteuning van de hervorming van de arbeidsmarkt-instellingen	Doel	Openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) waar gemoderniseerde IT-systemen moeten worden ingevoerd		% (%)	0	100	KWAR-TAAL 2	2026	Aandeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (kantoren) waar de IT-systemen worden ingezet. De uitvoering bestaat uit: Modernisering van het IT-systeem (implementatie van nieuwe functionaliteiten van het huidige IT-systeem, aanpassing ervan aan de nieuwe taken overeenkomstig de nieuwe wet, zoals nieuwe taken van diensten voor buitenlanders) om de procedures van actieve arbeidsmarktmaatregelen (AAMB) en openbare diensten voor arbeidsvoorziening (ODA's) en digitale instrumenten voor actief arbeidsmarktbeleid in openbare diensten voor arbeidsvoorziening doeltreffend te beheren, en op relevante gebieden te integreren met gegevens van andere complementaire IT-systemen (waaronder socialezekerheids- en belastingregisters); — Digitalisering van processen en instrumenten die door de ODA's worden gebruikt; — Modernisering van bestaande of uitvoering van nieuwe IT-oplossingen die door ODA's worden gebruikt en ter ondersteuning van ODA-klanten; Uitbreiding van de ICT-infrastructuur van de ODA's; — Invoering van nieuwe communicatie-instrumenten (waaronder IT) met de klanten.
A56G	A4.1.1 Investeringen ter ondersteuning van de hervorming van de	Doel	Personeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) opgeleid in		% (%)	0	50	KWAR-TAAL 2	2026	De werknemers van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) volgen een opleiding over de nieuwe procedures en normen die zijn vastgelegd in de nieuwe

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	arbeidsmarktinstelling en		de toepassing van nieuwe procedures en het gebruik van IT-instrumenten, ingevoerd als gevolg van de nieuwe wetten inzake ODA's, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van bepaalde arbeids-overeenkomsten							wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, tewerkstelling van onderdanen van derde landen, en inzake de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten, alsook in IT-instrumenten en IT-systemen die deze nieuwe instrumenten en procedures beheren. De doelstelling heeft betrekking op een percentage van het totale personeel van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening dat is opgeleid.
A57G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarkt-situatie van ouders te verbeteren door de toegang tot hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Vaststelling van kwaliteitsnormen voor kinderopvang, met inbegrip van educatieve richtsnoeren en normen voor zorgdiensten voor kinderen jonger dan drie jaar	Bepaling in de relevante wetgeving waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2024	Onafhankelijke analyse van de bestaande normen voor opvang en onderwijs voor kinderen tot drie jaar en toegang tot hoogwaardige en betaalbare stelsels voor voor- en vroegschoolse educatie en opvang. Bij de analyse wordt rekening gehouden met de aanbeveling van de Raad van 22 mei 2019 betreffende stelsels voor kwaliteitsvolle voor- en vroegschoolse educatie en opvang (2019/C 189/02) en wordt gepresenteerd in een verslag dat door het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid zal worden gepubliceerd. Op basis van de analyse worden kwaliteitsnormen voor kinderopvang, met inbegrip van educatieve richtsnoeren en normen voor zorgdiensten voor kinderen jonger dan drie jaar, door het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid publiekelijk geraadpleegd en overeengekomen met de belanghebbenden, en treden zij in werking.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										De inwerkingtreding van een wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar maakt de minimumnormen bindend voor kinderverzorgers. De wet voorziet in de basis voor het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid om richtsnoeren voor de gemeenten op het gebied van kwaliteitscontrole op te stellen.
A58G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet inzake de zorg voor kinderen tot drie jaar, die een stabiele binnenlandse financiering op lange termijn van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar waarborgt	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar, die zorgt voor een stabiele langetermijnfinanciering uit nationale middelen voor de oprichting en werking van de kinderopvang voor kinderen tot de leeftijd van drie jaar.
A59G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de Wet op de zorg voor kinderen tot drie jaar, die tot doel heeft de organisatie van de financiering van de zorg voor kinderen tot drie jaar te wijzigen met het oog op de invoering van één coherent financieringsbeheer-systeem voor de	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 2	2022	De inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar moet het beheer van de financiering van de oprichting en werking van kinderopvangfaciliteiten stroomlijnen door: — invoering van één coherent financieringsbeheersysteem voor de oprichting en werking van de diensten voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar; — opname van het beheer van middelen uit verschillende financieringsbronnen in het kader van het Maluch ± programma.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			oprichting en werking van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar							
A60G	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Mijlpaal	Opzetten van een IT-systeem voor het beheer van de financiering en oprichting van kinderopvangfaciliteit en voor kinderen tot drie jaar, waarin verschillende financieringsbronnen voor kinderopvang worden gecombineerd	Volledig functionerend IT-systeem				KWAR-TAAL 2	2022	Oprichting en uitrol van een operationeel IT-systeem (of de uitbreiding van een van de bestaande systemen), dat zal worden gebruikt ter ondersteuning van projecten door de eindontvangers van de financiële steun, namelijk entiteiten die kinderopvanginstellingen oprichten en beheren, in elke fase van de uitvoering ervan. Het systeem wordt ook gebruikt door de instellingen die toezicht houden op en uitvoering geven aan de hervorming.
A61G	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Doel	Nieuwe plaatsen in kinderdagverblijven (kinderdagverblijven, kinderclubs) voor kinderen tot drie jaar		Aantal	0	47 500	KWAR-TAAL 2	2026	De totstandbrenging en ontwikkeling van infrastructuur op het gebied van kinderopvang tot drie jaar bestaat uit: — bouw of renovatie van kinderdagverblijven en kinderclubs (overeenkomstig de beginselen van universeel ontwerp); — aankoop van onroerend goed en infrastructuur (aankoop van grond of lokalen). De doelstelling geldt voor kinderdagverblijven en kinderclubs. De doelstelling is van toepassing op de bouw van nieuwe faciliteiten en op renovaties en aanpassingen van bestaande faciliteiten, voor in totaal ten minste 47 500 nieuwe plaatsen voor kinderopvang.
A62G	A4.3 Tenuitvoerlegging van het rechtskader voor entiteiten van de sociale economie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake de sociale economie	Bepaling in de wet inzake de sociale economie waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van een besluit inzake de sociale economie waarin de basiskwesties in verband met deze sector worden geregeld, waaronder met name: de definitie van een sociale onderneming, de beginselen van de werking en ondersteuning van een

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										onderneming in de sociale economie, nieuwe modellen voor samenwerking tussen ondernemingen van de sociale economie en de lokale overheid bij de uitvoering van sociale diensten, alsmede de beginselen van beleidscoördinatie op het gebied van de ontwikkeling van de sociale economie.
A63G	A4.3.1 Ondersteunings-programma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de deelname aan de uitvoering van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de integratie in entiteiten van de sociale economie te verbeteren	Doel	Aantal entiteiten dat de status van sociale onderneming heeft verkregen		Aantal	0	1 400	KWAR-TAAL 2	2025	Toekenning van de status van sociale onderneming aan 1 400 entiteiten.
A64G	A4.3.1 Ondersteuningsprogra mma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de deelname aan de uitvoering van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de integratie in entiteiten van de sociale	Doel	Aantal entiteiten van de sociale economie, met inbegrip van sociale ondernemingen, dat door financiële steun wordt gedekt		Aantal	0	1 000	KWAR-TAAL 4	2025	Verstrekking van subsidies aan ten minste 1 000 entiteiten van de sociale economie, met inbegrip van sociale ondernemingen, die moeten leiden tot het behoud van banen, een stijging van de financiële omzet of de invoering van een verandering in de economische activiteit (uitbreiding van de schaal, vorm van de activiteit of verandering in de bedrijfstak). Het dienstverband bij entiteiten die subsidies ontvangen, blijft gedurende ten minste 12 maanden na de datum van de subsidie behouden. De selectie van begunstigden geschiedt op basis van gespecificeerde selectiecriteria

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	economie te verbeteren									volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie.
A65G	A4.4 De arbeidsvormen flexibeler maken en telewerken introduceren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van het arbeidswetboek waarbij de permanente instelling voor telewerk wordt ingevoerd in de bepalingen van het arbeidswetboek en flexibele werktijdregelingen	Bepaling in de wet tot wijziging van het arbeidswetboek met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van het arbeidswetboek, die moet bijdragen tot een betere combinatie van beroeps- en privéverantwoordelijkheden, het reageren op de crisis en het ondersteunen van inactieven met een lagere economische activiteit bij het vinden van een vaste baan. De hervorming bestaat uit: — invoering van de mogelijkheid van werken op afstand (geheel of gedeeltelijk) buiten de werkplek op basis van overeenkomsten tussen de werknemer en de werkgever bij het sluiten van de arbeidsovereenkomst of tijdens het dienstverband; — regels voor werken op afstand vast te stellen in overleg tussen de werkgever en de werknemersvertegenwoordigers; — met inbegrip van specifieke gevallen waarin op verzoek van de werkgever werk op afstand kan worden verricht (bijvoorbeeld tijdens buitengewone omstandigheden); — vaststelling van een verplichting voor de werkgever om materiaal en gereedschap te verstrekken die nodig zijn voor het verrichten van werkzaamheden op afstand en/of het gebruik van privé-uitrusting van de werknemers; — invoering van flexibele arbeidstijdregelingen.
A67G	A4.5 loopbanen uitbreiden en werken na de wettelijke pensioenleeftijd bevorderen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de wet op de inkomstenbelasting tot invoering vanaf	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet op de inkomstenbelasting met vermelding van				KWAR-TAAL 4	2022	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Wet inkomstenbelasting, waarbij de volgende wijzigingen worden doorgevoerd: de verlaging van de personenbelasting is bestemd voor belastingplichtigen die de wettelijke

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			2023 van een verlaging van de inkomstenbelasting voor personen die de pensioengerechtigde leeftijd hebben bereikt maar blijven werken	de inwerkingtreding ervan						pensioenleeftijd bereiken en niet besluiten met pensioen te gaan, maar blijven werken. Deze werknemers worden vrijgesteld van inkomstenbelasting tot een bepaalde inkomensgrens (niet meer dan de eerste inkomensbelastingschijf, 85 528 PLN in 2021 en niet meer dan het gemiddelde brutoloon in de nationale economie in Polen). Het tarief van de personenbelasting boven de eerste schijf wordt verlaagd. Dankzij deze fiscale stimulans verdienen belastingplichtigen extra bedragen die overeenkomen met het bedrag van de niet-betaalde inkomstenbelasting, die hen moet stimuleren hun loopbaan te verlengen.
A68G	A4.5 loopbanen uitbreiden en werken na de wettelijke pensioenleeftijd bevorderen	Mijlpaal	Verslag over de evaluatie van het effect van de maatregelen die zijn genomen om de effectieve pensioenleeftijd te verhogen	Publicatie van het evaluatieverslag door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid (MRiPS)				KWAR-TAAL 4	2024	Het doel van dit verslag is een evaluatie te maken van het effect van de wijzigingen in de inkomstenbelasting op de effectieve pensioenleeftijd binnen twee jaar na de invoering ervan. Daarin worden de gevolgen voor de arbeidsmarktparticipatie, de houdbaarheid van het pensioenstelsel, de overheidsfinanciën en de gendergelijkheid geanalyseerd.
A69G	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarkt-participatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Strategische evaluatie van de langdurige zorg in Polen met het oog op de vaststelling van hervormings-prioriteiten	Publicatie van het verslag over de strategische analyse door het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid (MRiPS) en door het ministerie van Volksgezondheid				KWAR-TAAL 4	2023	Voltooiing van een analyse van het stelsel voor langdurige zorg in Polen met het oog op de toekomstige hervorming ervan en publicatie van een relevant verslag op de Biuletyn Informacji Publicznej van de website van het ministerie van Gezinszaken, Arbeid en Sociaal Beleid en in Biuletyn Informacji Publicznej van de website van het ministerie van Volksgezondheid. Bij de analyse wordt met name nagegaan hoe: — sociale en langdurige gezondheidszorg integreren; — de deïnstitutionalisering van deze diensten

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										te versnellen; — ze onder één enkele autoriteit te plaatsen, — de versnippering van de zorgverlening te verminderen; — de zorggerelateerde uitkeringen te herzien om de onderneming in staat te stellen een baan te vinden; — totstandbrenging van een stabiel systeem voor adequate financiering van de diensten voor langdurige zorg, met name de gemeenschaps- en thuiszorg; — invoering van een kwaliteitskader voor langdurige zorg (vereisten voor personeel, uitrusting, toelating van aanbieders van langdurige zorg tot de markt). De analyse wordt uitgevoerd in overleg met relevante belanghebbenden, waaronder sociale partners die zich bezighouden met langdurige zorg, mantelzorgers, personen die zorg ontvangen, degenen die geen zorg ontvangen maar die wel moeten ontvangen, en lokale autoriteiten.
A70G	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Uitvoering van de hervormingsprioriteiten zoals vastgesteld in de strategische evaluatie van de langdurige zorg in Polen (op basis van de conclusies van de uitvoering van mijlpaal A69G)	Bepaling in de wetten tot wijziging van de desbetreffende wetten die de inwerkingtreding ervan aangeven en de publicatie van documenten met betrekking tot de evaluatie van de overheidsuitgaven en het				KWAR-TAAL 4	2025	Inwerkingtreding van wetten (wetgevings- en rechtshandelingen) tot wijziging van relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de strategische evaluatie van de langdurige zorg in Polen. Met name: • „langdurige zorg” definiëren op een manier die consistent is in het hele zorgstelsel van het land (d.w.z. zowel gezondheidszorg als sociale bijstand); • de begrippen „mantelzorgers” en „informele zorg” definiëren;

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
				kwaliteitskader voor langdurige zorg						• de financiering van het stelsel voor langdurige zorg verhogen door de invoering van de „senior voucher”; • de wettelijke bepalingen te wijzigen of nieuwe bepalingen vast te stellen inzake kwaliteitsnormen voor langdurige zorg in het stelsel van sociale bijstand en gezondheidszorg, in overeenstemming met de resultaten van de uitgevoerde analyse; • bepalen welke organen verantwoordelijk zijn voor de coördinatie van het systeem voor langdurige zorg, algemene monitoring en evaluatie van kwaliteits- en voorlichtingsactiviteiten. Naast de wijzigingen in het rechtskader neemt Polen de volgende maatregelen: • de evaluatie van de overheidsuitgaven goed te keuren om de doeltreffendheid van de overheidsfinanciën voor langdurige zorg te evalueren en begrotingsoplossingen voor te stellen om de budgettaire houdbaarheid van het systeem te waarborgen; • een document goedkeuren waarin een geharmoniseerde definitie van de kwaliteit van de langdurige zorg in de sociale en gezondheidszorgstelsels en een geïntegreerd systeem voor kwaliteitsbewaking en -evaluatie, gegevensverzameling en -gebruik wordt voorgesteld.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
A71G	A4.7 Beperking van de segmentering van de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet betreffende het socialezekerheidsstelsel ter beperking van de segmentering van de arbeidsmarkt en ter verbetering van de sociale bescherming van allen die werken op basis van civielrechtelijke overeenkomsten, door deze overeenkomsten aan socialezekerheids-bijdragen te onderwerpen	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet betreffende het socialeverzekerings stelsel met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 4	2023	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de Wet op het socialeverzekeringsstelsel, die: I) ervoor te zorgen dat alle civielrechtelijke overeenkomsten worden onderworpen aan socialezekerheidsbijdragen (pensioen, invaliditeit, ongeval en beroepsziekte, en, met uitzondering van overeenkomsten voor specifieke taken waarvoor het vrijwillig is, uitkeringen bij ziekte), ongeacht het verworven inkomen, met uitzondering van overeenkomsten met studenten jonger dan 26 jaar; II) afschaffing van de regel dat socialezekerheidsbijdragen worden betaald op basis van het minimumloon voor civielrechtelijke overeenkomsten.

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

A2.5 Versterking van het potentieel van de culturele sector en de culturele industrie voor economische ontwikkeling

De overkoepelende doelstelling van deze hervorming is het ontwerpen en creëren van een kader voor de ondersteuning van de culturele en creatieve sectoren (CCS) in de nasleep van de COVID-19-pandemie. De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een beleidsnota om de volgende kwesties aan te pakken: I) de belangrijkste uitdagingen op middellange tot lange termijn in de CSS in kaart te brengen; II) toezien op de naleving van de horizontale beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie; III) het potentieel voor groene en digitale instrumenten en platforms in kaart te brengen om deze uitdagingen aan te pakken; IV) concepten ontwikkelen voor de samenwerking en overdracht van kennis en vaardigheden tussen de culturele en creatieve sectoren en met de sectoren wetenschap, onderwijs, technologie en bedrijfsleven, met bijzondere aandacht voor de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie (v) voorkeursopties vaststellen voor het verlenen van overheidssteun voor acties in de culturele en creatieve sector.

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

A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren

Het doel van deze investering is de negatieve langetermijneffecten van de COVID-19-pandemie te voorkomen en de groene en digitale transitie in de culturele en creatieve sectoren aan te moedigen. Daartoe wordt met de investering financiële steun en technische bijstand verleend aan culturele instellingen, ngo's, kunstenaars, micro-ondernemingen en kmo's in de culturele en creatieve sector.

De investering bestaat uit twee hoofdelementen. Ten eerste wordt met de investering een subsidieprogramma opgezet voor culturele instellingen, ngo's, kmo's en micro-ondernemingen in de culturele en creatieve sector ter ondersteuning van de uitvoering van projecten in verband met: I) het verbeteren van de digitale en groene competenties in de CCS; II) het ontwikkelen van culturele/creatieve activiteiten, zoals concerten, uitvoeringen en tentoonstellingen, ook in virtuele formaten; III) het opzetten van onderwijsprogramma's en workshops over architectuur, ontwerp en creatieve kunsten om kunstenaars en ontwerpers te helpen hun groene en digitale vaardigheden te ontwikkelen; IV) het opzetten van workshops ter ondersteuning van de samenwerking en de uitwisseling van kennis en vaardigheden tussen de culturele en creatieve sectoren en met de sectoren wetenschap, technologie en bedrijfsleven; V) het ontwikkelen van nieuwe producten en diensten die gebruikmaken van disruptieve technologieën zoals artificiële intelligentie, blockchain en het internet der dingen in de CCS. In alle projecten wordt rekening gehouden met de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie.

Ten tweede wordt met de investering een beurzenprogramma opgezet ter ondersteuning van makers, kunstenaars, animators, opvoeders en onderzoekers in de culturele en creatieve sector. In het kader van het beurzenprogramma wordt met name financiële steun verleend aan: I) het aanbieden van cursussen voor kunstenaars om hun artistieke, digitale of groene vaardigheden te ontwikkelen; II) het aanbieden van geïndividualiseerde beroepsopleiding aan kunstenaars; III) kunstenaars mogelijkheden bieden om in virtuele of fysieke vorm te vergaderen met lokale, nationale en internationale kunstprofessionals door middel van workshops en discussiereeksen; IV) kunstenaars mogelijkheden bieden om in virtuele of fysieke formaten samen te werken met professionals in andere sectoren, waaronder wetenschap, technologie en bedrijfsleven. Beurzen worden verleend met inachtneming van de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie. De criteria

voor de selectie van aanvragen voor beurzen aan kunstenaars in de CSS, die overeenkomen met een van de door Eurostat gedefinieerde NACE-sectoren, omvatten: a) een overtuigende artistieke portefeuille in de laatste 24 maanden; b) een overtuigend artistiek plan voor de komende 24 maanden.

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

A2.6 Hervorming — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens

Het doel van de hervorming is het gebruik van satellietgegevens door publieke en private entiteiten te vergroten. Een nieuwe wet inzake ruimteactiviteiten zal het gebruik van satellietgegevens door de overheid vergemakkelijken.

Bij de wet wordt een nationale beheerder van satellietgegevens ingesteld. Zij is ook verplicht het gebruik van satellietgegevens door particuliere ondernemingen te bevorderen, onder meer door opleidingen te organiseren voor alle geïnteresseerde entiteiten. De wet stelt ook de regels en voorwaarden vast voor de uitvoering van ruimteactiviteiten en het toezicht daarop, de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door een ruimteobject en de regels voor de werking van het nationaal register van ruimteobjecten.

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

A2.6.1 Investeringen — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met behulp van satellietgegevens

De investeringen zijn erop gericht de efficiëntie van het gebruik van satellietaardobservatie in Polen aanzienlijk te verhogen en te zorgen voor een efficiënte en continue productie en levering van verwerkte aardobservatie-informatie die is afgestemd op de behoeften van de gebruiker. Doel hiervan is het bestuur van het land te verbeteren (besluiten op basis van specifiekere en actuelere informatie), een aanzienlijke digitale transformatie van het bestuur tot stand te brengen en vraag naar aardobservatieproducten te creëren, met inbegrip van een extra particuliere en publieke vraag naar het reeds bestaande Copernicussysteem van de EU.

De investering bestaat uit twee investeringen. De eerste investering omvat de oprichting van het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoringdiensten levert met behulp van gegevens van satellietaardobservatie. De eerste diensten zijn uiterlijk op 30 juni 2025 beschikbaar voor eindgebruikers.

De tweede investering omvat de lancering van vier satellieten. De voorbereidende werkzaamheden die moeten worden verricht in overeenstemming met de normen van de Europese samenwerking voor normalisatie in de ruimte (ECSS fase 0/A/B/C) worden uiterlijk op 30 september 2024 voltooid. De uitvoering van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

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

A2 — INNOVATIE

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
A1L	A2.5 Versterking van het potentieel van de culturele sector en de culturele industrie voor economische ontwikkeling	Mijlpaal	Goedkeuring van een beleidsnota ter ondersteuning van groene en digitale acties in de culturele en creatieve sectoren (CCS)	Publicatie van een beleidsnota				KWART-AAL 4	2022	Na een openbare raadpleging, goedkeuring door de minister van Cultuur van een beleidsnota ter ondersteuning van de culturele en creatieve sectoren (CCS). In het document worden met name de volgende punten behandeld: 1. Het in kaart brengen van de belangrijkste uitdagingen op middellange tot lange termijn in de culturele en creatieve sector, met inbegrip van de lessen die zijn getrokken uit de COVID-19-crisis; 2. Ervoor zorgen dat de naleving van de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie, aan bod komt in de te ondersteunen projecten; 3. Het in kaart brengen van het potentieel voor groene en digitale instrumenten en platforms om deze uitdagingen aan te pakken; 4. Ontwikkeling van concepten voor samenwerking en overdracht van kennis en vaardigheden tussen de culturele en creatieve sectoren en met de sectoren wetenschap, onderwijs, technologie en bedrijfsleven, met bijzondere aandacht voor de algemene beginselen van de EU, waaronder

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										gendergelijkheid en non-discriminatie, groen en digitaal. Het identificeren van voorkeursopties voor het verlenen van overheidssteun voor acties in het kader van de CCS.
A2L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Mijlpaal	Selectiecriteria voor de ondersteuning van projecten in de culturele en creatieve sector (CCS)	Bekendmaking van de selectiecriteria en oprichting van het onafhankelijke selectiecomité				KWAR-TAAL 4	2022	Het ministerie van Cultuur en Nationaal Erfgoed stelt selectiecriteria vast en publiceert deze om kmo's, culturele instellingen en ngo's te ondersteunen bij het opzetten van projecten in de culturele en creatieve sector (CCS). Voorts wordt een onafhankelijk selectiecomité opgericht met deskundigen uit verschillende disciplines, met vertegenwoordigers van onafhankelijke CCS-organisaties en -instellingen. Het selectiecomité beslist over de toekenning van subsidies en beurzen. De criteria voor de selectie van aanvragen voor projectsubsidies van culturele instellingen, ngo's, kmo's en micro-ondernemingen in de culturele en creatieve sector, die overeenkomen met een van de NACE-sectoren zoals gedefinieerd door Eurostat: a) de voorkeur te geven aan projecten die waarschijnlijk een blijvend effect zullen hebben op de digitale en groene transitie in de CCS; de voorkeur geven aan begunstigden die over een bedrijfsplan beschikken over de wijze waarop de subsidies zullen worden gebruikt om de kosten van het project te financieren; C) de voorkeur geven aan begunstigden die in de afgelopen 24 maanden een staat van dienst

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										hebben op het gebied van activiteiten of projecten in verband met het projectvoorstel. In alle projecten wordt rekening gehouden met de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie.
A3L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Doel	Aantal ondertekende contracten voor projecten door culturele instellingen, ngo's, kmo's en micro-ondernemingen die actief zijn in de culturele en creatieve sector (CCS)		Aantal	0	2755	KWART-AAL 4	2025	Het doel van deze maatregel is de culturele en creatieve sectoren (CCS) te versterken door de uitvoering van projecten voor de verspreiding van culturele prestaties te ondersteunen en de aanwezigheid van cultuur in het sociale leven met behulp van online-instrumenten en -middelen te vergroten. Projecten worden geselecteerd via open oproepen tot het indienen van voorstellen. Het toepassingsgebied van de projecten omvat omscholing en bijscholing en het bevorderen van digitale competenties onder culturele actoren (zowel particuliere als werknemers van culturele instellingen). De uitvoering van 2755 projecten in de CCS wordt ondersteund, geselecteerd op basis van de criteria die zijn gepubliceerd in het kader van mijlpaal A2L.
A4L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Doel	Aantal toegekende beurzen in de culturele en creatieve sector (CCS)		Aantal	0	1390	KWART-AAL 4	2025	Met deze investering wordt een beurzenprogramma opgezet ter ondersteuning van makers, kunstenaars, animators en opvoeders, alsook onderzoekers die nieuwe manieren willen vinden om cultuurgoederen levend en via internet te presenteren. Aan kunstenaars worden 1390 beurzen toegekend voor de ontwikkeling van hun activiteiten. Het beurzenprogramma heeft tot doel steun te verlenen aan kunstenaars om creatieve activiteiten in het kader van het

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										herstel na COVID-19 te stimuleren. In het kader van het beurzenprogramma wordt met name financiële steun verleend aan: - Het aanbieden van cursussen voor kunstenaars om hun artistieke, digitale of groene vaardigheden te ontwikkelen; - Het aanbieden van geïndividualiseerde beroepsopleiding aan kunstenaars; - Het creëren van mogelijkheden voor kunstenaars om in virtuele of fysieke vorm bijeen te komen met lokale, nationale en internationale kunstprofessionals door middel van workshops en discussiereeksen; - Het creëren van mogelijkheden voor kunstenaars om in virtuele of fysieke formaten samen te werken met professionals in andere sectoren, waaronder wetenschap, technologie en bedrijfsleven. Beurzen worden verleend met inachtneming van de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie. De criteria voor de selectie van aanvragen voor beurzen aan kunstenaars in de CSS, die overeenkomen met een van de door Eurostat gedefinieerde NACE-sectoren, omvatten: a) een overtuigende artistieke portefeuille in de afgelopen 24 maanden; b) een overtuigend artistiek plan voor de komende 24 maanden.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										Het in mijlpaal A2L genoemde selectiecomité beslist over de selectie van bursalen.
A7L	A2.6 Hervorming — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een door het parlement aan te nemen wet inzake ruimteactiviteiten	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 3	2024	Een nieuwe wet moet onder meer het gebruik van satellietgegevens door de overheid vergemakkelijken. Bij de wet wordt een nationale beheerder van satellietgegevens ingesteld. De wet legt de nationale administrateur de verplichting op om het gebruik van satellietgegevens door particuliere ondernemingen te bevorderen, onder meer door opleidingen te organiseren voor alle geïnteresseerde entiteiten.
A8L	A2.6.1 Investeringen — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met behulp van satellietgegevens	Doel	Ontwikkeling van de noodzakelijke infrastructuur: het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoring-diensten levert met behulp van gegevens van satellietaardobservatie (EO)		Aantal	0	1	KWAR-TAAL 2	2025	Het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS) wordt operationeel. Start van initiële diensten in samenwerking met gebruikers op twee gebieden van toepassingen voor elektronische gegevensvastlegging (EDC) die van groot belang zijn voor de economie en veiligheid van Polen, geselecteerd uit de volgende gebieden: ruimtelijke ordening, crisisbeheersing, land- en bosbouw, waterbeheer, monitoring van het milieu in de Oostzee.
A9L	A2.6.1 Investeringen — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met behulp van satellietgegevens	Mijlpaal	Voorbereidende werkzaamheden voor de lancering van de eerste Poolse satelliet: ECS-fase 0/A/B/C (missie-analyse/identificatie van behoeften, haalbaarheid en definitie)	Publicatie van de verslagen				KWAR-TAAL 3	2024	De indicator heeft betrekking op drie gepubliceerde verslagen (de Mission Definition Review, de Preliminary Requirements Review, de Critical Design Review). Het ruimtesegment omvat satellietplatforms van micro- en sensoren waarmee opto-elektronische gegevens kunnen worden verkregen, die onder meer zijn uitgerust met een compressiemodule en gecodeerde uplink/downlink-radiolinks. De voorbereidende werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										normen van de Europese samenwerking voor normalisatie in de ruimte (ECSS).
A10L	A2.6.1 Investeringen — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met behulp van satellietgegevens	Doel	T1 — Oprichting van de eerste Poolse satelliet		Aantal	0	1	KWAR-TAAL 2	2025	Aantal gelanceerde satellieten, bestaande uit de volledige fabricage, assemblage en beproeving van vluchthardware/-software, met inbegrip van de bijbehorende grondondersteuning, waarmee de eerste satelliet in een baan om de aarde wordt gebracht.
A11L	A2.6.1 Investeringen — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met behulp van satellietgegevens	Doel	T2 — Oprichting van de volgende drie Poolse satellieten		Aantal	1	4	KWAR-TAAL 2	2026	De doelstelling heeft betrekking op het aantal satellieten dat wordt gelanceerd (in overeenstemming met de eisen voor maatregel A10L hierboven). Volledige fabricage, assemblage en beproeving van vluchthardware/-software, met inbegrip van de bijbehorende grondondersteuning, met het oog op de lancering van de volgende drie satellieten in een baan om de aarde.

B. ONDERDEEL B: „VERMINDERING VAN GROENE ENERGIE EN ENERGIE-INTENSITEIT”

Het onderdeel van het Poolse herstel- en veerkrachtplan is erop gericht verschillende uitdagingen aan te pakken waarmee de Poolse energiesector momenteel wordt geconfronteerd met betrekking tot decarbonisatie en luchtverontreiniging. Ten eerste is Polen nog steeds veel afhankelijker van steenkool dan in andere lidstaten, waardoor de energietransitie naar koolstofneutraliteit een uitdaging vormt. Ten tweede voldoet ongeveer 70 % van de eengezinswoningen en veel appartementsgebouwen en openbare gebouwen niet aan de energie-efficiëntienormen. In combinatie met een nog steeds wijdverbreid gebruik van steenkool van lage kwaliteit in individuele verwarmingssystemen leidt dit tot een lage luchtkwaliteit. Ten derde vormen de lage retentieniveaus en watertekorten (met inbegrip van drinkwater) in plattelandsgebieden een groot probleem.

De belangrijkste doelstelling van de component is de energiemix te verschuiven naar koolstofarme technologieën door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen te vergemakkelijken en het gebruik van alternatieve energiebronnen zoals waterstof en biogas te vergroten. De component heeft ook tot doel het energieverbruik terug te dringen door vorderingen te maken met een grondige renovatie van gebouwen, met inbegrip van thermische modernisering; en door de energie-intensiteit van de industrie, de dienstensector en de huishoudens te verminderen. Ten slotte is de component erop gericht de menselijke impact op het milieu te verminderen, met name door investeringen in het neutraliseren van bedreigingen en het herstel van grootschalige aangetaste gebieden en de Oostzee.

De component ondersteunt de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen om het investeringsgerelateerd economisch beleid toe te spitsen op innovatie, vervoer, met name op duurzaamheid, digitale en energie-infrastructuur, gezondheidszorg en schonere energie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019), en om investeringen te richten op de groene en de digitale transitie, met name digitale infrastructuur, schone en efficiënte energieproductie en -gebruik en duurzaam vervoer, teneinde bij te dragen tot het geleidelijk koolstofvrij maken van de economie, onder meer in steenkoolregio’s (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01). Voor alle maatregelen in dit onderdeel die betrekking hebben op de ontwikkeling van infrastructuur, is naleving van de EU-wetgeving vereist om schade aan de biodiversiteitsdoelstelling te voorkomen. Dit betekent met name de MEB-richtlijn (2011/92/EU) en, voor gebieden/activiteiten in of nabij biodiversiteitsgevoelige gebieden, de artikelen 6 (3) en 12 van de habitatrichtlijn (92/43/EEG) en artikel 5 van de vogelrichtlijn (2009/147/EG).

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

B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie

De hervorming heeft tot doel de broeikasgasemissies van bepaalde economische sectoren te verminderen en de energie-efficiëntie te verhogen. Het heeft ook tot doel de luchtkwaliteit te verbeteren door het proces van vervanging van vervuilende bronnen voor de opwekking van warmte en elektriciteit te versnellen.

Deze doelstellingen zullen in de eerste plaats worden verwezenlijkt door middel van een reeks maatregelen ter optimalisering van de investeringssteun voor energie-efficiëntie, voornamelijk in het kader van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie. Zij omvatten de facilitering van het gebruik van energieprestatiecontracten in de publieke sector, de mogelijkheid voor entiteiten die onder de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie vallen om hun energiebesparingsverplichtingen te voldoen in het kader van zogenaamde subsidieprogramma's, en het mogelijk maken van de deelname van energiedienstenbedrijven aan de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie. Dit wordt bereikt door middel van een wijziging van de wet energie-efficiëntie in samenhang met wijzigingen van de wet ter ondersteuning van thermomodernisering en renovatie en inzake het centrale emissieregister van gebouwen; de wet inzake financiële steun voor de bouw van woningen voor huur; de wet inzake bepaalde vormen van huisvestingssteun; en de wet inzake hernieuwbare energiebronnen. Deze rechtshandelingen moesten uiterlijk op 31 maart 2022 in werking treden.

Ten tweede worden de doelstellingen van de hervorming „Schone lucht en energie-efficiëntie" bereikt door de ontwikkeling van het prioriteitsprogramma „Schone lucht" in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen (2010/31/EU), die het belangrijkste instrument zal zijn voor energie-efficiëntiemaatregelen in gebouwen. De efficiëntie van de uitvoering van het huidige programma „Schone lucht" zal dus worden vergroot door de aanvraagprocedures te stroomlijnen. Zij ontwikkelt specifieke steun voor huishoudens met het laagste inkomen, huishoudens met een laag inkomen en huishoudens met een hoger inkomen, in het geval van laatstgenoemden, met name door de banksector te betrekken bij het verstrekken van leningen in combinatie met subsidies. Deze veranderingen vormen de basis voor de uitrol van steun in het kader van investering B1.1.2 *„Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in woongebouwen voor eengezinswoningen"* en investering B1.1.5 „*Verbetering van de energie-efficiëntie in woongebouwen met meerdere*appartementen", waardoor het tempo van de in het kader van dat programma ondersteunde renovatie van gebouwen en vervanging van verwarmingstoestellen aanzienlijk kan worden opgeschaald. De actualiseringen van het prioritaire programma „Schone lucht" worden uiterlijk op 31 maart 2023 vastgesteld.

Het derde element dat aan deze hervorming ten grondslag ligt, is de actualisering van het nationale programma voor de bescherming van de luchtvaart. Het programma bevat een uitgebreide reeks eisen voor de lange termijn en faciliterende voorwaarden voor regionale en lokale overheden om een verbetering van de luchtkwaliteit te waarborgen. Deze autoriteiten krijgen de opdracht specifieke maatregelen te nemen om het niveau van luchtverontreinigende stoffen afkomstig van verwarming en vervoer van huishoudens te verlagen wanneer een bepaalde grenswaarde voor luchtverontreinigende stoffen wordt overschreden. Lokale en regionale overheden krijgen ook een specifiek budget toegewezen voor de handhaving van de regels inzake de bescherming van de luchtvaart, met name als onderdeel van zogenaamde „anti-smog-resoluties". In het geactualiseerde nationale luchtbeschermingsprogramma wordt bepaald dat alle overheidssteun voor investeringen in nieuwe kolengestookte verwarmingstoestellen uiterlijk op 31 december 2021 moet zijn stopgezet.

Het vierde element van de hervorming is een gewijzigde regeling van de minister van Klimaat en Milieu tot vaststelling van normen voor vaste brandstoffen. In aanvulling op het in 2018 vastgestelde verbod op steenkool van lage kwaliteit voor huishoudelijke verwarming worden in deze wijziging ook minimumnormen voor vaste brandstoffen vastgesteld en worden producenten verboden misleidende branding te gebruiken.

B1.1.1 Investeringen in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen

Het doel van deze investering is de stadsverwarming te moderniseren en de broeikasgasemissies ervan te verminderen. Een aanzienlijk deel van de exploitanten van stadsverwarming in Polen moet worden

gemoderniseerd door bronnen te vervangen in slechte technische omstandigheden die niet voldoen aan de definitie van een efficiënt stadsverwarmingssysteem. De behoefte aan vervanging van warmtebronnen houdt ook verband met een laag aandeel hernieuwbare energie in het verwarmingssysteem, dat momenteel ongeveer 9,5 % bedraagt. Het doel is dus de energie-intensiteit en de emissies van warmteopwekking te verminderen. In het kader van deze maatregel worden alleen investeringen in koolstofarme installaties en hernieuwbare energiebronnen uitgevoerd. Er wordt steun verleend aan installaties die warmte gebruiken: energie uit hernieuwbare bronnen; gasvormige brandstoffen in warmtekrachtkoppeling, met uitzondering van steenkool; warmtepompen en geothermische bronnen, afvalwarmte, koolstofarme gasbrandstoffen, gemengde gassen, synthetisch gas en koolstofarme en hernieuwbare waterstof, ter vervanging van steenkool in systeemverwarming. Het gebruik van brandstof uit afval is niet toegestaan. De drempelwaarde van 250 g CO2/kWh opgewekte energie mag niet worden overschreden voor installaties met aardgasaandrijving. Tot de begunstigden behoren entiteiten die tot doel hebben warmte te produceren voor gemeentelijke en residentiële doeleinden. De projecten worden geselecteerd op basis van een algemeen vergelijkend onderzoek, waarbij rekening wordt gehouden met de volgende criteria: I) gereedheid en rijpheid van het project voor de uitvoering; II) de mate van vermindering van CO2- en/of PM2,5- en PM10-emissies als gevolg van het project; III) het gebruik van hernieuwbare energiebronnen; IV) locatie in gebieden met de hoogste jaarlijkse PM2,5- en PM10-emissies.

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

B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen

Deze investering heeft tot doel de luchtkwaliteit te verbeteren, onder meer door emissie-intensieve warmtebronnen te vervangen en de energie-efficiëntie van eengezinswoningen te verbeteren. De investering wordt gekanaliseerd via het prioritaire programma „Schone lucht", waarvan de verbetering in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen een van de belangrijkste maatregelen is in het kader van hervorming B1.1, zoals hierboven beschreven. Investeringen bestaan uit i) de vervanging van inefficiënte bronnen voor ruimte- en waterverwarming; en/of ii) thermische modernisering van voor bewoning bestemde gebouwen; en/of iii) installaties voor hernieuwbare energie (voornamelijk fotovoltaïsche panelen, zonnecollectoren). Het steunniveau wordt aangepast aan de koopkracht van de eindontvangers.

Acties in het kader van deze investering leiden gemiddeld tot ten minste 30 % besparingen op primaire energie. In het geval van steun voor gasgestookte ketels worden deze ingezet in overeenstemming met bijlage III bij de technische richtsnoeren van de Commissie inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C58/021) en leiden zij tot een aanzienlijke daling van de broeikasgasemissies met als doel het milieu en de volksgezondheid aanzienlijk te verbeteren, met name als gevolg van de vermindering van de verontreiniging, met name in gebieden waar de in Richtlijn 2008/50/EU vastgestelde luchtkwaliteitsnormen van de EU worden overschreden of dreigen te worden overschreden. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 40 % uitmaken van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel.

Acties in verband met de renovatie van gebouwen die leiden tot een verbetering van hun energieprestaties in het kader van deze investering vereisen dat marktdeelnemers ervoor zorgen dat ten minste 70 % (in gewicht) van het bouwafval dat afkomstig is van de bouw (met uitzondering van in de natuur voorkomend materiaal zoals gedefinieerd in categorie 170 504 van de bij Beschikking 2000/532/EG van de Commissie vastgestelde Europese lijst van afvalstoffen) wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere vormen van materiaalterugwinning, met inbegrip van opvulactiviteiten waarbij afval wordt gebruikt om andere materialen te vervangen, overeenkomstig de afvalhiërarchie en het EU-protocol voor het beheer van bouw- en sloopafval.

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

B1.1.3 Thermische modernisering van scholen

Deze investering heeft tot doel de energie-efficiëntie van onderwijsinstellingen te verbeteren en emissie-intensieve warmtebronnen te vervangen door schonere alternatieven. Acties in het kader van deze investering kunnen *onder meer* bestaan uit hernieuwbare energiebronnen en de aanpassing van de functies, installaties en technische bouwsystemen aan de huidige eisen van de geldende wetgeving; grondige renovaties; modernisering van de ruimte- en waterverwarmingssystemen; installatie van efficiënte verlichting. Investeringen die in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit worden ondersteund, leiden gemiddeld tot ten minste 30 % besparingen op primaire energie. De projecten worden geselecteerd op basis van een algemeen vergelijkend onderzoek, waarbij rekening wordt gehouden met de volgende criteria: I) gereedheid — rijpheid van het project voor de uitvoering; II) de mate van vermindering van CO2- en/of PM2,5- en/of PM10-emissies; III) de mate van vermindering van het primaire energieverbruik; IV) het gebruik van hernieuwbare energiebronnen.

Aanvullende acties kunnen ook educatieve activiteiten omvatten om leerkrachten, studenten en lokale gemeenschappen bewust te maken van luchtverontreiniging, beperking van de klimaatverandering en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen.

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

B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten

Het doel van deze investering is de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten te verbeteren en emissie-intensieve warmtebronnen te vervangen door schonere alternatieven. Acties in het kader van deze investering kunnen *onder meer* bestaan uit hernieuwbare energiebronnen en de aanpassing van de functies, installaties en technische bouwsystemen aan de huidige eisen van de geldende wetgeving; grondige renovaties; modernisering van de ruimte- en waterverwarmingssystemen; installatie van efficiënte verlichting. De investeringen leiden gemiddeld tot ten minste 30 % besparingen op primaire energie in de beoogde gebouwen. De projecten worden geselecteerd op basis van een algemeen vergelijkend onderzoek, waarbij rekening wordt gehouden met de volgende criteria: I) gereedheid — rijpheid van het project voor de uitvoering; II) de mate van vermindering van CO2- en/of PM2,5- en/of PM10-emissies; III) de mate van vermindering van het primaire energieverbruik; IV) gebruik te maken van hernieuwbare energiebronnen.

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

B1.1.5 Verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen met meerdere appartementen

Deze investering heeft tot doel de energie-efficiëntie van appartementsgebouwen te verbeteren. De investering wordt gekanaliseerd via de TERMO-subsidieregeling en bestaat uit i) thermische modernisering van woongebouwen met meerdere appartementen; en/of ii) de installatie van hernieuwbare energiebronnen in dergelijke gebouwen, met inbegrip van warmte en elektriciteit.

Acties in verband met de renovatie van gebouwen die leiden tot een verbetering van hun energieprestaties in het kader van deze investering vereisen dat marktdeelnemers ervoor zorgen dat ten minste 70 % (in gewicht) van het bouwafval dat afkomstig is van de bouw (met uitzondering van in de natuur voorkomend materiaal zoals gedefinieerd in categorie 170 504 van de bij Beschikking 2000/532/EG van de Commissie vastgestelde Europese lijst van afvalstoffen) wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere vormen van materiaalterugwinning, met inbegrip

van opvulactiviteiten waarbij afval wordt gebruikt om andere materialen te vervangen, overeenkomstig de afvalhiërarchie en het EU-protocol voor het beheer van bouw- en sloopafval.

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

B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen

Het doel van de hervorming is de ontwikkeling van een markt voor hernieuwbare en koolstofarme waterstof en andere alternatieve brandstoffen.

De maatregel bestaat uit twee acties. Het eerste is gericht op de totstandbrenging van een regelgevingskader voor de werking van waterstof als alternatieve brandstof voor vervoer door bepalingen in te voeren voor de bouw, veilige exploitatie en modernisering van waterstofstations en de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor het toestaan van het gebruik van waterstofstations en de noodzakelijke technische inspectie ervan. Het voorziet ook in een systeem voor het monitoren en controleren van de kwaliteit van waterstofbrandstoffen die worden gebruikt voor de aandrijving van voertuigen. De uitvoering van de actie moest uiterlijk op 30 december 2021 zijn voltooid.

De tweede actie is gericht op de totstandbrenging van waterstofinfrastructuur en het ontwerp van de markten die gericht zijn op het ondersteunen van de marktintroductie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof, de integratie van waterstofproductie in andere energiemarkten en bestaande en specifieke infrastructuur die gericht is op het creëren van voorspelbaarheid van de regelgeving voor investeerders en het ondersteunen van het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof. De hervormingen moeten in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01), die ervoor zorgen dat de hervorming het gebruik en het in de handel brengen van hernieuwbare waterstof niet moeilijker maakt dan andere bronnen van waterstof. De hervorming is gericht op de ontwikkeling van hernieuwbare waterstof of waterstof geproduceerd uit elektrolyse-installaties en op de bevordering van koolstofarme waterstof die in overeenstemming is met de waterstofstrategie van de EU.

De uitvoering van deze actie moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer

Het doel van de investering is een waterstofindustrie in Polen tot stand te brengen en het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof te bevorderen. De projecten maken deel uit van een geïntegreerde beleidsaanpak waarbij prioriteit wordt gegeven aan hernieuwbare waterstof. De investering bestaat uit meerdere projecten.

Het eerste project omvat investeringen in waterstoftankstations, met inbegrip van waterstofbunkering. De bunkerfaciliteiten staan open voor alle bronnen van waterstof, maar de hoeveelheid gebunkte grijze waterstof neemt in de loop van de tijd af.

Het tweede deel van het project ondersteunt ten minste de ontwikkeling, bouw en uitvoering van innovatieve door waterstof aangedreven vervoerseenheden. De investering is gericht op het bevorderen, testen en demonstreren van verschillende soorten waterstofbrandstofcelvervoerseenheden ter ondersteuning van de inspanningen van Polen om de mobiliteit koolstofvrij te maken. Innovatieve soorten door waterstof aangedreven vervoerseenheden dragen bij tot het koolstofvrij maken van moeilijk te verminderen vervoer. Het omvat zowel de bouw van nieuwe eenheden als de aanpassing van de bestaande eenheden. De vervoerseenheden zijn niet bestemd voor het vervoer van fossiele brandstoffen.

Hetderde deel van het project bestaat uit een overheidsinvesteringen in een subsidieregeling om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering in de Poolse sector van de productie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof te verbeteren. De subsidieovereenkomsten tussen de faciliteit en de eindbegunstigden hebben tot doel een totale geïnstalleerde productiecapaciteit van ten minste 315 MW hernieuwbare en koolstofarme waterstof op te bouwen. De regeling werkt door rechtstreeks subsidies te verstrekken aan de particuliere sector. Op basis van de investering in de herstel- en veerkrachtfaciliteit is de regeling erop gericht in eerste instantie ten minste 640 000 000 EUR aan subsidies te verstrekken.[11]

De regeling wordt beheerd door de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) als uitvoerende partner.

De regeling omvat de volgende productlijn:

- Directe subsidies aan particuliere entiteiten of entiteiten uit de publieke sector die zich bezighouden met soortgelijke activiteiten ter financieringvan hun investeringen in productiecapaciteit voor hernieuwbare en koolstofarme waterstof, met inbegrip van elektrolyse-installaties, en de bijbehorende infrastructuur.

Om de investering in de regeling uit te voeren, ondertekenen Polen en BGK een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

1. Beschrijving van het besluitvormingsproces van de regeling: Het definitieve toekenningsbesluit van de regeling wordt genomen door een investeringscomité of een ander relevant gelijkwaardig bestuursorgaan en goedgekeurd met een meerderheid van stemmen van leden die onafhankelijk zijn van de regering.
2. Essentiële eisen van het bijbehorende subsidiebeleid, waaronder:
    a. De beschrijving van de verstrekte subsidies en de in aanmerking komende eindbegunstigden, rekening houdend met de doelstelling dat de tussen de regeling en de eindbegunstigden gesloten subsidieovereenkomsten resulteren in een geïnstalleerde productiecapaciteit van ten minste 315 MW hernieuwbare en koolstofarme waterstof.
    b. De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar moeten zijn**.**

[11] Deze waarde is niet per se de kosten, maar het beoogde investeringsvolume. Dit kan al dan niet gelijk zijn aan de kosten, afhankelijk van de structuur van het instrument, de vraag of hefboomwerking zal worden bereikt en of de uitvoerende partner kosten/vergoedingen in rekening brengt.

c. De eis om te voldoen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen”, zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren voor het beginsel „geen ernstige afbreuk doen”((2023) 6454 final). Het investeringsbeleid sluit met name de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[12], ii) activiteiten en activa in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[13], iii) activiteiten en activa in verband met afvalstortplaatsen, verbrandingsinstallaties[14] en installaties voor mechanische biologische behandeling,[15] en iv) activiteiten en activa in verband met mijnbouw.

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

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

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

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

   b. De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner om fraude, corruptie en belangenconflicten te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.

   c. De verplichting om de subsidiabiliteit van elke concrete actie te controleren overeenkomstig de in de uitvoeringsovereenkomst vastgestelde vereisten alvorens een subsidie voor een concrete actie toe te kennen.

---

[12] Met uitzondering van a) projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook gerelateerde transmissie- en distributie-infrastructuur, waarbij gebruik wordt gemaakt van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), b) activiteiten en activa uit hoofde van punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een activiteit zonder fossiele brandstoffen; C) koolstofarme waterstofinstallaties die voldoen aan de vereiste van een broeikasgasemissiereductie gedurende de levenscyclus van 73,4 % voor waterstof, wat resulteert in broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus van minder dan 3 tCO2eq/tH2) en 70 % voor op waterstof gebaseerde synthetische brandstoffen, in vergelijking met een fossiele referentiebrandstof van 94 g CO2e/MJ, resulterend in 2.256 tCO2eq/tH2, naar analogie van de benadering van artikel 25, lid 2, van en bijlage V bij Richtlijn (EU) 2018/2001. De broeikasgasemissiereducties gedurende de levenscyclus worden berekend aan de hand van de in artikel 28, lid 5, van Richtlijn (EU) 2018/2001 bedoelde methode of, als alternatief, aan de hand van ISO 14067: 2018 of ISO 14064-1: 2018.

[13] Wanneer de ondersteunde activiteit leidt tot verwachte broeikasgasemissies die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks moeten worden toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Vastgestelde benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals uiteengezet in de Commissie Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447.

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

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

d. De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van BGK. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen", de staatssteunregels; en iii) dat het vereiste dat eindbegunstigden van de regeling geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken, wordt nageleefd. Bij de audits wordt ook nagegaan of de transacties wettig zijn en of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst en subsidie-overeenkomsten in acht worden genomen.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk 31 augustus 2026 voltooid zijn.

B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur

Het doel van deze investering is het risico van een laattijdige uitvoering van offshore-windmolenparken te beperken en de goede werking en veiligheid van offshorewindmolenparken te waarborgen.

De investering bestaat uit twee projecten. Het eerste project omvat de bouw van een nieuwe diepwaterterminal die specifiek bestemd is voor de installatie van offshore-windenergie. De terminal moet ten minste twee operationele aanlegplaatsen hebben: één aanlegplaats voor schepen voor offshore-windinstallaties (met ten minste twee offshore jack-upschepen) en één aanlegplaats voor Lo-Lo- en ro-ro-schepen die offshore-windcomponenten leveren. Het tweede project omvat de wederopbouw van havens en de toegang tot havens vanaf de zee (met inbegrip van de modernisering van golfbrekers). In de havens in Łeba, Ustka en Darłowo worden drie dienstenterminals voor offshore-windenergie die belangrijke infrastructuur vormen voor het onderhoud van offshore-installaties, verbeterd en/of uitgebreid.

De uitvoering van de investering in offshoredienstenterminals in Łeba, Ustka en Darłowo moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid en de offshore-installatieterminal moet uiterlijk op 31 augustus 2026 zijn voltooid.

B3.1 Steun voor duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden

Het doel van de hervorming is ervoor te zorgen dat alternatieve oplossingen voor water- en afvalwaterbeheer, zoals afzonderlijke zuiveringsinstallaties of septische tanks, naar behoren worden gemonitord, onderhouden en gecontroleerd om achteruitgang te voorkomen.

De hervorming bestaat in de invoering van de verplichting voor gemeenten om gebruik te maken van instrumenten ter voorkoming van ongepaste verwijdering van afvalwater en het mechanisme van de zogenaamde vervangende prestatie, dat wil zeggen de organisatie van het leegmaken van septische tanks door de gemeente, dat van toepassing is op eigenaren die geen overeenkomsten voor het ledigen van septische tanks hebben gesloten. Zij voert ook een verplichting in om regelmatige controles uit te voeren en een doeltreffend handhavingsmechanisme in te voeren.

De uitvoering van deze actie moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Bij de hervorming worden ook territoriale criteria vastgesteld voor de selectie van begunstigden van steun voor investeringen in watervoorziening of afvalwater in plattelandsgebieden. In de selectiecriteria wordt prioriteit gegeven aan gemeenten die het minst in staat zijn investeringen uit eigen middelen te financieren en aan projecten met het grootste potentieel om bestaande negatieve milieueffecten te verzachten.

De uitvoering van deze actie moest uiterlijk op 31 december 2021 zijn voltooid.

B3.1.1 Investeringen in duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden

Het doel van deze investering is de beschikbaarheid van water- en rioleringsinfrastructuur in plattelandsgebieden met de grootste tekorten te vergroten en de levenskwaliteit in plattelandsgebieden te verbeteren door de ontwikkeling van water- en rioleringsinfrastructuur. De investering is ook bedoeld om het investeringspotentieel van plattelandsgebieden te vergroten.

De investering bestaat uit _het ondersteunen van de bouw, uitbreiding of modernisering van watervoorzienings- of afvalwaterafvoersystemen in plattelandsgebieden en leidt tot een toename van de plattelandsbevolking die gebruikmaakt van de infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterafvoer. Activiteiten in verband met de bevordering van rationeel water- en

afvalwaterbeheer worden eveneens ondersteund. Als onderdeel van de investering moet het mogelijk zijn infrastructuur te cofinancieren met behulp van digitale oplossingen, zoals de installatie/vervanging van watermeters voor apparatuur voor het lezen op afstand, en het opzetten van elektronische systemen voor water- en kanaalbeheer. Alternatieve oplossingen voor infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterzuivering in plattelandsgebieden (zoals het combineren van collectief systeem met septische tanks of afzonderlijke installaties) moeten worden overwogen.

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
B1G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet energie-efficiëntie en de bijbehorende wetgevings-handelingen	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet energie-efficiëntie en de bijbehorende wetgevingshandelingen waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2022	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de energie-efficiëntiewet en de bijbehorende wetgevings-handelingen (wet ter ondersteuning van thermomodernisering en renovaties en inzake het centrale emissieregister van gebouwen; de wet inzake financiële steun voor de bouw van woningen voor huur; de wet inzake bepaalde vormen van huisvestingssteun; en de wet inzake hernieuwbare energiebronnen) die entiteiten die onder de verplichtings-regeling voor energie-efficiëntie vallen, in staat stellen energiebesparings-verplichtingen te voldoen in het kader van zogenaamde subsidieprogramma's. Het verduidelijkt de mogelijkheden om gebruik te maken van energieprestatie-contracten in de publieke sector. Het stelt energiedienstenbedrijven in staat deel te nemen aan de verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie.
B2G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het prioriteitsprogramma „Schone lucht"	Goedkeuring van wijzigingen van het prioritaire programma „Schone lucht" door het Nationaal Fonds voor milieubescherming, met inbegrip van bepalingen voor steun die gericht is op a) huishoudens met een hoger				KWAR-TAAL 1	2023	Het nationaal fonds voor milieu-bescherming stelt wijzigingen van het prioritaire programma „Schone lucht" vast in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen, met inbegrip van specifieke steun voor a) huishoudens met een hoger inkomen, met name door de banksector te betrekken bij het verstrekken van leningen in combinatie met subsidies; b) huishoudens met een laag inkomen; (C) huishoudens met het laagste inkomen (in

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
				inkomen, met name door de banksector te betrekken bij het verstrekken van leningen in combinatie met subsidies; b) huishoudens met een laag inkomen; (C) huishoudens met het laagste inkomen.						overeenstemming met de toepasselijke definities in het kader van het prioritaire programma „Schone lucht”). Uiterlijk op 31 maart 2023 zijn de bepalingen voor gerichte steun aan de genoemde groepen volledig operationeel en hebben de ontvangers toegang tot deze steun.
B3G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het nationale programma voor de bescherming van de luchtvaart	Goedkeuring van het geactualiseerde nationale luchtbeschermings programma door de minister van Klimaat en Milieu				KWAR-TAAL 4	2021	In het nationale luchtbeschermingsprogramma worden nieuwe taken vastgesteld die tegen 2025, 2030 en 2040 op nationaal, provinciaal en gemeentelijk niveau moeten worden uitgevoerd: (1) het vaststellen van normen voor lage-emissiezones voor gemeenten waar de toegestane NO2-niveaus zijn overschreden; (2) de toezegging van „voivodeschappen” om antismog-resoluties aan te nemen in steden waar bepaalde luchtkwaliteits-normen niet worden nageleefd; (3) financiële steun aan regionale en lokale overheden voor de bevordering van de uitvoering van de in de anti-smog-resoluties gespecificeerde activiteiten en de voorbereiding van informatiepunten voor bewoners die financiering aanvragen in het kader van het Prioriteitsprogramma „Schone lucht”; (4) invoering van de taak om de bepalingen inzake het controlesysteem voor de handhaving van de uitvoering van de in anti-smog-

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										resoluties omschreven taken te versterken; (5) de uitsluiting van nieuwe kolengestookte verwarmingstoestellen van overheidssteunprogramma's met ingang van 1 januari 2022.
B4G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake kwaliteitsnormen voor vaste brandstoffen	Bepaling in de wijziging van de verordening inzake kwaliteitsnormen voor vaste brandstoffen met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 4	2022	Op basis van aanbevelingen over noodzakelijke of aanbevolen wetswijzigingen, opgesteld door een interministerieel team en na raadpleging van de voorstellen met de kamers van ngo's en de kolensector, treedt de wijziging van de verordening inzake vaste brandstoffen op basis van steenkool in werking. Zij verbiedt producenten van vaste steenkoolbrandstoffen misleidende merknamen te gebruiken.
B5G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van kwaliteitsnormen voor vaste biomassa-brandstoffen	Bepaling in de verordening inzake kwaliteitsnormen voor vaste biomassabrandstoffen met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 3	2023	In de verordening worden kwaliteitsnormen vastgesteld voor vaste biomassabrandstoffen, met inbegrip van houtpellets. De verordening verbiedt producenten van vaste biomassabrandstoffen om misleidende merknamen te gebruiken.
B6G	B1.1.1 Investeringen in warmtebronnen in stadsverwarmings-systemen	Doel	T1 — Warmtebronnen in stadsverwarmings-systemen		Aantal	0	45	KWAR-TAAL 4	2024	Aantal warmtebronnen in het kader van ondertekende contracten die voldoen aan de DNSH-vereisten. De ondersteunde technologieën omvatten warmtekracht-koppelingseenheden op aardgas, hernieuwbare energiebronnen (zonne-energie, geothermische energie, bio-energie) en warmtepompen. De drempel van 250 g CO2/kWh opgewekte energie mag voor geen van de ondersteunde installaties worden overschreden. In het geval van installaties die bio-energie

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										gebruiken, wordt de naleving van Richtlijn 2018/2001 inzake hernieuwbare energiebronnen gewaarborgd. Er moet ook voor worden gezorgd dat biogas/biomethaan dat door de pijpleiding wordt geëxploiteerd, voldoet aan de criteria van duurzame ontwikkeling en vermindering van broeikasgasemissies (overeenkomstig de richtlijn hernieuwbare energiebronnen).
B7G	B1.1.1 Investeringen in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen	Doel	T2 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen		Aantal	45	90	KWAR-TAAL 2	2026	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal warmtebronnen in het kader van ondertekende contracten die voldoen aan de eisen voor post B6G.
B8G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T1 — Warmbronvervanging in eengezinsgebouwen		Aantal	0	250 000	KWAR-TAAL 3	2023	Aantal geïnstalleerde warmtebronnen in overeenstemming met de DNSH-vereisten in de beschrijving van de maatregel (onder ondertekende contacten). Investeringen worden ondersteund in het kader van het prioritaire programma „Schone lucht”, in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen. Er wordt voor gezorgd dat het niveau van besparing op primaire energie op het niveau van het programma ten minste 30 % bedraagt.
B9G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T2 — Warmbronvervanging in eengezinsgebouwen		Aantal	250 000	513 000	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal geïnstalleerde warmtebronnen die voldoen aan de eisen van post B8G.
B10G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van	Doel	T1 — Thermo-modernisering en installatie van		Aantal	0	190 000	KWAR-TAAL 3	2023	Aantal thermogemoderniseerde eengezinswoningen die voldoen aan energie-efficiëntienormen in het kader

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	de energie-efficiëntie in eengezinswoningen		hernieuwbare energiebronnen in eengezinswoningen							van ondersteunde projecten. Investeringen worden ondersteund in het kader van het prioritaire programma „Schone lucht”. Er wordt voor gezorgd dat het niveau van besparing op primaire energie op het niveau van het programma ten minste 30 % bedraagt. Er wordt voor gezorgd dat ten minste 70 % van het in het kader van het programma geproduceerd bouwafval wordt hergebruikt of gerecycled.
B11G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T2 — Thermo-modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in eengezinswoningen		Aantal	190 000	379 000	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal thermogemoderniseerde eengezinswoningen die voldoen aan de eisen van post B10G.
B12G	B1.1.3 Thermische modernisering van onderwijs-instellingen	Doel	Gemoderniseerde of uitgewisselde warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten in gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten)		Aantal	0	70	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal vervangen of gemoderniseerde warmtebronnen in gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten). Er wordt voor gezorgd dat het niveau van besparing op primaire energie op het niveau van het programma ten minste 30 % bedraagt. Steun voor gasgestookte ketels wordt ingezet in overeenstemming met de technische richtsnoeren van de Commissie inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/021). Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % uitmaken van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel.
B13G	B1.1.3 Thermische modernisering van	Doel	Thermogemoderniseer de gebouwen van onderwijsinstellingen		Aantal	0	250	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal gebouwen van onderwijsinstellingen dat wordt ondersteund voor investeringen in

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	onderwijsinstellingen		(in het kader van ondertekende contracten)							energiemodernisering en/of met toepassing van moderne installatieoplossingen, waaronder: hernieuwbare energiebronnen en aanpassing van de functies, installaties en technische systemen van de gebouwen aan de huidige eisen van de toepasselijke wetgeving. De uitgevoerde investeringen maken een energiebesparing van ten minste 30 % mogelijk op het niveau van het gehele investeringsprogramma.
B14G	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Voorzieningen voor sociale activiteiten met vervangen inefficiënte verwarmingsbronnen voor vaste brandstoffen naar moderne warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten		Aantal	0	21	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal faciliteiten voor sociale activiteiten die inefficiënte verwarmingsbronnen voor vaste brandstoffen hebben vervangen door moderne warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten (in het kader van ondertekende contracten). De uitgevoerde investeringen zorgen voor energiebesparingen op het niveau van het gehele investeringsprogramma van ten minste 30 %. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % uitmaken van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
B15G	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Thermo-gemoderniseerde voorzieningen voor sociale activiteiten		Aantal	0	85	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal thermo-gemoderniseerde gemeenschapsfaciliteiten (bibliotheken en gemeenschapscentra). De uitgevoerde investeringen zorgen voor een energiebesparing van ten minste 30 % op het niveau van het gehele investeringsprogramma. Steun voor gasgestookte ketels wordt ingezet in overeenstemming met de technische richtsnoeren van de Commissie inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/021). Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % uitmaken van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel.
B16G	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van de wetgevings-handelingen inzake waterstof als alternatieve brandstof voor vervoer	Bepalingen in de wijzigings-wetgevings-handelingen waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2021	1. Wijziging van de Elektromobiliteitswet (11 januari 2018; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) introduceert de definities voor de infrastructuur voor het tanken van waterstof; de algemene veiligheids- en technische eisen voor tankstations vast te stellen (overeenkomstig de richtlijn infrastructuur voor alternatieve brandstoffen) en de procedures en bevoegde instanties vast te stellen die relevant zijn voor de inspectie van deze infrastructuur. 2. Wijziging van de Wet toezicht op en controle van de brandstofkwaliteit (25 augustus 2006; Dz.U. nr. 169, poz. 1200) introduceert het begrip waterstof volgens de code van de gecombineerde nomenclatuur GN 2804 10 00; stelt de procedures vast voor het monitoren en controleren van de kwaliteit van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										waterstof; bepaalt de bevoegde autoriteiten. Het begrip waterstof moet in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01). De hervorming maakt het gebruik en het in de handel brengen van hernieuwbare waterstof niet moeilijker dan andere bronnen van waterstof. De hervorming is in de eerste plaats gericht op de ontwikkeling van hernieuwbare waterstof of waterstof die is geproduceerd uit elektrolyse-installaties.
B17G	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstof-technologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet houdende regels voor waterstof	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 4	2023	Inwerkingtreding van de wet tot vaststelling van waterstofinfrastructuur en ontwerp van de waterstofmarkten die gericht is op het ondersteunen van de marktintroductie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof, de integratie van waterstofproductie in andere energiemarkten en bestaande en specifieke infrastructuur die gericht is op het creëren van voorspelbaarheid van de regelgeving voor investeerders en het ondersteunen van het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof. De wet is in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01). De hervorming maakt het gebruik en het in de handel brengen van hernieuwbare waterstof niet moeilijker dan andere bronnen van waterstof. De hervorming is in de eerste plaats gericht op de ontwikkeling van hernieuwbare waterstof of waterstof die is geproduceerd uit elektrolyse-installaties. De hervorming

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										moet in overeenstemming zijn met de waterstofstrategie van de EU.
B18G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Milieuvergunningen voor waterstoftankstations		Aantal	0	10	KWAR-TAAL 3	2023	Aantal afgegeven milieuvergunningen voor waterstoftankstations.
B19G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Ingebruikname van waterstoftankstations		Aantal	0	14	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal waterstoftankstations, met inbegrip van waterstofbunkering, die openstaan voor het publiek in het kader van een geïntegreerde beleidsaanpak waarbij prioriteit wordt gegeven aan hernieuwbare waterstof. Het bunkeren staat open voor alle bronnen van waterstof en de hoeveelheid gebunkeerde grijze waterstof neemt in de loop van de tijd af.
B20G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Onderzoeks- en innovatieprojecten op het gebied van innovatieve waterstofaangedreven vervoerseenheden		Aantal	0	3	KWAR-TAAL 2	2026	Er worden drie innovatieve projecten op het gebied van door waterstof aangedreven vervoerseenheden ontwikkeld. De projecten ondersteunen ten minste de ontwikkeling, bouw en uitvoering van innovatieve door waterstof aangedreven vervoerseenheden (zoals voornamelijk voer-tuigen/vaartuigen/treinen en andere eenheden die spoorwegen/bussen/vlieg-tuigen gebruiken). Het toepassingsgebied van de investeringen omvat een breed scala aan activiteiten voor het bevorderen, testen en demonstreren van verschillende soorten waterstof-brandstofcelvervoerseenheden. Het omvat zowel de bouw van nieuwe eenheden als de aanpassing van bestaande eenheden. Vervoerseenheden mogen niet worden

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										gebruikt voor het vervoer van fossiele brandstoffen.
B21aG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoerings-overeenkomst				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst.
B21bG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentages		50 %	KWAR-TAAL 2	2025	BGK heeft juridische subsidie-overeenkomsten met eindbegunstigden gesloten voor een bedrag dat nodig is om ten minste 50 % van de RRF-investeringen in de regeling te gebruiken (rekening houdend met beheerskosten).
B21cG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Ministerie heeft 50 % van de investering voltooid	Certificaat van overdracht				KWAR-TAAL 2	2025	Polen draagt 320 miljoen EUR over naar BGK voor de regeling.
B21DG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentages	50	100 %	KWAR-TAAL 1	2026	BGK heeft juridische subsidie-overeenkomsten met eindbegunstigden gesloten voor een bedrag dat nodig is om 100 % van de RRF-investeringen in de regeling te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen).
B21EG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid	Certificaat van overdracht				KWAR-TAAL 2	2026	Polen draagt 320 miljoen EUR over naar BGK voor de regeling, bovenop de 320 miljoen EUR die reeds is overgedragen in het kader van mijlpaal B21cG.
B37G	B2.2.3 Bouw van offshore-terminal-infrastructuur	Mijlpaal	Bouw van een nieuwe terminal voor de installatie van offshore-windenergie	Voltooiing van de bouw-werkzaamheden en de voorbereidende huurovereenkomst voor de terminal				KWAR-TAAL 3	2026	De bouwwerkzaamheden van een nieuwe terminal voor de installatie van offshore-windenergie moeten worden voltooid. De terminal moet ten minste twee operationele aanlegplaatsen hebben: één aanlegplaats voor schepen voor offshore-windinstallaties (met ten minste twee offshore jack-upschepen) en één aanlegplaats voor Lo-Lo- en ro-ro-

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										schepen die offshore-windcomponenten leveren. Er wordt een of meer juridisch bindende voorafgaande huurovereenkomsten voor de nieuwe terminal ondertekend voor het hoofdgebruik van de terminal voor de installatie van vaste en drijvende offshore-windenergie.
B38G	B2.2.3 Bouw van offshore-terminal-infrastructuur	Doel	Modernisering/uitbreiding van de faciliteiten in de havens van Łeba, Ustka en Darłowo voor het onderhoud en onderhoud van windmolenparken		Aantal	0	3	KWAR-TAAL 2	2026	De modernisering en/of uitbreiding van faciliteiten in de havens van Łeba, Ustka en Darłowo voor het onderhoud en het onderhoud van windmolenparken moeten worden voltooid. De werkzaamheden in Ustka bestaan uit de modernisering van golfbrekers van binnenhavens en waterwegen. De werkzaamheden in Łeba bestaan uit de aanleg van een naderingsbaan met een diepte van ten minste 3.5 meter. De investering in Darłowo bestaat uit de wederopbouw van de golfbreker, de bouw van een groyne en de bouw en het herstel van de kades. Er moeten juridisch bindende concessieovereenkomsten worden ondertekend voor het gebruik van havenfaciliteiten (zoals terminals of ligplaatsen) voor het onderhoud van offshore-windinstallaties.
B39G	B3.1 Duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden ondersteunen	Mijlpaal	Ontwikkeling van regels voor de territorialisering van steun voor investeringen in watervoorziening of	Goedkeuring van richtsnoeren door de minister van Landbouw en Plattelands-ontwikkeling.				KWAR-TAAL 4	2021	Vaststelling van territoriale criteria voor de selectie van begunstigden. In de selectiecriteria wordt voorrang gegeven aan gemeenten die het minst in staat zijn investeringen uit eigen middelen te financieren. Zelfbestuur van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			riolering in plattelandsgebieden							de provincie wordt betrokken bij de vaststelling van de criteria voor de selectie van begunstigden.
B40G	B3.1 Duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden ondersteunen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van de verplichting om regelmatig toezicht en controle uit te oefenen op passende individuele systemen	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	De inwerkingtreding van een rechtshandeling waarbij gemeenten worden verplicht toezicht te houden op en controle uit te oefenen op de verwijdering van afvalwater en gebruik te maken van instrumenten om onjuiste verwijdering te voorkomen, met inbegrip van het mechanisme van zogenaamde vervangende prestaties, d.w.z. het organiseren van het legen van septische tanks door de gemeente voor eigenaren die geen overeenkomsten voor het ledigen van septische tanks hebben gesloten.
B41G	B3.1.1 Investeringen in afvalwater-behandelings-systemen en watervoorziening in plattelandsgebieden	Doel	Nieuwe of gemoderniseerde afval- en watervoorzienings-infrastructuur voor de plattelandsbevolking		Aantal	0	27 522	KWAR-TAAL 4	2025	Nieuwe en gemoderniseerde infrastructuur die extra verbindingen tussen de plattelandsbevolking en de infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterzuivering mogelijk maakt of het herstel of de uitbreiding van de bestaande infrastructuur mogelijk maakt in gemeenten die volledig voldoen aan de gewijzigde regels inzake de verwijdering van afvalwater. De steun wordt gericht op gebieden waarvan de investerings-capaciteit als gevolg van de COVID-19-pandemie beperkt is geweest buiten agglomeraties in de zin van artikel 86 van de waterwet en op infrastructuurprojecten voor afvalwaterzuivering met het grootste potentieel om bestaande negatieve milieueffecten te verminderen. De begunstigden van de investering worden geselecteerd via een open en transparante

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										wedstrijd. Alternatieve oplossingen voor infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterzuivering in plattelands-gebieden (zoals het combineren van collectieve systemen met septische tanks of afzonderlijke installaties) moeten worden overwogen. Wateronttrekking moet worden vermeden wanneer de betrokken waterlichamen (oppervlakte- of grondwater) zich (in de context van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder dan goede toestand of een goed potentieel bevinden.
B42G	B1.1.5 Verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen met meerdere appartementen	Doel	T1 — Hernieuwbare energie-installaties en thermomodernisaties in appartementen-gebouwen		Aantal	0	40 456	KWAR-TAAL 3	2023	Aantal woningen in appartementen-gebouwen die zijn gemoderniseerd of uitgerust met installaties voor hernieuwbare energie. Investeringen worden ondersteund in het kader van het TERMO-programma.
B43G	B1.1.5 Verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen met meerdere appartementen	Doel	T2 — Hernieuwbare energie-installaties en thermomodernisaties in appartementen-gebouwen		Aantal	40 456	788 086	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal woningen in appartementen-gebouwen die voldoen aan de eisen van post B11aG.

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

B1.2 Bevordering van de energiebesparingsverplichting voor energiebedrijven

Het doel van de hervorming is de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie te vereenvoudigen en uit te breiden.

De hervorming wordt uitgevoerd door een standaardreeks referentiewaarden voor verschillende soorten energiebesparende maatregelen vast te stellen. Dergelijke maatregelen hoeven niet langer te worden gecontroleerd om de deelname van kleinere entiteiten aan de regeling te vergemakkelijken. Een ander element van de hervorming is de opname in de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie van brandstofbedrijven die vloeibare brandstoffen voor vervoer op de markt brengen. Deze bedrijven voeren projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie uit, annuleren een passend aantal witte certificaten of betalen onder bepaalde voorwaarden een vervangende vergoeding.

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

B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie

De investering heeft tot doel het eindenergieverbruik en de broeikasgasemissies van bedrijven te verminderen.

De toepassing van groene oplossingen in ondernemingen is gericht op het verbeteren van industriële en energieprocessen om de energie-efficiëntie te verbeteren en de energie-intensiteit te verminderen, wat leidt tot een vermindering — en een hogere efficiëntie — van het energieverbruik, samen met investeringen in hernieuwbare en koolstofarme energiebronnen in ondernemingen. De investering ondersteunt met name i) de bouw, uitbreiding of modernisering van bestaande industriële en productie-installaties, industriële uitrusting en elektriciteitsinstallaties ter verbetering van hun energie-efficiëntie; II) de bouw en installatie van eigen hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, met inbegrip van windturbines, zonnecollectoren, fotovoltaïsche panelen, geothermische systemen en warmtepompen; III) de bouw van energieopslagfaciliteiten in bedrijven in verband met de productie van energie uit hernieuwbare bronnen; IV) gebouwen/modernisering van eigen (interne) koolstofarme energiebronnen, met inbegrip van warmtekrachtkoppeling; V) het aandeel emissiearme of emissievrije brandstoffen in productieprocessen verhogen, met inachtneming van de hoogste emissienormen; VI) vervanging van energiezuinigere warmtebronnen die gebruikmaken van brandstoffen (vast, vloeibaar, gas) of elektriciteit door energie-efficiëntere bronnen; VII) thermo-modernisering van gebouwen en installaties die in industriële processen worden gebruikt. De projecten worden geselecteerd op basis van een openvergelijkend onderzoek, waarbij rekening wordt gehouden met de volgende criteria: I) gereedheid — rijpheid van het project voor de uitvoering; II) samenhang met bestaande plannen voor klimaatneutraliteit; III) de mate van vermindering van CO2- en PM2,5- en PM10-emissies; IV) de mate van vermindering van het primaire energieverbruik.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01), 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[16]; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet

[16] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking en daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01).

lager zijn dan de relevante benchmarks[17]; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[18] en installaties voor mechanische biologische behandeling[19]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In het bestek wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de toepasselijke Unie- en nationale milieuwetgeving.

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

B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken

Het doel van de hervorming is te zorgen voor een doeltreffende uitvoering en verdere ontwikkeling van offshore-windenergie.

De hervorming bestaat uit de invoering van gedetailleerde eisen voor componenten van elektriciteitscentrales en voor componenten van offshore-energiecentrales, alsmede constructie-eisen voor componenten van offshore-energiecentrales, waarbij rekening wordt gehouden met de veiligheid en betrouwbaarheid van de offshore-elektriciteitsproductie en de assemblage van elektriciteitscentrales. Er treedt een verordening in werking tot vaststelling van de maximumprijs per 1 MWh (uitgedrukt in PLN) die kan worden vermeld in biedingen die producenten op een veiling indienen. De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2024 voltooid.

Het doel van de hervorming is ook het effect van de toewijzingsbeperkingen op de resultaten van de elektriciteitsmarkt te verminderen. De hervorming bestaat in de uitvoering door de transmissiesysteembeheerder van een expliciete aanbesteding van balanceringscapaciteit (reserves) vóór de eenvormige day-aheadkoppeling (SDAC), overeenkomstig de aanbeveling van ACER waarin wordt voorgesteld het niveau van de toegepaste toewijzingsbeperkingen te verlagen. De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2023 voltooid.

De hervorming gaat vergezeld van veilingen voor elektriciteitsopwekking uit offshorewindmolenparken. De veilingen worden uiterlijk op 31 december 2025 georganiseerd.

B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfaciliteiten

De hervorming heeft tot doel de bestaande juridische belemmeringen voor de ontwikkeling van opslagtechnologieën weg te nemen en een stabiel juridisch kader voor de exploitatie van opslagactiviteiten te creëren.

Bij de hervorming wordt onder meer elektriciteitsopslag vrijgesteld van de tariefverplichting en wordt een einde gemaakt aan de dubbele heffing van nettarieven. Zij stelt de verplichting tot het verkrijgen van een concessie/inschrijving in het register afhankelijk van de totale geïnstalleerde capaciteit voor

[17] Wanneer met de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies worden behaald die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het EU-emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

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

de opslag van elektriciteit, ongeacht de capaciteit ervan. Het voorgestelde tariefkader voor opslag is niet-discriminerend en weerspiegelt de kosten.

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

B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen

Het doel van de hervorming is de negatieve milieueffecten van op grote schaal aangetast land te verminderen en een gecoördineerde neutralisatie van bedreigingen in Poolse mariene gebieden mogelijk te maken.

De hervorming houdt in dat organisatorische en juridische belemmeringen voor het volledig wegnemen van de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden moeten worden weggenomen. Het richt zich op vier onafhankelijke veldcomponenten (verschillende locaties en werkgebieden): 1) voormalige chemische fabriek „Tarnowskie Góry" in Tarnowskie Góry; 2) voormalige chemische fabriek „Zachem" in Bydgoszcz; 3) „Organika-Azot" -plant in Jaworzno; 4) voormalige fabriek „Boruta" Dyes Industry Plant in Zgierz.

De wetgeving tot vaststelling van deze wijzigingen treedt uiterlijk op 31 december 2022 in werking.

Het tweede deel van de hervorming bestaat uit de vaststelling van regels voor gevaarlijke materialen die in de Oostzee verzonken zijn, teneinde de veiligheid voor de menselijke gezondheid en de toestand van het milieu te vergroten. Het beschrijft de bevoegdheden van overheidsinstanties in de wettelijke bepalingen; het identificeren van leidende en samenwerkende entiteiten in aangelegenheden die verband houden met de afzetting van gevaarlijke materialen in maritieme gebieden; een gedetailleerd actieplan op te stellen van het openbaar bestuur en de onder toezicht staande en ondergeschikte eenheden met betrekking tot gevaarlijke materialen die in mariene gebieden worden gestort, samen met een indicatie van de entiteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de afzonderlijke taken; en juridische wijzigingen in te voeren om monitoring, identificatie en mogelijke winning en verwijdering van gevaarlijke materialen mogelijk te maken.

De wetgeving tot vaststelling van deze wijzigingen treedt uiterlijk op 30 juni 2025 in werking.

B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee

De investering heeft tot doel de bedreiging voor de menselijke gezondheid en het leven van grootschalige brownfieldterreinen weg te nemen, de negatieve gevolgen ervan voor het natuurlijke milieu tot een minimum te beperken en ze terug te winnen voor hergebruik, met inachtneming van het beginsel dat de vervuiler betaalt en Richtlijn 2004/35/EG inzake milieuaansprakelijkheid. De investering heeft ook tot doel bij te dragen tot het aanpakken van het risico van verontreiniging en gevaarlijke materialen in Poolse mariene gebieden.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van onderzoek en studies die leiden tot de opstelling van volledige investeringsdocumentatie voor vooraf bepaalde locaties waar zich significante problemen voordoen met de aanwezigheid van verontreinigende stoffen of gevaarlijke stoffen in een groot gebied. Het omvat de ontwikkeling van veldonderzoek, studies en grondinventaris, als een eerste, maar fundamentele stap die moet leiden tot de voorbereiding van volledige investeringsdocumentatie in de volgende stappen van het programma.

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

De investering ondersteunt ook verkennings- en meetcampagnes in de Oostzee en een analyse van de verkregen gegevens als noodzakelijke stap naar de voorbereiding van volledige documentatie voor neutralisatieplannen.

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

B3.3 Steun voor duurzaam beheer van watervoorraden in de landbouw en in plattelandsgebieden

De hervorming heeft tot doel de voorwaarden voor investeringen in plattelandsgebieden in waterbeheer en hulpbronnenefficiëntie te verbeteren. De hervorming draagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en het voorkomen van overstromingen in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterverhoudingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het verhogen van de waterretentie.

De hervorming bestaat uit wijzigingen van de nationale wetgeving die nodig zijn om de voorwaarden voor veerkrachtig waterbeheer in agrische ultuur en plattelandsgebieden te verbeteren. De wijzigingen vergemakkelijken de voorbereiding en uitvoering van investeringen met betrekking tot het vasthouden van water en het stopzetten van de ontwatering ervan uit landbouwgrond, met inbegrip van met name investeringen in verband met de wederopbouw en het herstel van drainagevoorzieningen, zodat zij de functie van retentie vervullen en landbouwgrond beschermen tegen droogte en het overstromingsrisico beperken.

De hervorming moet voldoen aan de vereisten van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01), met name de naleving van de milieuwetgeving van de EU, met inbegrip van de MEB-richtlijn (2011/92/EU) en de kaderrichtlijn water (2000/60/EG).

De wijzigingen mogen niet leiden tot een verslechtering van de mate van naleving van de milieuwetgeving van de EU, met name met betrekking tot investeringen die worden beschouwd als significante of potentieel aanzienlijke investeringen overeenkomstig de verordening van de Raad van Ministers betreffende projecten die aanzienlijke gevolgen kunnen hebben voor het milieu en investeringen in of gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden. Bovendien mogen de wijzigingen de huidige bindende voorschriften inzake wateropname niet wijzigen.

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

B3.3.1 Investeringen ter vergroting van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden

Het doel van de investering is het ondersteunen van investeringen in plattelandsgebieden om het waterbeheer en de hulpbronnenefficiëntie te verbeteren.

De investeringdraagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en het voorkomen van overstromingen in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterverhoudingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het verhogen van de waterretentie, op voorwaarde dat de behoeften en de aard ervan op passende wijze gerechtvaardigd zijn. Er wordt prioriteit gegeven aan klimaatveranderingsbestendige en op de natuur gebaseerde oplossingen. Projecten in het kader van deze maatregel worden onderworpen aan een milieueffectbeoordeling (MEB) en voldoen aan de vereisten van de technische richtsnoeren inzake het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” (C (2023) 6454 final). De naleving van de milieuwetgeving van de EU, met inbegrip van de MEB-richtlijn (2011/92/EU) en de kaderrichtlijn water (2000/60/EG), moet worden gewaarborgd. Alle uit hoofde van deze component gefinancierde investeringsprojecten waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer bepaald wordt voor alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is een vergunning verleend op grond van de Wet betreffende het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak bij

milieubescherming en milieueffectbeoordeling, zoals gewijzigd bij de wet van 30 maart 2021 tot wijziging van die wet en bepaalde andere wetten. Bij de uitvoering van alle investeringsprojecten waarvoor vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen medegefinancierde projecten die getroffen zijn door de inbreuk 2016/2046", zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319). Alleen projecten die niet leiden tot een verslechtering van de toestand van oppervlaktewateren en grondwater en die de verbetering van de ecologische toestand of het ecologisch potentieel van de getroffen waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund.

Elke investering met negatieve gevolgen voor de natuur wordt van de steun uitgesloten. Wanneer water wordt onttrokken, moet door de relevante autoriteit een relevante vergunning worden verleend om ervoor te zorgen dat de aangetaste waterlichamen zich in een goede ecologische toestand bevinden en waarin voorwaarden worden gespecificeerd om achteruitgang daarvan te voorkomen, in overeenstemming met de vereisten van Richtlijn 2000/60/EG en de technische richtsnoeren inzake geen ernstige afbreuk doen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen", en die blijken uit de meest recente relevante ondersteunende gegevens. Wateronttrekking moet worden vermeden wanneer de betrokken waterlichamen (oppervlakte- of grondwater) zich (in de context van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder dan goede toestand of een goed potentieel bevinden. De maatregelen moeten ook in overeenstemming zijn met de bepalingen van Richtlijn 2009/147/EG inzake het behoud van de vogelstand (vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (habitatrichtlijn).

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

B3.4 Een kader creëren voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden

De hervorming heeft tot doel de capaciteit van steden te ondersteunen bij het prioriteren, plannen, uitvoeren en financieren van investeringsprojecten die gericht zijn op klimaatmitigatie en -adaptatie in overeenstemming met de Europese Green Deal. De hervorming en de bijbehorende investeringen zijn met name gericht op het vergroten van het aandeel groene gebieden in steden.

Een reeks wetswijzigingen moet ervoor zorgen dat duurzaamheidsaspecten in de stedenbouwkundige procedures worden geïntegreerd en dat belanghebbenden in het kader van die procedures worden geraadpleegd. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat lokale overheden passende capaciteitsondersteuning krijgen om projecten voor klimaatmitigatie en -adaptatie te prioriteren, te plannen en uit te voeren. Deze elementen op het gebied van regelgeving en capaciteitsopbouw worden aangevuld met de instelling van een specifiek instrument dat gericht is op het verstrekken van financiering voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria voor projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[20]; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij

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

de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[21]; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[22] en installaties voor mechanische biologische behandeling[23]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De wetswijzigingen die gericht zijn op het faciliteren van groene stedelijke investeringen treden uiterlijk op 31 december 2023 in werking. Het fonds voor een groene stedelijke transitie wordt uiterlijk op 30 juni 2022 opgericht.

B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden

Het doel van de investering is de impact van steden op de klimaatverandering en de gezondheid van hun inwoners te verzachten door de uitstoot van broeikasgassen en andere verontreinigende stoffen te verminderen, de veerkracht van steden op energiegebied te vergroten en energiearmoede te bestrijden. Het doel is ook steden aan te passen aan de toenemende extreme weersomstandigheden in verband met klimaatverandering, zoals droogte, hittegolven en overstromingen.

Er worden investeringen gedaan die gericht zijn op het vergroten van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen als energiebron in de stad, het verhogen van de energie-efficiëntie, met inbegrip van de renovatie van gebouwen, de ontwikkeling van emissievrije vervoersinfrastructuur (voetgangers, fietsen) die geïntegreerd is met collectief vervoer, verbetering van het onderwijs en bewustmaking van burgers over de noodzaak om steden om te vormen tot klimaatneutraliteit bij de aanpassing aan de klimaatverandering. De maatregel voorziet ook in investeringen in projecten die gericht zijn op het vergroten van biologisch actieve oppervlakken in stedelijke en functionele gebieden en het verminderen van bodemafdekking en op de natuur gebaseerde stedelijke investeringen met bijbehorende vegetatieoplossingen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (C (2023) 6454 final), sluiten de subsidiabiliteitscriteria voor 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 het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[25];

[21] Wanneer met de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies worden behaald die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het EU-emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

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

[24] Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking en daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” C (2023) 6454 final.

[25] Wanneer met de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies worden behaald die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt toegelicht waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het EU-emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[26] en installaties voor mechanische biologische behandeling[27]; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De uitvoering van de actie moet uiterlijk op 31 augustus 2026 zijn voltooid.

B3.5 Hervorming van woningbouw voor mensen met een laag en gemiddeld inkomen, rekening houdend met de hogere energie-efficiëntie van gebouwen

De hervorming heeft tot doel het aanbod van energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen te vergroten.

Die doelstelling wordt bereikt door het percentage van overheidsfinanciering voor gebouwen die voldoen aan energie-efficiëntienormen te verhogen met 20 % ambitieuzer dan de in Polen geldende minimumenergie-efficiëntienorm (norm voor bijna-energieneutrale gebouwen, BENG-norm).

De hervorming wordt uiterlijk op 30 juni 2022 voltooid.

B3.5.1 Investeringen in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen

Het doel van de investering is het aanbod van energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen te vergroten.

De investeringen dienen ter ondersteuning van de bouw van woningen die deel uitmaken van de gemeentelijke woningvoorraad, beschutte woningen, onderdak, huisvesting voor daklozen, verwarming en tijdelijke huisvesting, en de deelname van de gemeente of een intercommunaal samenwerkingsverband aan een project van een andere investeerder, bestaande uit de oprichting van woningen voor de huur van mensen met een laag inkomen die zich niet op de particuliere markt kunnen veroorloven.

Er worden investeringen gedaan voor de bouw van emissiearme appartementsgebouwen voor bewoning met hernieuwbare energiebronnen (waaronder met name fotovoltaïsche panelen, zonnecollectoren) en andere „groene” oplossingen die de energie-efficiëntie van gebouwen verhogen. Het energieverbruik van ondersteunde gebouwen moet 20 % lager liggen dan de minimumenergieprestatienorm (bijna-energieneutrale gebouwen) voor nieuwe gebouwen.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen

Het doel van de hervorming is het regelgevingsklimaat voor gedistribueerde energie en prosumenten te verbeteren, de toeleveringsketen voor offshore-windenergie te ontwikkelen,

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

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

energiebeheersystemen in te voeren, de geïnstalleerde capaciteit van hernieuwbare energiebronnen te vergroten en het aandeel energie uit hernieuwbare energiebronnen te vergroten.

De hervorming bestaat uit wijzigingen van de wet hernieuwbare energie („RES-wet”), zoals de invoering van betere voorwaarden voor de werking van energieclusters, de invoering van collectieve modellen van energieprosumenten, de uitvoering van bepalingen inzake nieuwe hernieuwbare-energiegemeenschappen, de invoering van bepalingen ter specificatie van de operationele beginselen voor een van de modellen van hernieuwbare-energiegemeenschappen en de vaststelling van de beginselen van het runnen van een bedrijf voor de biomethaansector.

De uitvoering van de actie moet uiterlijk op 30 maart 2023 zijn voltooid.

De hervorming wijzigt ook de Wet investeringen in onshorewindenergie om de mogelijkheid te vergemakkelijken van investeringen in windenergie op het vasteland in gemeenten die dergelijke installaties willen vestigen, door de gemeentelijke autoriteiten meer bevoegdheden te geven om de locatie van individuele investeringen te bepalen en toe te staan dat de centrale zich dichter bij woongebouwen bevindt dan de huidige minimumafstand van 10 maal de hoogte van de installatie.

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

De bovengenoemde hervorming gaat vergezeld van de inwerkingtreding van een verordening die voorziet in een plan voor veilingen van hernieuwbare energie per technologie (ook voor nieuwe onshore-windmolenparken). In het plan wordt een budget en een elektriciteitsvolume vastgesteld die beschikbaar zijn voor elke concurrerende veiling voor de periode 2022-2027. De verordening wordt uiterlijk op 30 september 2022 bekendgemaakt.

Voorts zal Polen de geïnstalleerde capaciteit van onshore-windmolenparken en fotovoltaïsche installaties geleidelijk verhogen om bij te dragen aan de groene transitie. De geïnstalleerde onshorewind- en fotovoltaïsche capaciteit moet uiterlijk op 30 september 202 323,5 GW bedragen.

Met betrekking tot de ontwikkeling van offshorewindmolenparken worden bij de hervorming gedetailleerde regels ingevoerd voor de betaling van de concessievergoeding aan de voorzitter van het bureau voor energieregulering, die wordt uitgebreid tot entiteiten die betrokken zijn bij elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken.

De uitvoering van deze actie moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

Voorts worden bij de hervorming ook de soorten kasstromen geregeld waarmee rekening moet worden gehouden bij de berekening van de aangepaste prijs en de gedetailleerde methode voor de berekening van de aangepaste prijs.

De uitvoering van deze actie moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
B1L	B1.2 Bevordering van de uitvoering van de energiebesparingsverplichting voor energiebedrijven	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening van de Wet energie-efficiëntie	Bepaling in de uitvoeringsverordening van de wet energie-efficiëntie met vermelding van de inwerkingtreding				KWART-AAL 2	2022	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening van de Wet energie-efficiëntie, waarin een referentiewaarde voor energiebesparing wordt vastgesteld voor projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie; en een methode voor de berekening van energiebesparingen voor projecten in de vervoerssector vast te stellen.
B2L	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie	Mijlpaal	Financieringsinstructies (met inbegrip van subsidiabiliteits- en selectiecriteria) voor de steunregeling die gericht is op energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, met inbegrip van ondernemingen die onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen	Bekendmaking van de steunregeling				KWART-AAL 4	2022	Het investeringsbeleid van de regeling omvat ten minste de volgende subsidiabiliteits- en projectselectiecriteria: I) de doelstelling van de laagste prijs per ton bespaard broeikasgas; II) zorgen voor naleving van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C58/01) door gebruik te maken van de uitsluitingslijst en naleving van de EU- en nationale milieuwetgeving, en iii) decarbonisatiedoelstellingen te specificeren.
B3L	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie	Doel	Gunning van alle contracten voor de uitvoering van energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in ondernemingen		Aantal	0	43	KWART-AAL 4	2023	Aantal contracten dat is gegund aan investeringsprojecten in verband met de verbetering van industriële en energieprocessen om de energie-efficiëntie te verbeteren en de energie-intensiteit te verminderen, hetgeen leidt tot een vermindering en rationalisering van het energieverbruik met investeringen in hernieuwbare en koolstofarme energiebronnen in ondernemingen. De regeling wordt uitgevoerd in overeenstemming met de financieringsinstructies ervan, zoals beschreven in

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										B2L. De regeling wordt ingevoerd via een niet-discriminerend, transparant en open proces dat openstaat voor alle industriële sectoren.
B4L	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van uitvoeringsverordeningen ingevolge de wet ter bevordering van elektriciteits-opwekking in offshorewindmolen-parken	Bepalingen in de verordeningen die de inwerkingtreding ervan aangeven				KWAR-TAAL 2	2024	Twee uitvoeringsverordeningen treden in werking: 1. Regeling van de Minister van Klimaat en Milieu inzake de eisen voor de elementen van een geheel van uitrusting voor het evacueren van energie en voor de onderdelen van offshore-onderstations — Voorts waarborgt de regeling de passende kwaliteit van de infrastructuur in het kader van de mogelijke integratie ervan met het elektriciteitsnet in geval van overdracht van de elektriciteitsaansluitpunten van offshorewindmolenparken, zoals bepaald in de artikelen 58-60 van de Offshore-windenergiewet. 2. Regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake de maximumprijs in PLN per 1 MWh, die kan worden vermeld in biedingen die door producenten op een veiling worden ingediend.
B5L	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Organisatie van veilingen voor elektriciteit uit offshore-windmolenparken	Bekendmaking van de veilingresultaten				KWAR-TAAL 4	2025	Bij de wet van 17 december 2020 inzake de bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken (Pools Staatsblad van 2021, punt 234) is door middel van artikel 29 de verplichting ingevoerd voor de voorzitter van het bureau voor energieregulering om in 2025 een veiling te houden. Het maximale totale geïnstalleerde elektrische vermogen van offshorewindmolenparken waarvoor in 2025 het recht kan worden verleend om het negatieve saldo via de veiling te dekken, bedraagt 2,5 GW.
B6L	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening betreffende de gedetailleerde voorwaarden voor de werking van het	Bepaling in de wijziging van de verordening die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 4	2023	In het kader van de hervorming van de energiemarkt worden de regels van de balanceringsmarkt gewijzigd om daarin de expliciete aankoop van reserves vóór de eenvormige day-aheadkoppeling (SDAC) op te nemen. Deze oplossing werd door ACER in de CORE CCM-methode (ACER-besluit 02/2019) voorgesteld als een van de mogelijke

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			elektriciteitssysteem waarbij de nationale balanceringsregels worden gewijzigd om het effect van de toewijzingsbeperking en zoveel mogelijk te beperken							oplossingen om het effect van de toewijzings-beperkingen zoveel mogelijk te beperken. Met het oog op de uitvoering van deze hervorming wijzigt de minister van Energie de Regeling van de minister van Economische Zaken van 4 mei 2007 betreffende de gedetailleerde voorwaarden voor de werking van het elektriciteitssysteem. Toewijzingsbeperkingen worden gemonitord door de energieregulator overeenkomstig de toepasselijke EU-regels. De regelgevende instantie zal een studie uitvoeren naar de optimalisering van de voorgestelde maatregelen om de toewijzingsbeperkingen in het Poolse elektriciteitssysteem te beperken, en bij verdere werkzaamheden moet terdege rekening worden gehouden met de aanbevelingen ervan.
B10L	B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfacilit eiten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de energiewet met betrekking tot energieopslag	Bepaling in de wijzigingen van de energiewet waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2021	De wijzigingen vergemakkelijken de ontwikkeling van elektriciteitsopslag, met inbegrip van met name een vrijstelling van tariefverplichting, geen dubbele nettarieven, gedeeltelijke vrijstelling van vergoedingen voor de aansluiting van de opslag op het net, vrijstelling van de verplichting om certificaten van oorsprong over te leggen en van bepaalde vergoedingen met betrekking tot opgeslagen elektriciteit. Het voorgestelde tariefkader voor opslag is niet-discriminerend en weerspiegelt de kosten.
B14L	B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet ter vergemakkelijking van een alomvattende eliminatie van de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 4	2022	Inwerkingtreding van een wet ter verbetering van de veiligheid voor de gezondheid van de mens en de toestand van het milieu. De wet neemt organisatorische en juridische belemmeringen weg voor de volledige opheffing van de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden. Het is een vorm van loodsen voor vooraf bepaalde locaties. De wet voorziet in regels voor vier onafhankelijke

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			gebieden.							vakgebieden (verschillende locaties en werkgebieden): 1) voormalige chemische fabriek „Tarnowskie Góry" in Tarnowskie Góry; 2) voormalige chemische fabriek „Zachem" in Bydgoszcz; 3) „Organika-Azot" -plant in Jaworzno; 4) voormalige fabriek „Boruta" Dyes Industry Plant in Zgierz. De reikwijdte van het project omvat de verkenning en inventarisatie van de gebieden, de voorbereiding en beoordeling van de omvang van de problemen in verband met de vermindering van de milieueffecten van grote brownfieldterreinen en de ontwikkeling van uitgebreide investeringsdocumentatie voor deze gebieden.
B15L	B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling betreffende gevaarlijke materialen in de Oostzee	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2025	Inwerkingtreding van een rechtshandeling ter verhoging van de veiligheid voor de gezondheid van de mens en de toestand van het milieu, die zij verschaft: — een nauwkeurige beschrijving van de bevoegdheden van overheidsinstanties in de wettelijke bepalingen; — identificatie van leidende en samenwerkende entiteiten in aangelegenheden in verband met de verwijdering van gevaarlijke materialen in de maritieme gebieden van de Republiek Polen; — ontwikkeling van een gedetailleerd actieplan van de overheid en onder toezicht staande en ondergeschikte eenheden met betrekking tot gevaarlijke materialen die in mariene gebieden worden gedeponeerd, met vermelding van de entiteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de afzonderlijke taken; — invoering van wetswijzigingen om monitoring, identificatie en mogelijke winning en verwijdering van gevaarlijke materialen op gecoördineerde en geplande wijze mogelijk te maken.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
B16L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Documentatie die is voorbereid voor investeringen in verband met de negatieve milieueffecten van geselecteerde grootschalige brownfields en gevaarlijke materialen die op de bodem van de Oostzee zijn gezonken		Aantal	0	9	KWAR-TAAL 2	2026	Volledige investeringsdocumentatie voor negen vooraf bepaalde locaties — in land en zee als een ander onderdeel van het programma — waar zich aanzienlijke problemen voordoen met de aanwezigheid van verontreinigende stoffen of gevaarlijke stoffen in een grootschalig gebied.
B17L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Gebieden waar veldonderzoek naar de aanwezigheid van verontreinigende stoffen en gevaarlijke materialen is uitgevoerd		Aantal	0	5	KWAR-TAAL 4	2025	Ontwikkeling van veldonderzoek, studies en grondinventaris, als een eerste, maar fundamentele stap die moet leiden tot de voorbereiding van volledige investeringsdocumentatie in de volgende stappen van het programma.
B18L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Locaties in Poolse zeegebieden (met inbegrip van wrakken) met uitgevoerde inventaris en veldonderzoek in verband met de aanwezigheid van gevaarlijke materialen		Aantal	0	4	KWAR-TAAL 4	2025	Gedetailleerde verkennings- en meetcampagnes op zee en analyse van de verkregen gegevens als noodzakelijke stap in de voorbereiding van volledige documentatie voor neutralisatieplannen.
B21L	B3.3 Steun voor duurzaam beheer van watervoorraden in de landbouw en in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de nationale wetgeving die nodig zijn om de voorwaarden voor veerkrachtig waterbeheer in de	Bepaling in de wijzigingen die betrekking hebben op de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 2	2022	De inwerkingtreding van wijzigingen die bijdragen tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en het voorkomen van overstromingen in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterverhoudingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het verhogen van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			landbouw en in plattelandsgebieden te verbeteren							waterretentie. De wijzigingen moeten voldoen aan de vereisten van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01), met name de naleving van de milieuwetgeving van de EU, met inbegrip van de MEB-richtlijn en de kaderrichtlijn water. De wijzigingen mogen niet leiden tot een verslechtering van de mate van naleving van de milieuwetgeving van de EU met betrekking tot investeringen die worden beschouwd als significante of potentieel aanzienlijke investeringen op grond van de verordening van de Raad van Ministers betreffende projecten die waarschijnlijk aanzienlijke gevolgen zullen hebben voor het milieu en investeringen in of gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden. Bovendien mogen de wijzigingen de thans bindende voorschriften inzake wateropname niet wijzigen.
B22L	B3.3.1 Investeringen ter vergroting van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Vaststelling van selectiecriteria voor oproepen tot het indienen van voorstellen	Vaststelling van de criteria door het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling				KWAR-TAAL 2	2022	Investeringen worden geselecteerd via specifieke oproepen, op basis van milieucriteria. Het project draagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en het voorkomen van overstromingen in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterverhoudingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het verhogen van de waterretentie, op voorwaarde dat de behoeften en de aard ervan op passende wijze gerechtvaardigd zijn. Prioriteit wordt gegeven aan op de natuur gebaseerde of andere klimaatbestendige oplossingen. Alleen projecten die niet leiden tot een verslechtering van de toestand van oppervlaktewateren en grondwater en die de verbetering van de ecologische toestand of het ecologisch potentieel van de getroffen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund.
B23L	B3.3.1 Investeringen ter vergroting van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Doel	Landbouwareaal/bos (in hectare) dat baat heeft bij een betere waterretentie		Aantal	0	858 568	KWAR-TAAL 4	2025	Ten minste 858 568 hectare landbouwgrond of bos heeft aantoonbaar baat bij een betere waterretentie, door middel van interventies die de landbouwsector op lange termijn beter bestand maken tegen de gevolgen van klimaatverandering, namelijk droogte en overstromingen, en de biodiversiteit ondersteunen. De investering moet voldoen aan de vereisten van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01). Voor alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, wordt een vergunning verleend op grond van de Wet betreffende het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak bij milieubescherming en milieueffectbeoordelingen, zoals gewijzigd bij de wet van 30 maart 2021 tot wijziging van die wet en bepaalde andere wetten. Bij de uitvoering van alle investeringsprojecten waarvoor vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen medegefinancierde projecten die getroffen zijn door de inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319). Alleen projecten die niet leiden tot een verslechtering van de toestand van oppervlaktewateren en grondwater en die de verbetering van de ecologische toestand of het ecologisch potentieel van de getroffen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund. Wanneer water wordt onttrokken, moet de relevante autoriteit een relevante vergunning verlenen waarin de voorwaarden worden gespecificeerd om achteruitgang te voorkomen en ervoor te zorgen dat de aangetaste waterlichamen zich in een goede ecologische toestand bevinden, in overeenstemming met de eisen van Richtlijn 2000/60/EG en gestaafd door de meest recente relevante ondersteunende gegevens. Wateronttrekking moet worden vermeden wanneer de betrokken waterlichamen (oppervlakte- of grondwater) zich (in de context van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder dan goede toestand of een goed potentieel bevinden.
B24L	B3.4 Een kader creëren voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake duurzame stedelijke ontwikkeling waarin doelstellingen, richtsnoeren, uitvoeringsvoorschriften en coördinatie-mechanismen voor de groene transformatie van steden worden vastgesteld	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 4	2023	Inwerkingtreding van een wet die erop gericht is de capaciteit van stedelijke gebieden om te investeren in de groene transitie te ondersteunen. Zij zorgt ervoor dat duurzaamheidsaspecten worden geïntegreerd in stedenbouwkundige procedures. Zij zorgt ervoor dat de belanghebbenden in het kader van die procedures worden geraadpleegd. Het verleent capaciteitsondersteuning aan lokale overheden om dergelijke projecten uit te voeren.
B25L	B3.4 Een kader creëren voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Instrument voor groene stedelijke transformatie	Vaststelling van het instrument voor groene stedelijke transformatie en vaststelling van de gedetailleerde				KWAR-TAAL 2	2022	Vaststelling van het instrument voor groene stedelijke transitie ter ondersteuning van a) de groene transformatie van steden; en b) investeringen in de groene digitalisering van steden, met goedgekeurde procedures. Het instrument voor groene stedelijke transitie is in overeenstemming met

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
				regels en procedures ervan in overleg met alle belanghebbenden						de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01). Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C 58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria voor projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties en installaties voor mechanische biologische behandeling; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Het instrument voor groene stedelijke transformatie zorgt ervoor dat terugvloeiende middelen (d.w.z. rente op de lening, rendement op eigen vermogen of terugbetaalde hoofdsom minus bijbehorende kosten) in verband met dit instrument worden gebruikt voor dezelfde beleidsdoelstellingen, ook na 2026, of om de RRF-lening terug te betalen.
B26L	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T1 — Ondertekening van de lenings-overeenkomsten voor investeringen in groene		Aantal	0	201	KWAR-TAAL 4	2024	De doelstelling heeft betrekking op het aantal contracten dat met de ontvangers is gesloten. De steun wordt verleend via het instrument voor groene stedelijke transitie en is in overeenstemming met de vastgestelde procedures.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			stadsontwikkelings-projecten							De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die openstaan voor projecten die betrekking hebben op alle steden. De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoeften om de impact van steden op de klimaatverandering en de gezondheid van hun inwoners te beperken door de uitstoot van broeikasgassen en andere verontreinigende stoffen te verminderen. Resultaatindicatoren worden vastgesteld op basis van de specificiteit van de ondersteunde projecten. De in aanmerking komende projecttypes omvatten: I) het vergroten van biologisch actieve oppervlakken in stedelijke en functionele gebieden en het verminderen van bodemafdekking; II) op de natuur gebaseerde stedelijke investeringen (NBS) met bijbehorende vegetatieoplossingen; III) duurzame systemen voor het beheer van regenwater met groene blauwe infrastructuur en op de natuur gebaseerde oplossingen; IV) verbetering van de luchtkwaliteit in steden, met inbegrip van de ontwikkeling van decentrale energie; V) vaststelling van lage-emissiezones, duurzame multimodale stedelijke mobiliteit, doeltreffende mobiliteitsplannen, groene zones in stedelijke gebieden; VI) de ontwikkeling van energieclusters en coöperaties (vii) het vergroten van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen als energiebron in de stad; VIII) de ontwikkeling van emissievrije vervoersinfrastructuur (voetgangers, fietsen), geïntegreerd in collectief vervoer; IX) de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										uitrol van energie-efficiënte verlichtingstechnologieën voor wegen en openbare ruimten; X) voorlichting en bewustmaking van burgers over de noodzaak om steden te transformeren in de richting van klimaatneutraliteit bij de aanpassing aan de klimaatverandering en xi) de revitalisering van gebouwen en stedelijke ruimten. De kosten van (x) mogen niet hoger zijn dan 10 % van de investeringskosten B3.4.1. Voorrang wordt gegeven aan steden waar dergelijke projecttypes zijn of zullen worden ingevoerd. De toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten zorgt voor een evenwichtige verdeling tussen entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. Voor de aflossingskosten van de lening zijn geen bijdragen van de lokale overheden vereist. Deze bepaling is niet van toepassing op investeringsprojecten die relevante inkomsten of kostenbesparingen genereren.
B27L	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T2 — Ondertekening van de lenings-overeenkomsten voor investeringen in groene stads-ontwikkelings-projecten		Aantal	0	438	KWAR-TAAL 4	2025	Op basis van een herziene begrotingstoewijzing, aantal met de ontvangers ondertekende aanvullende contracten voor investeringen die voldoen aan de criteria voor post B26L.
B27aL	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T3 — Voltooide projecten ter ondersteuning van investeringen in groene		Aantal	0	390	KWAR-TAAL 3	2026	Aantal projecten dat is voltooid door de ontvangers van steun uit het instrument voor groene stedelijke transitie na de herziene begrotingstoewijzing.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			stadsontwikkelingsprojecten							
B28L	B3.5 Hervorming van de woningbouw voor mensen met een laag en gemiddeld inkomen, rekening houden met de hogere energie-efficiëntie van gebouwen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet van 8 december 2006 betreffende financiële steun voor de oprichting van woonruimte voor huur, beschutte huisvesting, nachttehuizen, daklozen, verwarmings-installaties en tijdelijke gebouwen, en daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet van 8 december 2006 betreffende financiële steun voor de oprichting van woonruimte voor huur, beschutte huisvesting, nachttehuizen, daklozen, verwarmings-installaties en tijdelijke gebouwen, en daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten die de inwerkingtreding ervan aangeven				KWAR-TAAL 2	2022	De wijziging van de handeling voorziet in een verhoging van de steun voor investeringen in de bouw van gebouwen met een hogere energienorm dan BENG met 20 %. De steun wordt ten opzichte van standaardhuisvesting verhoogd van 80 % tot 95 % voor gebouwen voor huishoudens met een laag inkomen en van 35 % tot 60 % voor huishoudens met een gemiddeld inkomen. Deze bepalingen zijn van toepassing op elke bron van overheidssteun.
B29L	B3.5.1 Investeringen in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T1 — Aantal voor financiering in aanmerking komende appartementen bestemd voor huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen		Aantal	0	7820	KWAR-TAAL 4	2024	Aantal voor financiering in aanmerking komende appartementen (voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen). De investeringen worden gedaan door lokale overheden en investeerders in sociale woningen (voornamelijk verenigingen voor sociale huisvesting en initiatieven op het gebied van sociale huisvesting).

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										In contracten die worden gesloten met begunstigde entiteiten (lokale autoriteiten en investeerders in sociale huisvesting (voornamelijk verenigingen voor sociale huisvesting en initiatieven op het gebied van sociale huisvesting) wordt het volgende gespecificeerd: - ten minste 75 % van deze appartementen wordt toegewezen aan de aanvragers van de appartementen die in de laagste helft van de op basis van de inkomsten van de aanvragers opgestelde lijst van aanvragers in afnemende volgorde staan, en - de appartementen worden gebouwd volgens een energie-efficiëntienorm die 20 % ambitieuzer is dan de minimale energie-efficiëntienorm die in Polen van kracht is (norm voor bijna-energieneutrale gebouwen/BENG's). De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en concurrerende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en investeerders in sociale woningen (voornamelijk verenigingen voor sociale huisvesting en initiatieven op het gebied van sociale huisvesting). De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoefte aan meer energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen. Wanneer nieuwe bouwactiviteiten plaatsvinden in of nabij biodiversiteitsgevoelige gebieden (met inbegrip van het Natura 2000-netwerk van beschermde gebieden, Unesco-werelderfgoedlocaties en belangrijke biodiversiteitsgebieden, alsook andere beschermde gebieden), is naleving van de artikelen 6 (3) en 12 van de habitatrichtlijn en artikel 5 van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										vogelrichtlijn vereist, en wordt een milieueffectbeoordeling (MEB) of screening uitgevoerd indien de MEB-richtlijn dit vereist. Alle uit hoofde van deze component gefinancierde investeringsprojecten waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer bepaald wordt voor alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is een vergunning verleend op grond van de Wet betreffende het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak bij milieubescherming en milieueffectbeoordeling, zoals gewijzigd bij de wet van 30 maart tot wijziging van die wet en bepaalde andere wetten. Bij de uitvoering van alle investeringsprojecten waarvoor vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen medegefinancierde projecten die getroffen zijn door de inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).
B30L	B3.5.1 Investeringen in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T2 — Aantal voltooide appartementen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen		Aantal	0	7 820	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal voltooide appartementen (voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen). De investeringen worden gedaan door lokale overheden en investeerders in sociale huisvesting (voornamelijk woningverenigingen en initiatieven op het gebied van sociale huisvesting). De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en lokale woningcorporaties. De criteria voor de selectie van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoefte aan meer energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen. Wanneer nieuwe bouwactiviteiten plaatsvinden in of nabij biodiversiteitsgevoelige gebieden (met inbegrip van het Natura 2000-netwerk van beschermde gebieden, Unesco-werelderfgoedlocaties en belangrijke biodiversiteitsgebieden, alsook andere beschermde gebieden), is naleving van de artikelen 6 (3) en 12 van de habitatrichtlijn en artikel 5 van de vogelrichtlijn vereist, en wordt een milieueffectbeoordeling (MEB) of screening uitgevoerd indien de MEB-richtlijn dit vereist. Alle uit hoofde van deze component gefinancierde investeringsprojecten waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer bepaald wordt voor alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is een vergunning verleend op grond van de Wet betreffende het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak bij milieubescherming en milieueffectbeoordeling, zoals gewijzigd bij de wet van 30 maart tot wijziging van die wet en bepaalde andere wetten. Bij de uitvoering van alle investeringsprojecten waarvoor vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen medegefinancierde projecten die getroffen zijn door

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										de inbreuk 2016/2046", zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).
B32L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van het wetgevingskader voor hernieuwbare-energiegemeenschappen en biomethaan: Wijzigingen van de RES-wet, wijzigingen van de wetgeving inzake de energiemarkt en inwerkingtreding van een verordening op de RES-wet	Bepalingen in de wijzigings-besluiten en in de verordening waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2023	Vaststelling en inwerkingtreding van wijzigingsbesluiten en verordeningen, met inbegrip van: 1. Wijzigingen van de wet van 20 februari 2015 inzake hernieuwbare energiebronnen (RES-wet) herformuleren de exploitatiebeginselen voor energieclusters (betere voorwaarden voor de oprichting van dergelijke entiteiten) door te voorzien in: regels, definities of begrippen met betrekking tot: het toepassingsgebied, de overeenkomsten, het onderwerp van de energiecluster, het register van energieclusters of de samenwerking tussen individuele leden van de energiecluster en systeembeheerders. 2. Bij wijzigingen van de RES-wet worden collectieve modellen van energieprosumenten ingevoerd. De inwerkingtreding van bepalingen inzake collectieve modellen van energieprosumenten kan vertraging oplopen. 3. Bij wijzigingen van wetgevingshandelingen betreffende de energiemarkt worden bepalingen inzake nieuwe hernieuwbare-energiegemeenschappen ten uitvoer gelegd, die ervoor zorgen dat eindafnemers, met name huishoudelijke afnemers, het recht hebben deel te nemen aan een hernieuwbare-energiegemeenschap. 4. In de regeling van de RES-wet met betrekking tot de beginselen van energieboekhouding voor energiecoöperaties worden bepalingen opgenomen waarin de beginselen van exploitatie voor een van de modellen van hernieuwbare-energiegemeenschappen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										worden gespecificeerd. 5. Wijzigingen van de RES-wet — waarin regels worden vastgesteld voor de exploitatie van een bedrijf voor de biomethaansector.
B33L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de Wet investeringen in onshore-windmolenparken	Bepaling in de wet tot wijziging van de Wet investeringen in onshore-windmolenparken met vermelding van de inwerkingtreding ervan				KWAR-TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van een wijzigingsbesluit dat formele belemmeringen voor investeringen in onshore-infrastructuur wegneemt. De wijziging moet de afstandsregel (minimumafstand van windmolens tot woongebouwen — 10 maal de hoogte van windmolens, 10H) flexibeler maken door meer bevoegdheid te geven om de minimumafstanden vast te stellen aan gemeenten in het kader van de ruimtelijkeordeningsprocedure en aan regionale milieubeschermingsbureaus als onderdeel van de procedure voor het nemen van besluiten over milieuomstandigheden. De algemene 10H-afstandsregel moet worden gehandhaafd, maar de mogelijkheid van afwijkingen ervan moet mogelijk zijn en in het kader van de lokale planningsprocedure (zonering/ruimtelijke procedure) moet aan individuele gemeenten meer bevoegdheid worden verleend om de locatie van windmolenparken te bepalen. Het lokale plan moet in staat zijn een kortere afstand van het windmolenpark tot het residentiële gebouw vast te stellen, rekening houdend met het bereik van de effecten van de windmolenparken op basis van de prognose van de milieueffecten in het kader van een dergelijk plan.
B34L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor veilingen van hernieuwbare	Bepaling in de verordening waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor veilingen van hernieuwbare energie per technologie (ook voor nieuwe onshore-windmolenparken). In het plan wordt een budget en een elektriciteitsvolume

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	hernieuwbare energiebronnen		energie voor de jaren 2022-2027							vastgesteld die beschikbaar zijn via concurrerende veilingen voor de periode 2022-2027.
B35L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T1 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	11,2	18	KWAR-TAAL 2	2022	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
B36L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T2 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	18	20	KWAR-TAAL 3	2022	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
B37L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T3 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	20	23	KWAR-TAAL 1	2023	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
B38L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T4 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	23	23,5	KWAR-TAAL 3	2023	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
B39L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoerings-verordening ingevolge de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteits-opwekking in	Bepaling in de verordening waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	De volgende uitvoeringsverordening treedt in werking: Verordening van de ministerraad betreffende de concessievergoeding — Overeenkomstig artikel 34, lid 2a, van de energiewet is de verplichting om de concessievergoeding te betalen aan de voorzitter van de dienst voor energieregulering ook uitgebreid tot energiebedrijven die economische activiteiten verrichten op het gebied van elektriciteitsopwekking

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			offshorewindmolen-parken							in offshorewindmolenparken, bedoeld in de wet van 17 december 2020 ter bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken. Bovendien is in verband met de wijziging van de energiewet van 15 april 2021 een activiteit die ook onder de concessievergoeding valt, de opslag van elektriciteit.
B40L	B3.6 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoerings-verordening ingevolge de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteits-opwekking in offshorewindmolen-parken	Bepaling in de verordening waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2022	Regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake de soorten kasstromen die in aanmerking moeten worden genomen bij de berekening van de aangepaste prijs en de gedetailleerde methode voor de berekening van de aangepaste prijs. De verordening specificeert de soorten kasstromen waarmee rekening moet worden gehouden bij de berekening van de aangepaste prijs en de gedetailleerde methode voor de berekening van de aangepaste prijs. Tijdens het proces wordt rekening gehouden met factoren als investeringssteun, de datum van toekenning van investeringssteun en de regels voor de toekenning van overheidssteun op het gebied van milieubescherming en energie. Het doel is de bovengenoemde procedure voor investeerders in offshorewindmolenparken te vergemakkelijken.

C. ONDERDEEL C: „DIGITALE TRANSFORMATIE”

Onderdeel C van het Poolse herstel- en veerkrachtplan pakt een reeks uitdagingen aan. Ten eerste de verschillen tussen stedelijke en plattelandsgebieden op het gebied van connectiviteit en toegang tot snelle en betrouwbare, vaste en mobiele internetverbindingen; ten tweede de noodzaak van een sneller en veiliger gebruik van digitale diensten in de publieke sector; ten derde is het algemene gebrek aan een gerichte strategie voor digitaal onderwijs en digitale opleiding duidelijk aan het licht gekomen door de ontoereikende digitale vaardigheden en ICT-apparatuur onder studenten en leerkrachten tijdens de COVID-19-pandemie. Ten slotte moet de cyberbeveiliging van het openbare informatiesysteem worden verbeterd om snel te kunnen reageren op cyberaanvallen en beveiligingsincidenten.

De component heeft tot doel het digitaliseringsproces van het land te versnellen door middel van de digitale transformatie van de overheidssector, de economie en de samenleving. Het bestaat uit maatregelen die gericht zijn op: verbetering van de toegang tot snel internet; ontwikkeling van e-diensten en de beschikbaarheid daarvan in de mobiele mObywatel-applicatie, en verbetering van de communicatie tussen overheidsinstellingen, burgers en bedrijven; het vergroten van de veiligheid in de cyberruimte, het beveiligen van de infrastructuur voor gegevensverwerking en het digitaliseren van de infrastructuur voor beveiligingsdiensten; ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven met het gebruik van cloud computing.

De in de component uitgewerkte hervormingen en investeringen dragen bij tot de uitvoering van drie landspecifieke aanbevelingen die de afgelopen twee jaar voor Polen zijn vastgesteld, over de noodzaak om het investeringsgerelateerd economisch beleid te richten op digitale infrastructuur (landspecifieke aanbevelingen 3 en 2019) en de digitale transitie (landspecifieke aanbevelingen 3 en 2020); en over de noodzaak om de digitale vaardigheden te verbeteren en de digitale transformatie van zowel bedrijven als overheidsdiensten te bevorderen (landspecifieke aanbevelingen 2 en 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01).

Deze component zal naar verwachting de digitale transitie bevorderen door breedbandinfrastructuur van de volgende generatie te ontwikkelen, het gebruik van digitale instrumenten in de overheidssector te verbeteren en e-competenties in de samenleving (bedrijven, overheidsdiensten, leerkrachten en studenten) te stimuleren. Het draagt bij tot het optimaliseren van de cyberbeveiliging, het verbeteren van de efficiëntie van de gegevensverwerking en het verbeteren van de infrastructuur van overheidsdiensten die verantwoordelijk zijn voor de beveiliging. Ten slotte zal de potentiële uitrol van innovatieve cloudoplossingen van de volgende generatie stabiele en duurzame cloudinfrastructuren creëren.

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

De component voert 3 hervormingen en 5 investeringen in het kader van het subsidiegedeelte uit.

C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen

Deze hervorming heeft tot doel universele toegang tot snel internet en digitale diensten in heel Polen te waarborgen, met inbegrip van de zogenaamde „witte spots” waar geen breedbandinfrastructuur met een hoge capaciteit bestaat.

Dit zal ten eerste worden bereikt door wettelijke belemmeringen voor investeringen in breedband weg te nemen en ten tweede door de nationale wetgeving af te stemmen op de EU-brede toolbox voor connectiviteit van 25 maart 2021. De wetswijzigingen omvatten onder meer wijzigingen van de verordening betreffende de inventaris van telecommunicatie-infrastructuur en van de verordening betreffende het centrale informatiepunt (SIP).

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

C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots

Het doel van deze investering is, in overeenstemming met de bovengenoemde hervorming, het aantal huishoudens dat gedekt is door een vast breedbandnetwerk van 814 635 eenheden, gericht op witte gebieden met toegang tot de volgende generatie (NGA), waar momenteel geen breedbandinfrastructuur met hoge capaciteit bestaat en waar de markt de eindgebruikers in de nabije toekomst waarschijnlijk niet zal voorzien van een netwerk met een downloadsnelheid van 100 Mbps.

De investering ondersteunt ook de modernisering van lokale netwerken (LAN) in scholen en biedt toegang tot zeer snel internet (d.w.z. boven de minimumnormen van 100 Mbps) in ten minste 100 000 klaslokalen.

In de voorwaarden voor oproepen tot het indienen van projecten wordt bepaald dat voor alle infrastructuurinvesteringen ten minste 70 % van het bouw- en sloopafval moet worden hergebruikt of gerecycled overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01)[28].

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

C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving

Deze brede hervorming omvat verschillende onderdelen die de digitalisering van de Poolse samenleving bevorderen, variërend van digitale overheidsdiensten tot digitaal onderwijs voor burgers en werknemers.

Hetopschalen van digitale toepassingen in de overheidssector wordt ondersteund door wetswijzigingen die de elektronische communicatie tussen overheidsinstellingen, bedrijven en burgers bevorderen. Het eerste betreft de wijziging van de wet van 17 februari 2005 betreffende de automatisering van activiteiten van overheidsinstanties met het oog op de digitalisering van overheidsdocumenten en -processen. Het tweede artikel wijzigt de wet van 11 maart 2004 betreffende de belasting op goederen en diensten met betrekking tot het gebruik van gestructureerde

[28] De maatregel vereist met name dat de marktdeelnemers die de bouwwerkzaamheden uitvoeren ervoor zorgen dat ten minste 70 % (in gewicht) van het op de bouwplaats geproduceerde niet-gevaarlijke bouw- en sloopafval (met uitzondering van in de natuur voorkomend materiaal als bedoeld in categorie 170 504 van de Europese afvalstoffenlijst die is vastgesteld bij Besluit 2000/532/EG van 3 mei 2000 tot vervanging van Besluit 94/3/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en Besluit 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (Kennisgeving geschied onder nummer C (2000) 1147)) wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere vormen van materiaalterugwinning, met inbegrip van opvulling waarbij afval wordt gebruikt om andere materialen te vervangen, overeenkomstig de afvalhiërarchie en het EU-protocol voor het beheer van bouw- en sloopafval.

factuurgegevens in elektronisch formaat, waarbij de verplichting wordt ingevoerd om e-facturen uit te reiken en te ontvangen via het nationale systeem van e-facturen.

Wat digitale competenties betreft, wordt een ontwikkelingsprogramma voor digitale competenties opgezet en uitgevoerd. In het programma wordt een uitgebreide reeks vereisten voor de lange termijn vastgesteld ter ondersteuning van de ontwikkeling en monitoring van digitale competenties in formeel, niet-formeel en informeel onderwijs. De oprichting en werking van het centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties worden duidelijk geformuleerd in het programma. Het document wordt opgesteld volgens een multistakeholderbenadering.

Op het gebied van onderwijs worden bindende minimumnormen vastgesteld om scholen uit te rusten met digitale infrastructuur. Verplichte richtsnoeren worden ontwikkeld in samenwerking met de lokale overheden en in overleg met een brede groep belanghebbenden, en zorgen voor een minimumniveau van informatie- en computertechnologieapparatuur (ICT) voor elke school in Polen.

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

C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren

Om het gebruik van openbare e-diensten te vergroten, worden in het kader van deze investering de volgende projecten uitgevoerd:

- de voltooiing van nieuwe e-diensten of de upgrade van bestaande e-diensten in het openbaar bestuur, zodat burgers administratieve zaken online kunnen behandelen;
- de voltooiing van nieuwe IT-systemen of de upgrade van bestaande IT-systemen in het openbaar bestuur;
- lancering en configuratie van het gratis elektronische documentbeheersysteem (EZD-systeem) in 2000 entiteiten die openbare taken uitvoeren en de clouddienst SAAS2 EZD RP aanbieden;
- invoering van gestructureerde elektronische facturen bij zakelijke transacties (nationaal e-facturatiesysteem) via een uniform digitaal kader;
- voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande e-diensten in de dienst van het e-belastingkantoor.

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

C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparatuur — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur

In overeenstemming met de vaststelling van bindende minimumnormen voor ICT-apparatuur is deze investering bedoeld om alle scholen in Polen te voorzien van geavanceerde multimedia-apparatuur die door leerkrachten en leerlingen kan worden gebruikt. Het doel is het gebruik van digitale technologieën bij het leren op een gelijk niveau in elke basis- en middelbare school in heel Polen mogelijk te maken, en het doel is om via een vouchersysteem draagbare computers te voorzien van software voor leerkrachten en om maximaal zes leerlingen per laptop, browserlaptop of tablet te bereiken voor in totaal ten minste 1 288 336 laptops, browserlaptops en tablets.

Om aan de DNSH-voorwaarden te voldoen, moet de ICT-apparatuur voldoen aan de energiegerelateerde eisen en de eisen inzake materiaalefficiëntie die zijn vastgesteld overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG voor laptops, browserlaptops en tablets. Bovendien mag de ICT-apparatuur

geen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU opgenomen stoffen bevatten waarvoor beperkingen gelden.

Er wordt een afvalbeheersplan opgesteld om te zorgen voor maximale recycling aan het einde van de levensduur van elektrische en elektronische apparatuur, onder meer door middel van contractuele overeenkomsten met recyclingpartners, reflectie in financiële prognoses of officiële projectdocumentatie. Aan het einde van de levensduur wordt de apparatuur voorbereid voor hergebruik, nuttige toepassing of recycling, dan wel naar behoren verwerkt.

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

C2.1.3 E-bevoegdheden

Door ten minste 323 000 mensen op te leiden streeft Polen ernaar het algemene niveau van digitale competenties in de samenleving te verhogen en het digitaliseringsproces van het land te verbeteren. Daarvan zijn 40 % burgers die digitale basisvaardigheden nodig hebben, 20 % ambtenaren, 20 % uitgesloten personen en lopen het risico op uitsluiting, en de overige 20 % bestaat uit leerkrachten en leerkrachten die basis- en middelhoog opleidingsniveau ontvangen.

Als onderdeel van de investering wordt binnen het kantoor van de minister die verantwoordelijk is voor digitalisering een centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties opgericht, bestaande uit deskundigen, adviseurs en digitale specialisten ter ondersteuning van de uitvoering van digitaal beleid.

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

C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandhavingsdiensten

De hervorming is gericht op drie specifieke doelstellingen die de uitvoering van oplossingen voor de beveiliging van informatiesystemen mogelijk maken: I) de ontwikkeling van het nationale cyberbeveiligingssysteem; II) het vermogen om incidenten doeltreffend te voorkomen en erop te reageren; III) het creëren van maatschappelijk bewustzijn met betrekking tot cyberbeveiliging. Deze doelstellingen worden bereikt door middel van een reeks wijzigingen van de wet inzake nationale cyberbeveiligingssystemen van 5 juli 2018 en van de kabinetsverordening van 11 september 2018 inzake essentiële diensten.

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

C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavingsdiensten

Deze investering bestaat uit vier verschillende componenten: I) cyberbeveiliging; II) infrastructuur voor gegevensverwerking; III) optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandhavingsdiensten en iv) cloud- en edgecomputing-oplossingen.

Met betrekking tot i) cyberbeveiliging worden 4 projecten uitgevoerd:

- Oprichting van een netwerk van ten minste 5 sectorale computer security incident response teams (CSIRT's) in belangrijke sectoren in de zin van de handeling betreffende het nationale cyberbeveiligingssysteem: energie-, vervoers-, gezondheids-, bank-, financiëlemarkt-infrastructuren, digitale infrastructuur, watervoorziening en elektronische-communicatiebedrijven;

- 385 nationale cyberbeveiligingsentiteiten verbinden met een geïntegreerd beheersysteem voor cyberbeveiliging;
- Ondersteuning van 500 entiteiten bij de modernisering en uitbreiding van cyberbeveiligingsinfrastructuur, met inbegrip van steun voor entiteiten die gebruikmaken van informatietechnologie (IT) en operationele technologie (OT) in industriële controlesystemen (ICS);
- Oprichting van een netwerk van cyberbeveiligingsspecialisten op het niveau van de woiwodschap om overheidsinstanties te ondersteunen bij het omgaan met incidenten, het verzamelen van gegevens en het aanbieden van bewustmakingsactiviteiten op het gebied van cyberbeveiliging.

Wat ii) gegevensinfrastructuur betreft, worden 3 standaard dataverwerkingscentra opgericht die energie-efficiënte en schaalbare kritieke infrastructuur bieden om te beschikken over toegankelijke digitale diensten en beveiligde infrastructuur voor ICT-systemen. De centra leven de Europese gedragscode inzake energie-efficiëntie in datacentra na, met name op de volgende gebieden:

- *3.2.8 duurzaam energieverbruik:* de energie die nodig is voor de datacentra wordt gecontracteerd uit hernieuwbare energiebronnen;
- *3.2.11 alternatieve technologieën voor elektriciteitsopwekking*: installatie van hernieuwbare energiebronnen in de datacentra;
- *3.3.2. Houd rekening met meerdere niveaus van veerkracht*: verwacht wordt dat de datacentra de betrouwbaarheid van het stroomvoorzieningssysteem zullen versterken door nieuwe methoden voor back-upstroomvoorziening te ontwikkelen.

Om aan de DNSH-voorwaardente voldoen, wordt een milieurisico- en kwetsbaarheidsbeoordeling uitgevoerd voor de bouw en renovatie van datacentra en worden eventuele noodzakelijke aanpassingsoplossingen toegepast. Voor alle infrastructuurinvesteringen wordt ten minste 70 % van het bouw- en sloopafval hergebruikt of gerecycled overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

III) De optimalisering van de infrastructuur voor overheidsdiensten die verantwoordelijk zijn voor veiligheid omvat 4 projecten die gericht zijn op de integratie van verschillende waarschuwings- en waarschuwingssystemen en op verbetering van de samenwerking tussen overheidsdiensten, zoals politie, brandweerlieden en lokale autoriteiten.

Wat ten slotte iv) de uitrol van cloud- en edgecomputingoplossingen betreft, zal Polen deelnemen aan het potentiële belangrijke project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) inzake cloudinfrastructuur en -diensten van de volgende generatie, ter ondersteuning van de ontwikkeling en eerste industriële toepassing van geavanceerde O & O-projecten met het oog op de toekomst van gegevensverwerking langs de cloud tot edge continuüm.

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
C1G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Kader opgesteld door de kanselarij van de minister-president voor de medefinanciering van breedbandprojecten in witte toegangsgebieden van de volgende generatie (NGA), waar momenteel geen NGA-netwerk bestaat	Publicatie van het kader in de kanselarij van de websites van de minister-president en het Digital Poland Project Centre				KWAR-TAAL 2	2022	Vaststelling van het kader als basis voor de volgende oproep tot het indienen van voorstellen. Het kader omvat bepalingen om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel gesteunde projecten volledig worden nageleefd door gebruik te maken van duurzaamheidstoetsing, een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
C2G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de regeling van de minister van Digitalisering inzake de jaarlijkse inventaris van telecommunicatiediensten	Bepaling in de wijziging van de verordening betreffende de inwerking-treding				KWAR-TAAL 1	2023	Inwerkingtreding van de wijziging van de verordening betreffende de nationale inventaris van diensten op het gebied van telecommunicatie-infrastructuur, om beter in kaart te brengen op welke gebieden aanvullende steun van de overheid nodig is.
C3G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de verordening inzake het centrale informatiepunt	Bepaling in de wijziging van de verordening die de inwerking-treding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 4	2022	Inwerkingtreding van de wijziging van de verordening inzake het centrale informatiepunt om exploitanten informatie te verstrekken over infrastructuur voor investeringen in telecommunicatie en planningsinstrumenten.
C4G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T1 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang		Aantal	0	79 500	KWAR-TAAL 4	2024	Ten minste 79 500 huishoudens in witte toegangsgebieden van de volgende generatie moeten worden gedekt door breedband-internettoegang.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										In de aanbestedingen wordt bepaald dat de te verlenen breedbandtoegang een capaciteit van ten minste 100 Mbps moet hebben (met de mogelijkheid deze tot gigabitcapaciteit te verhogen).
C5G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T2 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang		Aantal	79 500	185 500	KWAR-TAAL 4	2025	Ten minste 185 500 huishoudens cumulatief in witte toegangsgebieden van de volgende generatie die moeten worden gedekt door breedbandinternettoegang. In de aanbestedingen wordt bepaald dat de te verlenen breedbandtoegang een capaciteit van ten minste 100 Mbps moet hebben (met de mogelijkheid deze tot gigabitcapaciteit te verhogen).
C6G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T3 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang		Aantal	185 500	814 635	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 814 635 huishoudens cumulatief in witte toegangsgebieden van de volgende generatie die moeten worden gedekt door breedbandinternettoegang. In de aanbestedingen wordt bepaald dat de te verlenen braodbandtoegang een capaciteit van ten minste 100 Mbps moet hebben (met de mogelijkheid deze tot gigabitcapaciteit te verhogen).
C6aG	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	Klaslokalen op scholen die zijn uitgerust met een LAN-verbinding (Local Area Network)		Aantal	0	100 000	KWAR-TAAL 3	2025	Aantal klaslokalen in beroepsscholen en instellingen voor algemeen onderwijs dat moet zijn uitgerust met LAN-verbinding, met internettoegang die verder gaat dan de minimumnormen van 100 Mbps. De entiteiten die de netwerkinfrastructuur leveren,

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										worden op eerlijke, concurrerende en transparante wijze geselecteerd, in overeenstemming met het kader van mijlpaal C10L.
C7G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 17 februari 2005 betreffende de automatisering van de activiteiten van entiteiten die overheidstaken verrichten	Bepaling in de wijziging van de handeling waarin de inwerkingtredi ng wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2024	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet van 17 februari 2005 betreffende de automatisering van de activiteiten van entiteiten die overheidstaken verrichten.
C8G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 11 maart 2004 betreffende de belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen)	Bepaling in de wijziging van de handeling waarin de inwerkingtredi ng wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2025	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet van 11 maart 2004 betreffende de belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen). Er kan een overgangsperiode worden toegepast zodat het gebruik van e-facturen vanaf 30 juni 2026 verplicht is.
C9G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Bindende minimumnormen voor het uitrusten van alle scholen met digitale infrastructuur om het gebruik van digitale technologieën bij het leren op een gelijk niveau op elke school mogelijk te maken	Vaststelling van de normen				KWAR-TAAL 3	2022	Vaststelling van bindende normen om scholen uit te rusten met digitale infrastructuur die verplicht is voor scholen om hetzelfde niveau van digitale infrastructuur te bereiken. Over de ontwikkeling van de normen wordt overleg gepleegd met de belanghebbenden en de lokale overheid.
C10G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de resolutie van de Raad van Ministers over het ontwikkelingsprogramma voor digitale competenties	Bepaling in de resolutie van de Raad van Ministers waarin de inwerking-treding ervan				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van de resolutie van de ministerraad over het programma voor de ontwikkeling van digitale competenties (een meerjarenprogramma tot 2030), met inbegrip van het uitvoeringsplan, de evaluatie- en toezichtmaatregelen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
				wordt aangegeven						overeenkomstig de „wet inzake de beginselen van het ontwikkelingsbeleid”. Het programma wordt ontwikkeld op basis van een multistakeholder-benadering. In het kader van het programma wordt onder meer het centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (Digital Competence Development Centre — DCDC) en het beleid voor de ontwikkeling van digitale competenties opgericht.
C11G	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	T1 — Voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande e-diensten		Aantal	0	20	KWAR-TAAL 2	2025	Aantal nieuw voltooide e-diensten of upgrade van bestaande e-diensten, met inbegrip van die welke beschikbaar zijn in het mobiele kanaal als onderdeel van de mObywatel-applicatie. De nieuw voltooide of verbeterde e-diensten verbeteren de digitale interactie van burgers en bedrijven met het openbaar bestuur, door elementen als: - volledige digitalisering van de procedures, - elektronische handtekening en indiening van bijlagen; - onlinebetalingen. Ten minste 40 % van de nieuw voltooide of verbeterde e-diensten wordt beschikbaar gesteld in de mObywatel-applicatie.
C12G	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van	Doel	T2 — Voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande diensten		Aantal	20	69	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal nieuw voltooide e-diensten of upgrade van bestaande e-diensten, met inbegrip van die welke beschikbaar zijn in het mobiele

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	overheidsdiensten en economische sectoren									kanaal als onderdeel van de mObywatel-applicatie. De nieuw voltooide of verbeterde e-diensten verbeteren de digitale interactie van burgers en bedrijven met het openbaar bestuur, door elementen als: volledige digitalisering van de procedures, — elektronische handtekening en indiening van bijlagen, — onlinebetalingen. Ten minste 40 % van de nieuw voltooide of verbeterde e-diensten wordt beschikbaar gesteld in de mObywatel-applicatie.
C13aG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	Voltooiing van nieuwe publieke IT-systemen of uitbreiding van bestaande IT-systemen		Aantal	0	4	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 4 openbare IT-systemen worden voltooid (in het geval van nieuwe publieke IT-systemen) of uitgebreid (in het geval van bestaande publieke IT-systemen) en dragen bij tot de totstandbrenging van nieuwe openbare e-diensten of tot de verbetering van de kwaliteit (gebruikerservaring) van de bestaande e-diensten.
C13bG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	Digitalisering van het backoffice van het openbaar bestuur		Aantal	0	2 000	KWAR-TAAL 2	2026	In 2 wordt een elektronisch documentbeheersysteem opgezet en geconfigureerd dat voldoet aan de wettelijke voorschriften en het mogelijk maakt kantoor- en documentactiviteiten in elektronische vorm uit te voeren.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										Daarnaast moet één SAAS2 EZD RP-clouddienst, met de capaciteit om ongeveer 300,000 gebruikers die werkzaam zijn in entiteiten die overheidstaken uitvoeren, met elkaar te verbinden, operationeel en beschikbaar worden gesteld.
C13cG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Mijlpaal	Het nationale e-facturatiesysteem operationeel	Eindverslag van het ministerie van Financiën				KWAR-TAAL 2	2026	Het nationale systeem voor e-facturen is operationeel en introduceert een uniform digitaal kader voor de uitgifte en het delen van gestructureerde facturen die voldoen aan de vereisten van de C8G-mijlpaal.
C13dG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	Voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande e-diensten		Aantal	0	33	KWAR-TAAL 2	2026	27 nieuwe e-diensten zijn operationeel en zes bestaande e-diensten worden in de e-Tax Office Service geüpgraded om belastingplichtigen te helpen hun belastingverplichtingen elektronisch na te komen.
C14G	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparatuur — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers voor leerkrachten		Aantal	0	553 336	KWAR-TAAL 4	2025	Scholen moeten ten minste 553 336 vouchers voor draagbare computers met de nodige software ter beschikking stellen voor leerkrachten. Alle leerkrachten hebben recht op een voucher en vanaf het eerste kwartaal van 4 2023 worden vouchers beschikbaar gesteld.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
C15G	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparatuur — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers (laptops en browserlaptops) en tablets voor leerlingen		Aantal	0	735 000	KWAR-TAAL 3	2025	Scholen moeten ten minste 735 000 extra laptops, browserlaptops en tablets met de nodige software ter beschikking stellen voor leerlingen. Laptops en browserlaptops, beide met noodzakelijke software, moeten respectievelijk ten minste 55 % en 15 % van het totale aantal uitmaken. In samenwerking met lokale overheden wordt een eerlijke en transparante procedure vastgesteld voor de toewijzing van laptops, browserlaptops en tablets met software die een gelijke behandeling van alle scholen en onderwijsinstellingen waarborgt.
C16G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Mijlpaal	Oprichting van een centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (Digital Competence Development Centre — DCDC)	Verslag over de organisatorische opzet en werking van de DCDC				KWAR-TAAL 4	2022	Het Centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (Digital Competences Development Centre — DCDC) wordt opgericht binnen het bureau van de minister die verantwoordelijk is voor digitalisering. Het hoofddoel van de DCDC is het systeem voor de coördinatie van de ontwikkeling van digitale competenties in Polen te verbeteren en te verbeteren door de volgende subfuncties te vervullen: — Onderzoeks- en analytische functie Deze functie omvat onderzoek en monitoring op het gebied van digitale competenties in combinatie met de observatiefunctie die kennis op dit gebied verzamelt en structureert. Dit

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										leidt tot de formulering van aanbevelingen en voorstellen voor relevante activiteiten. — Test- en implementatiefunctie Deze functie omvat tests in de vorm van proefprojecten en de uitvoering van de meest waardevolle en veelbelovende oplossingen, aanbevelingen en voorstellen die voortvloeien uit de proefprojecten en de verwezenlijking van de onderzoeks- en analytische functie. — Onderwijs- en popularisatiefunctie. Deze functie omvat activiteiten zoals adviesverlening, mentorschap, seminars, opleiding en cursussen, alsmede de verspreiding van de resultaten van de acties van het Centrum via een informatieportaal.
C19G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Doel	T1 — Aanvullende personen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, waaronder digitale geletterdheid		Aantal	0	161 500	KWAR-TAAL 3	2024	Ten minste 161 500 mensen hebben een opleiding voltooid in het kader van de uitvoering van projecten die gericht zijn op de ontwikkeling (verwerving of ontwikkeling) van digitale competenties. Personen die onder de opleiding op het gebied van digitale competenties vallen, omvatten op min of meer gelijkmatige wijze de volgende categorieën: — 40 % van de burgers die digitale basisvaardigheden nodig hebben; — 20 % overheidsambtenaren; — 20 % opvoeders en leerkrachten; — 20 % van de mensen wordt

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										uitgesloten en dreigt te worden uitgesloten.
C20G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Doel	T2 — Aanvullende personen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, waaronder digitale geletterdheid		Aantal	161 500	323 000	KWAR-TAAL 2	2026	Ten minste 323 000 mensen hebben een opleiding voltooid in het kader van de uitvoering van projecten die gericht zijn op de ontwikkeling (verwerving of ontwikkeling) van digitale competenties. Personen die onder de opleiding op het gebied van digitale competenties vallen, omvatten op min of meer gelijkmatige wijze de volgende categorieën: — 40 % van de burgers die digitale basisvaardigheden nodig hebben; — 20 % overheidsambtenaren; — 20 % opvoeders en leerkrachten; — 20 % van de mensen wordt uitgesloten en dreigt te worden uitgesloten.
C21G	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandhavings-diensten	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 5 juli 2018 inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem	Bepaling in de wijziging van de wet ter aanduiding van de inwerkingtredi ng				KWAR-TAAL 4	2024	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem. Dit maakt onder meer de uitvoering mogelijk van NIS 2-Richtlijn (EU) 2022/2555 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 betreffende maatregelen voor een hoog gezamenlijk niveau van cyberbeveiliging in de Unie, tot wijziging van Verordening (EU) nr. 910/2014 en Richtlijn (EU) 2018/1972 en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2016/1148 (NIS 2-richtlijn).

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
C22G	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandhavings-diensten	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van de Raad van Ministers van 11 september 2018 betreffende de lijst van essentiële diensten en de drempels voor het verstorende effect van een incident op de verlening van essentiële diensten	Bepaling in de wijziging van de verordening betreffende de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 2	2025	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening van de Raad van Ministers van 11 september 2018 betreffende de lijst van essentiële diensten en de drempels voor het verstorend effect van een incident op de verlening van essentiële diensten. De drempels/criteria voor de identificatie van aanbieders van essentiële diensten, met name in de gezondheidssector, worden gewijzigd om de huidige kwaliteitscriteria te verbeteren, zodat essentiële entiteiten/ziekenhuizen in de gezondheidssector kunnen worden geïdentificeerd.
C23G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavings-diensten	Doel	Projecten op het gebied van cyberbeveiliging (CyberPL) in het kader van het programma voor het vergroten van de doeltreffendheid van het nationale cyberbeveiligingssysteem (KSC-PL)		Aantal	0	4	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal voltooide projecten in het kader van de cyberbeveiligingsparaplu, bestaande uit: — Oprichting van een netwerk van 5 sectorale computer security incident response teams (CSIRT's); — Het koppelen van 385 nationale cyberbeveiligingsentiteiten aan een geïntegreerd beheersysteem voor cyberbeveiliging; — Ondersteuning van 500 entiteiten bij de modernisering en uitbreiding van cyberbeveiligingsinfrastructuur met behulp van informatietechnologie en operationele technologie; Oprichting van een netwerk van cyberbeveiligingsspecialisten op het niveau van de woiwodschap om overheidsinstanties te ondersteunen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										bij het omgaan met incidenten en het terugwinnen van gegevens, en het aanbieden van activiteiten om het bewustzijn over cyberbeveiliging te vergroten.
C24G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavings-diensten	Mijlpaal	Ontvangst van de bouwvergunningen voor de gebouwen van de gestandaardiseerde datacentrumfaciliteiten	Ontvangst van bouwvergunningen				KWAR-TAAL 4	2024	De bouwvergunningen voor de bouw van de gebouwen voor de drie gestandaardiseerde datacentra moeten zijn ontvangen.
C25G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavings-diensten	Doel	Oprichting van gestandaardiseerde dataverwerkingscentra		Aantal	0	3	KWAR-TAAL 2	2026	Drie gestandaardiseerde datacentra zijn operationeel met gebruikmaking van hernieuwbare energie en zijn aangesloten op de „Constructed fibre Optic loop”, die twee onafhankelijke communicatiekanalen bieden tussen een geselecteerd paar dataverwerkingscentra. De datacentra voldoen aan de Europese gedragscode inzake energie-efficiëntie in datacentra. De investering wordt uitgevoerd met volledige inachtneming van de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01), met name wat betreft de vereisten in verband met energie-efficiëntie, afvalbeheer en milieurisicobeoordeling.
C26G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en	Doel	Mobiele infrastructuur voor het crisisbeheerssysteem		Aantal	0	17 721	KWAR-TAAL 4	2025	De indicatorwaarde bestaat uit de volgende elementen: — 4 060 gemoderniseerde alarm- en waarschuwingssysteempunten voor

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavings-diensten									de bevolking, waaronder het vervangen van analoge alarmsirenes door digitale, het uitrusten van de gekozen punten met compatibele hardware en software, de aankoop van apparatuur om de versleuteling van radiotransmissie en IP-transmissie mogelijk te maken; — 13 630 mobiele datalminals van hoge kwaliteit (MDT) die zijn aangepast aan nieuwe systeemfuncties voor politiefunctionarissen (aankoop van apparatuur, software en licenties); — 30 mobiele punten gecreëerd om een veilige verbinding binnen en tussen wetshandhavingsdiensten mogelijk te maken; — één zelfvoorzienend mobiel medisch punt voor medische, biochemische, radiologische en natuurrampenrisico's.
C27G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavings-diensten	Mijlpaal	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Selectie van cloudprojecten van de volgende generatie en ondertekening van contracten	Ondertekening van contracten met geselecteerde entiteiten				KWAR-TAAL 3	2023	Selectie van projecten en ondertekening van contracten na de publicatie van de oproep tot het indienen van projectvoorstellen ter ondersteuning van de ontwikkeling van de cloud-oplossingen van de volgende generatie in Polen.
C28G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van	Doel	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Nationale oplossingen voor gegevensverwerking op het gebied van		Aantal	0	5	KWAR-TAAL 1	2025	Ten minste vijf nieuwe nationale oplossingen voor gegevensverwerking op het gebied van infrastructuur/diensten die door geselecteerde bedrijven zijn ontwikkeld en de start van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	rechtshandhavings-diensten		infrastructuur/diensten ontwikkeld							operationaliseringsfase voor elk project.

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

C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften

De hervorming verbetert het wetgevingskader voor de ontwikkeling van mobiele netwerken door bestaande belemmeringen voor de uitrol van 5G weg te nemen, rekening houdend met de EU-toolbox voor connectiviteit.

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

C2.2 Hervorming van de grondslagen van de digitalisering van het onderwijsstelsel

De hervorming legt de basis voor de digitalisering van het onderwijsstelsel via de vaststelling van het digitaliseringsbeleid voor het onderwijs, teneinde kinderen en jongeren voor te bereiden op de informatiemaatschappij. De doelstellingen van dit strategisch document zijn gericht op een efficiënte en zinvolle integratie van nieuwe technologieën in het onderwijzen, leren en beoordelen en worden ontwikkeld volgens een participatieve aanpak.

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

C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren

Deze investering is erop gericht het niveau van digitale ICT-apparatuur en -infrastructuur in scholen te verhogen tot boven de minimumnormen.

De maatregel omvat:

- levering van een IT-kit voor onderwijs op afstand in 100 000 klaslokalen;
- levering van laboratoria op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI) en wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM) aan 16 000 scholen, zowel basis- als middelbare scholen;
- digitalisering van het examensysteem, met name de modernisering van centrale en regionale onderzoekscommissies, en digitalisering van het e-IT-onderwijscentrum.

De IT-kits voor onderwijs op afstand en de AI- en STEM-laboratoria worden gelijkelijk over de scholen verdeeld, op basis van bevolkingsdichtheid en geografische dekking.

Er vindt een open, eerlijke en transparante procedure plaats voor de selectie van entiteiten die netwerkinfrastructuur of ITC-apparatuur leveren.

Om aan de DNSH-voorwaarden te voldoen, moet de ICT-apparatuur voldoen aan de energiegerelateerde eisen en de eisen inzake materiaalefficiëntie die zijn vastgesteld overeenkomstig Richtlijn 2009/125/EG voor servers en gegevensopslag, of computers en computerservers of elektronische beeldschermen. Bovendien mag de ICT-apparatuur geen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU opgenomen stoffen bevatten waarvoor beperkingen gelden.

Er wordt een afvalbeheersplan opgesteld om te zorgen voor maximale recycling aan het einde van de levensduur van elektrische en elektronische apparatuur, onder meer door middel van contractuele overeenkomsten met recyclingpartners, reflectie in financiële prognoses of officiële projectdocumentatie. Aan het einde van de levensduur wordt de apparatuur voorbereid voor hergebruik, nuttige toepassing of recycling, dan wel een passende behandeling ondergaan, met

inbegrip van de verwijdering van alle vloeistoffen en een selectieve behandeling overeenkomstig bijlage VII bij Richtlijn 2012/19/EU.

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

C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvesteringen in een faciliteit, het PL Cloud Computing Support Fund, om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering te verbeteren ter ondersteuning van de digitale transformatie en strategische autonomie van Poolse bedrijven. De faciliteit werkt door rechtstreeks leningen te verstrekken aan de particuliere sector. Op basis van de investering in de herstel- en veerkrachtfaciliteit beoogt de faciliteit in eerste instantie ten minste 650 000 000 EUR aan financiering te verstrekken.

De faciliteit wordt beheerd door de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) als uitvoerende partner. De faciliteit omvat de volgende productlijn:

- Rechtstreekse financiering BGK: deze lijn verstrekt rechtstreekse leningen aan meerdere ondernemingen van verschillende omvang om de kosten van cloudinfrastructuur en -diensten te dekken, ter ondersteuning van de digitale transformatie en strategische autonomie van ondernemingen in Polen.

De steun via leningen kan alleen worden toegekend aan digitale-transformatieprojecten waarbij ten minste 30 % van de totale in aanmerking komende kosten cloudinfrastructuur en -diensten dekt. De resterende kosten houden ook rechtstreeks verband met de digitale transformatie van de economische activiteit, bv. het gebruik van andere slimme oplossingen, waaronder met name IoT, AI, VR/AR, blockchain, 3D, digitale tweeling, edge-computing, backbonenetwerken, HPC/5G enz. Een maximum van 5 % van de totale door de faciliteit te verstrekken financiering kan aan één enkele begunstigde worden toegewezen. Elke begunstigde kan slechts één lening in het kader van de faciliteit ontvangen.

Om de investering in de faciliteit uit te voeren, ondertekenen Polen en BGK een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

1. Beschrijving van het besluitvormingsproces van de faciliteit: Het definitieve investeringsbesluit van de faciliteit wordt genomen door een investeringscomité of een ander relevant gelijkwaardig bestuursorgaan en goedgekeurd met een meerderheid van stemmen van leden die onafhankelijk zijn van de regering.
2. Essentiële vereisten van het bijbehorende beleggingsbeleid, waaronder:
    a. De beschrijving van het financiële product en de in aanmerking komende eindbegunstigden.
    b. De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar moeten zijn.
    c. De eis om te voldoen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen”, zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01). Het investeringsbeleid sluit met name de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met

inbegrip van downstreamgebruik[29], ii) activiteiten en activa in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[30], iii) activiteiten en activa in verband met afvalstortplaatsen, verbrandingsinstallaties en installaties voor mechanische biologische behandeling. Voorts vereist het investeringsbeleid de naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de eindbegunstigden van de faciliteit.

d. Het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie ontvangen om dezelfde kosten te dekken.

3. Het bedrag dat onder de uitvoeringsovereenkomst valt, de vergoedingenstructuur voor de uitvoerende partner en de verplichting om terugvloeiende middelen te herinvesteren overeenkomstig het investeringsbeleid van de faciliteit, tenzij deze worden gebruikt voor de aflossing van leningen in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit.

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

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

   b. De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner om fraude, corruptie en belangenconflicten te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.

   c. De verplichting om de subsidiabiliteit van elke concrete actie overeenkomstig de in de uitvoeringsovereenkomst vastgestelde vereisten te verifiëren alvorens zich ertoe te verbinden een concrete actie te financieren.

   d. De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van het BGK. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; II) naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen", de staatssteunregels en de vereisten inzake digitale streefcijfers; en iii) dat het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken, wordt nageleefd. Bij de controles wordt ook nagegaan of de transacties wettig zijn en of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst in acht worden genomen.

De maatregel omvat ook de publicatie van een gids over de digitale transformatie van bedrijven die gebruikmaken van cloud computing. Deze gids is een compendium van kennis (met inbegrip van veelgestelde vragen), richtsnoeren en voorbeelden van het gebruik van moderne technologieën, met name cloud computing, bij de digitale transformatie van bedrijven. De gids heeft onder meer betrekking op de volgende aspecten: juridische aspecten van de transformatie van een bedrijf dat gebruikmaakt van cloudcomputing en moderne cloudtechnologieën, cyberbeveiliging, energie-

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

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

efficiëntie en de ontwikkeling van digitale competenties en cloudvaardigheden in het bijzonder. De gids ondersteunt ook de bevordering van de faciliteit en verstrekt ondernemingen de informatie die nodig is om zich voor te bereiden op het aanvragen van steun via leningen in het kader van de faciliteit. In de gids worden de mechanismen beschreven voor de overdracht van de relevante kennis en knowhow, onder meer aan ondernemers die niet in aanmerking komen voor steun via leningen in het kader van de faciliteit en kleine ondernemingen.

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
C1L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de bewaking van de emissie van elektromagnetische velden in het milieu	Bepaling tot wijziging van de verordening die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 1	2022	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de methoden voor het meten van de emissies van elektromagnetische velden in het milieu.
C2L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van de Raad van Ministers van 10 september 2019 betreffende de milieueffectbeoordeling	Bepaling in de wijziging van de verordening die de inwerkingtreding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 1	2022	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening betreffende projecten die aanzienlijke gevolgen kunnen hebben voor het milieu, waarbij investeringen in radiocommunicatie worden uitgesloten van de lijst van projecten waarvoor een milieueffectbeoordeling vereist is.
C3L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Nieuwe rechtshandeling (en) om belemmeringen voor de tenuitvoerlegging van het 5G-netwerk weg te nemen	Bepaling in de rechtshandeling (en) waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2023	Inwerkingtreding van de rechtshandeling (en) waarmee belemmeringen voor de invoering van 5G-netwerken worden weggenomen.
C8L	C2.2 Hervorming van de grondslagen van de digitalisering van het onderwijsstelsel	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw digitaliseringsbeleid voor het onderwijs, dat de basis vormt voor veranderingen in het onderwijsstelsel en de uitvoering van investeringen in ICT en het bepalen van de richting van digitalisering van het onderwijsproces op korte en lange termijn	Goedkeuring van het beleid				KWAR-TAAL 3	2022	Aanneming door de Raad van ministers van een resolutie over het digitaliseringsbeleid op onderwijsgebied, met de aard van een programma en strategisch document, waarin het kader wordt vastgesteld voor het overheidsbeleid en de activiteiten op het gebied van digitalisering van het onderwijs op korte, middellange en lange termijn.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										Dit document vormt de basis voor de activiteiten van belanghebbenden en deelnemers aan het onderwijs en bevat de instrumenten om een volledig gedigitaliseerd onderwijsstelsel tot stand te brengen dat is aangepast aan de hedendaagse uitdagingen van de preschoolse en algemene onderwijsomgeving. Het beleid omvat het uitvoeringsplan, de evaluatie- en toezichtmaatregelen en wordt ontwikkeld volgens een participatieve aanpak.
C9L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Mijlpaal	Openbare raadpleging over het kader voor de vaststelling van de procedures voor de distributie van ICT-apparatuur en voor de verstrekking van infrastructuur aan scholen	Verslag met een samenvatting van de resultaten van de openbare raadpleging en de volgende reactie van de regering				KWAR-TAAL 3	2022	Openbare raadpleging met verschillende belanghebbenden en sociale partners over het kader voor de distributie van ICT-apparatuur (IT-kit voor onderwijs op afstand) en voor het aanbieden van infrastructuur (LAN-verbinding, STEM en AI-laboratoria) aan scholen. De resultaten van de raadpleging worden samengevat in een verslag met de belangrijkste opmerkingen van belanghebbenden en sociale partners en de follow-up die de regering aan deze opmerkingen heeft gegeven.
C10L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van	Mijlpaal	Kader voor de vaststelling van de procedures voor de distributie van ICT-apparatuur en voor de verstrekking van infrastructuur aan scholen	Goedkeuring door het ministerie van Onderwijs en Wetenschap				KWAR-TAAL 2	2023	In het kader worden de minimumvoorwaarden vastgesteld voor de distributie van ICT-apparatuur en voor de verstrekking van infrastructuur aan de begunstigde scholen, zoals die

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	het onderwijsstelsel te verbeteren									voortvloeien uit de voorafgaande openbare raadpleging van de verschillende belanghebbenden en de sociale partners. Het kader bevat duidelijke criteria voor de selectie van begunstigde scholen, die de behoeften aan ICT-apparatuur en -infrastructuur, zoals laboratoria, en de potentiële impact daarvan op de onderwijsprestaties van de scholen weerspiegelen. Rekening houdend met de behoeften van de verschillende begunstigde scholen is de volgende aanbesteding voor de levering van infrastructuur en ICT-apparatuur gelijk, open, transparant en billijk en zorgt zij voor een evenwichtige verdeling tussen scholen over het hele land, op basis van zowel de bevolking als de geografische spreiding.
C12L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Klaslokalen in beroeps-scholen en instellingen voor algemeen onderwijs uitgerust met IT-instrumenten om onderwijs op afstand mogelijk te maken		Aantal	0	100 000	KWAR-TAAL 1	2025	Aantal klaslokalen in beroepsscholen en instellingen voor algemeen onderwijs dat wordt uitgerust met een aantal IT-instrumenten zodat leerkrachten op afstand lessen uit de gebouwen kunnen geven. Dit omvat computerrandapparatuur en mobiele apparatuur, maar niet laptops. De verkopers worden op eerlijke, concurrerende en transparante wijze

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										geselecteerd, in overeenstemming met het kader van mijlpaal C10L. De eindontvangers of de lokale overheden mogen de Poolse regering in geen enkele vorm terugbetalen.
C13L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Kunstmatige intelligentie (AI) en laboratoria voor wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM) die in scholen zijn opgezet		Aantal	0	16 000	KWAR-TAAL 3	2025	Aantal scholen uitgerust met laboratoria op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI) en/of wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM). Met name worden 4 000 middelbare scholen uitgerust met STEM-laboratoria, terwijl 12000 scholen zijn uitgerust met AI-laboratoria, waarvan 8000 basisscholen en 4 000 middelbare scholen. Er wordt voorzien in een voldoende aantal gekwalificeerde docenten computerwetenschappen om activiteiten uit te voeren met behulp van AI- en STEM-laboratoria. De leveringen worden op een met de lokale overheden overeengekomen eerlijke en transparante wijze toegewezen en worden door de eindontvangers of de lokale overheden in geen enkele vorm aan de Poolse overheid terugbetaald.
C14L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met	Mijlpaal	Digitalisering van het onderzoekssysteem	Verslag over de succesvolle				KWART AAL 4	2025	Het onderzoekssysteem wordt op digitaal gebied gemoderniseerd om

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren			voltooiing van de digitalisering van het onderzoekssysteem						de capaciteit en veiligheid ervan te vergroten om de kwaliteit van het onderzoekproces te verbeteren. Door de digitalisering van het huidige examensysteem worden de centrale en de regionale onderzoekscommissies en het IT-onderwijscentrum verbeterd.
C15L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing	Mijlpaal	Gids voor de digitale transformatie van ondernemers die gebruikmaken van cloud computing	Publicatie op de website van het ministerie dat verantwoordelijk is voor de automatisering				KWAR-TAAL 1	2024	Publicatie op de webpagina van het bevoegde ministerie van een gids over de digitale transformatie van bedrijven die gebruikmaken van cloud computing. Deze gids is een compendium van kennis (met inbegrip van veelgestelde vragen), richtsnoeren en voorbeelden van het gebruik van moderne technologieën, met name cloud computing, bij de digitale transformatie van bedrijven. De met de automatisering belaste minister is belast met de voorbereiding van de documenten.
C16L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoerings-overeenkomst tussen de voor automatisering verantwoordelijke minister en Bank Gospodarstwa Krajowego				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst tussen de minister die verantwoordelijk is voor automatisering en Bank Gospodarstwa Krajowego.
C17L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		%	0	100 %	KWAR-TAAL 2	2026	Bank Gospodarstwa Krajowego heeft juridische financieringsovereenkomsten gesloten met eindbegunstigden voor

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	middel van cloud computing									een bedrag dat nodig is om 100 % van de RRF-investeringen in de faciliteit te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen).
C18L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid	Certificaat van overdracht				KWAR-TAAL 2	2026	Polen draagt voor de faciliteit 650 000 000 EUR over aan Bank Gospodarstwa Krajowego.

D. COMPONENT D: „DOELTREFFENDHEID, TOEGANKELIJKHEID EN KWALITEIT VAN HET GEZONDHEIDSSTELSEL”

De component pakt verschillende uitdagingen aan waarmee het Poolse gezondheidszorgstelsel momenteel wordt geconfronteerd. De verschuiving naar eerstelijnszorg en ambulante zorg is van bijzonder belang, aangezien de uitgaven voor gezondheidszorg op middellange tot lange termijn naar verwachting aanzienlijk zullen stijgen, waardoor de druk op de overheidsfinanciën zal toenemen. De ziekenhuissector moet dringend worden hervormd, aangevuld met gerichte investeringen. Sommige ziekenhuizen hebben aanzienlijke schulden en een lage bezettingsgraad, terwijl veel medische procedures die momenteel in ziekenhuizen worden uitgevoerd, tegen lagere zorgniveaus en tegen lagere kosten kunnen worden uitgevoerd. Het stelsel van eerstelijnszorg is ondergefinancierd, onderbemand en overbelast met zijn dienstverlening. Tegelijkertijd kampt het ziekenhuisstelsel met chronische onderfinanciering, met name op het gebied van personele middelen. Door ongunstige omstandigheden, zoals lage lonen, zijn medische beroepen niet populair en is er sprake van een aanzienlijke „braindrain”. Het tekort aan personele middelen plaatst Polen in de laagste rangorde in vergelijking met andere lidstaten en maakt het noodzakelijk dat beroepsbeoefenaren na hun pensioengerechtigde leeftijd blijven werken. De toegang tot zorg verschilt van regio tot regio. E-gezondheid en moderne beheerspraktijken worden onderbenut.

De doelstellingen van het onderdeel zijn multidimensionaal: de ziekenhuissector hervormen en met investeringen ondersteunen in overeenstemming met de noodzaak om de piramide van de gezondheidszorg te rationaliseren, de digitale transformatie van de gezondheidszorg te versnellen, ondersteunende voorwaarden te scheppen voor een toename van het aantal medisch personeel en de ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen te ondersteunen.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om de veerkracht, toegankelijkheid en doeltreffendheid van het gezondheidsstelsel te verbeteren, onder meer door voldoende middelen ter beschikking te stellen en de uitrol van e-gezondheidsdiensten te versnellen (landspecifieke aanbeveling 1 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan” (2021/C 58/01).

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

D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten

Het doel van de hervorming is de invoering van alomvattende maatregelen voor de herstructurering van openbare ziekenhuizen. Het doel van de hervorming is te zorgen voor een blijvende verbetering van de veerkracht, doeltreffendheid, kwaliteit en toegankelijkheid van de gezondheidszorg en de langdurige zorg, de financiële situatie van openbare ziekenhuizen en de processen voor toezicht op en beheer van deze entiteiten. De hervorming heeft betrekking op de hele ziekenhuissector die gezondheidsdiensten verleent die uit openbare bronnen worden gefinancierd.

De hervorming biedt ook gronden voor maatregelen ter rationalisering van de piramide van de gezondheidszorg, *onder meer* door de invoering van nieuwe bepalingen van de wet inzake eerstelijnsgezondheidszorg.

De hervorming van de ziekenhuissector wordt ingevoerd bij wetgevings- en wetgevingsbesluiten, die wijzigingen kunnen aanbrengen in bestaande besluiten, zoals de wet inzake medische activiteiten of de handeling inzake uit overheidsmiddelen gefinancierde gezondheidsdiensten. De belangrijkste elementen van de hervorming zijn onder meer:

— herstructurering van de ziekenhuissector door consolidatie en/of herprofilering en/of wijziging van het toepassingsgebied en/of de structuur van de door ziekenhuizen verleende gezondheidsdiensten, op basis van de nationale en regionale transformatieplannen en de kaart van de gezondheidsbehoeften, en de dienovereenkomstige actualisering van het ziekenhuisnetwerk. Bij het herstructureringsproces wordt rekening gehouden met de behoeften van ziekenhuizen die onder toezicht staan van de minister van Nationale Defensie of de minister van Binnenlandse Zaken in verband met de gevolgen van de oorlog in Oekraïne;

— basis voor acties ter rationalisering van de piramide van de gezondheidszorg door bepaalde gezondheidsdiensten te verschuiven van ziekenhuizen naar lagere zorgniveaus (eerstelijnszorg, ambulante zorg) door middel van bepalingen in de respectieve wetgeving die de tarifering regelt, met dienovereenkomstig herziene jaarlijkse financiële plannen voor NFZ;

— de schuldherschikking van ziekenhuizen op duurzame wijze aanpakken, op basis van transparante en empirisch onderbouwde criteria en een gezond systeem voor de financiering van ziekenhuizen, en

versterking van de toezichthoudende rol van het Nationaal Gezondheidsfonds ten aanzien van openbare ziekenhuizen en verbetering van de professionalisering van het leidinggevend personeel door de invoering van een specifieke opleiding over ziekenhuisherstructurering en -beheermethoden in de gezondheidszorg.

De hervorming van de ziekenhuissector moet worden aangevuld met de hervormingen van het nationaal oncologisch netwerk en het nationaal cardiologisch netwerk, alsook met de kwaliteit van de gezondheidszorg en de patiëntveiligheid. Het doel van deze hervormingen is de toegang tot en de kwaliteit van de dienstverlening van de oncologische en cardiologische zorg te verbeteren. De hervorming van de kwaliteit van de gezondheidszorg en de patiëntveiligheid heeft tot doel systemische oplossingen in te voeren voor kwaliteitsnormen in de gezondheidszorg en vervolgens toezicht te houden op de duurzame resultaten van de hervorming.

De hervorming bestaat ook uit een wetgevingspakket betreffende de lancering van nationale e-gezondheidsdiensten en de integratie daarvan in bestaande/beschikbare e-gezondheidsstelsels op nationaal en regionaal niveau.

De uitvoering van de hervorming wordt uiterlijk op 31 maart 2026 voltooid.

D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders

Het doel van de investering is ziekenhuizen te ondersteunen met investeringsbehoeften die voortvloeien uit de hervormingsprocessen, met inbegrip van consolidatie en herprofilering. De investering is alleen bedoeld om ziekenhuizen te ondersteunen wanneer investeringsbehoeften zijn vastgesteld als gevolg van de hervormingsprocessen in het kader van hervorming D.1.1. Medische entiteiten die voor steun in aanmerking komen, bestaan uit ziekenhuizen in de zin van de bepalingen van de Wet op de medische activiteit van 15 april 2011. Aanvullende investeringen in extramurale zorgcentra (AOS) die samenwerken met ziekenhuizen die zijn opgenomen in het National Oncology Network komen eveneens in aanmerking. De steun heeft uitsluitend betrekking op activiteiten die

verband houden met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationale gezondheidsfonds worden gefinancierd, en heeft geen betrekking op commerciële activiteiten. De criteria voor financiële steun worden afgestemd op de belangrijkste actiegebieden van de hervorming, waaronder: I) dekking (zoals bestreken bevolking, gedekte uitkeringen en tijdige toegang tot zorg), ii) eigen vermogen (zoals eigen vermogen bij levering en gebruik), iii) efficiëntie (zoals ziekenhuizen die een gezond financieel beheer nastreven of ziekenhuizen die worden geherstructureerd om schulden op duurzame wijze aan te pakken), iv) kwaliteit van de zorg en v) beschikbaarheid van middelen (zoals personele en financiële middelen).

De belangrijkste investeringscategorieën bestaan uit investeringen in nieuwe medische uitrusting of infrastructuur of bouwwerken.

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

D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten

Het doel van de investering is de digitale transformatie van de gezondheid te versnellen door nieuwe digitale gezondheidsdiensten in te voeren en bestaande digitale diensten verder te ontwikkelen. De investering bestaat uit het lanceren van nieuwe diensten, waaronder:

- een instrument voor patiëntgezondheidsanalyse ter ondersteuning van de analyse van de gezondheidstoestand van de patiënt;
- een instrument ter ondersteuning van de besluitvorming voor artsen op basis van AI-algoritmen en een centraal register van medische gegevens die zijn geïntegreerd met andere belangrijke gezondheidszorgstelsels, en
- een centraal register van medische gegevens die geïntegreerd zijn met andere belangrijke gezondheidszorgstelsels.

Er wordt ook een centrum voor beveiligingsoperaties (SOC) in het e-gezondheidscentrum opgericht. Het Centrum draagt bij tot de versterking van de IT-middelen van het e-gezondheidscentrum en tot de aanpassing ervan aan de toenemende behoeften op het gebied van cyberbeveiliging.

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

D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel

Het doel van de hervorming is bij te dragen tot een betere afstemming tussen de behoeften en de beschikbaarheid van medisch personeel in Polen.

De hervorming bestaat uit initiatieven om jongeren ertoe aan te zetten in Polen een medische studie te volgen en te volgen en vervolgens geneeskunde uit te oefenen. Het omvat i) de invoering van een regeling voor het verstrekken van leningen aan studenten medische zorg, met inbegrip van financiële stimulansen om na afloop van hun studie in Polen hun beroep uit te oefenen, en ii) het opzetten van tweede-cyclusstudies voor artsen in noodsituaties, die moeten leiden tot hogere kwalificaties en inkomsten voor de betrokken beroepsbeoefenaars.

De hervorming omvat ook de invoering van wetgeving om de aantrekkelijkheid van medische beroepen en de arbeidsomstandigheden van gezondheidswerkers te verbeteren. Deze wetgeving vergroot de flexibiliteit van de postuniversitaire opleiding, onder meer door artsen toe te staan een nieuw getuigschrift van vakbekwaamheid op verschillende gespecialiseerde gebieden te verkrijgen. Het verhoogt ook het laagste basissalaris voor een breed scala aan medische beroepsbeoefenaren en reorganiseert de verdeling van bepaalde competenties tussen artsen en gespecialiseerde medische beroepsbeoefenaren, medisch noodpersoneel, verpleegkundigen en andere medische zorgverleners, na het verstrekken van passende opleiding.

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

D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies

Het doel van de investering is het vergroten van de capaciteit van medische onderwijsfaciliteiten en het ondersteunen van studenten die deelnemen aan medische studies.

Het bestaat uit aanvullende subinvesteringen die gericht zijn op i) het opzetten van een tijdelijk systeem van stimulansen om deel te nemen aan en te blijven studeren in geselecteerde medische cursussen, ii) de onderwijsbasis voor preklinische opleiding te moderniseren, iii) nieuwe

leerregelingen op basis van digitale technologieën toe te passen, iv) de klinische basis voor het onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen aan te passen en te verbeteren, v) opleidingsprogramma's en stimuleringsregelingen voor onderwijzend personeel uit te voeren, vi) bibliotheken van medische universiteiten, studentenaccommodatie en IT-systemen te moderniseren, en vii) administratieve processen voor het beheer en het bestuur van medische universiteiten te digitaliseren.

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

D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen

Het doel van de hervorming is bij te dragen tot de verbetering van de kwaliteit en de efficiëntie van het gezondheidszorgstelsel door onderzoek en ontwikkeling op medisch en gezondheidsgebied te ondersteunen.

De hervorming bestaat uit nieuwe wetgeving op het gebied van klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik, met inbegrip van een transparant systeem en minder administratieve en juridische belemmeringen. Het omvat ook het opstellen en uitvoeren van een strategisch plan voor de ontwikkeling van de biomedische sector in Polen, op basis van een beoordeling van de behoeften van de Poolse biomedische sector, van de bestaande belemmeringen voor de ontwikkeling ervan en van gebieden met een potentieel concurrentievoordeel.

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

D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen

Het doel van de investering is de veerkracht van het gezondheidszorgstelsel te versterken door onderzoek en ontwikkeling op medisch en gezondheidsgebied te ondersteunen.

De investering bestaat uit de volgende activiteiten:

- Subsidiewedstrijden voor de financiering van onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten die gericht zijn op productinnovaties, zoals geneesmiddelen, de ontwikkeling van medische hulpmiddelen, met name voor mobiel gebruik, en ICT-instrumenten voor medische en gezondheidsdoeleinden;
- Ontwikkeling van ondersteuningscentra voor klinische proeven die belast zijn met onderzoeksactiviteiten op het gebied van klinische proeven;
- Oprichting van een elektronisch communicatieplatform voor het Poolse netwerk voor klinische proeven en van een zoekmachine voor klinische proeven

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

D4.1.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau

De investering ondersteunt projecten voor noodzakelijke bouw- of renovatiewerkzaamheden en de aankoop van uitrusting voor districtsziekenhuizen die in het kader van de transformatieplannen eenheden of centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg oprichten. De investeringscontracten worden toegekend door middel van transparante en duidelijke bepalingen en in overeenstemming met de doelstellingen van hervorming D.1.2. (uit het leninggedeelte).

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
D1G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming inzake de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen	Bepaling in de wetgevings- en rechts-handelingen waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2024	Inwerkingtreding van een pakket wetten (wetgevings- en rechtshandelingen) voor de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen dat voorziet in het volgende: — herstructurering van de ziekenhuissector door consolidatie en/of herprofilering en/of wijziging van de reikwijdte en/of structuur van de door ziekenhuizen verleende gezondheidsdiensten, op basis van de nationale en regionale transformatieplannen en de kaart van de gezondheidsbehoeften op zowel nationaal als regionaal niveau, en het netwerk van ziekenhuizen dienovereenkomstig bij te werken. Bij het herstructureringsproces wordt rekening gehouden met de behoeften van ziekenhuizen die onder toezicht staan van de minister van Nationale Defensie of de minister van Binnenlandse Zaken in verband met de gevolgen van de oorlog in Oekraïne; — grondslag voor acties ter rationalisering van de piramide van de gezondheidszorg en hervorming van het systeem voor de financiering van medische diensten met het oog op de verschuiving van bepaalde gezondheidsdiensten van ziekenhuizen naar lagere zorgniveaus (eerstelijnszorg, ambulante zorg) door middel van bepalingen in de respectieve wetgeving die de tarifering regelt en dienovereenkomstig herziene jaarlijkse financiële plannen voor NFZ; — de schuldherstructurering van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										ziekenhuizen op duurzame wijze aanpakken, op basis van transparante en empirisch onderbouwde criteria; — versterking van de toezichthoudende rol van het Nationaal Gezondheidsfonds ten aanzien van ziekenhuizen en versterking van de profesionalisering van het leidinggevend personeel door de invoering van een specifieke opleiding op het gebied van de herstructurering en het beheer van ziekenhuizen in de gezondheidszorg.
D2G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het besluit van de voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) en de respectieve rechtshandelingen ter versterking van de eerstelijnszorg en gecoördineerde zorg, gevolgd door financiële bepalingen (met inbegrip van wijzigingen van contracten), waardoor uitvoering op nationaal niveau mogelijk wordt	Bepalingen in het besluit betreffende de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van het besluit van de voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) en de respectieve rechtshandelingen ter versterking van de eerstelijnszorg en de gecoördineerde zorg, die nationale uitvoering mogelijk maken en die betrekking hebben op: — preventieve gezondheidszorg (taks); verwachte gezondheidsresultaten en kwaliteit van de zorg (invoering van stimulansen); en — het programma voor de beheersing van chronische zorgziekten en de zorgcoördinator. In het besluit worden financiële regelingen ingevoerd die voorzien in aanvullende financiële middelen voor de contracten voor eerstelijnsgezondheidszorg, met uitzondering van zorg voor nacht- en vakantiezorg.
D3G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet kwaliteit gezondheidszorg en patiëntveiligheid, samen met de	Bepaling in de handeling waarin de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van de Wet kwaliteit gezondheidszorg en patiëntveiligheid, die bepalingen bevat over de volgende elementen: 1) vergunning: een systeem voor de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
			nodige uitvoerings-regelingen	wordt aangegeven						beoordeling van entiteiten die medische activiteiten verrichten, zoals ziekenhuisdiensten, in het licht van hun naleving van de eisen van het ministerie van Volksgezondheid en het Nationaal Fonds voor Volksgezondheid (zogenaamde „mand requirements”); 2) accreditatie: een kader voor de externe evaluatie van de kwaliteit van de gezondheidszorg en de patiëntveiligheid in ziekenhuizen; 3) monitoring van ongewenste voorvallen: een kader voor activiteiten die door medische entiteiten worden uitgevoerd, met name het uitvoeren van een systematische analyse van ongewenste voorvallen om soortgelijke ongewenste voorvallen te voorkomen; 4) medische registers: de vaststelling van de regels voor het opzetten en financieren van medische registers en het versterken van hun rol bij het waarborgen van de kwaliteit van de gezondheidszorg; 5) ervaring van patiënten: vaststelling van een kader voor het meten van de ervaring van patiënten met betrekking tot de bepalingen van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ); en 6) herziekenhuisopname: een kader voor het traceren en analyseren van 30 dagen terugnamepercentages in verband met de NFZ-contractbepalingen (via de uitvoeringsverordening).
D4G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet betreffende het nationaal	Bepaling in de handeling waarin de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationaal oncologisch netwerk en de desbetreffende rechtshandelingen die ervoor zorgen dat alle patiënten, ongeacht hun

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	kwaliteit van gezondheidsdiensten		oncologisch netwerk en de desbetreffende rechtshandelingen tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor kankerzorgbeheer	wordt aangegeven						woonplaats, oncologische zorg krijgen op basis van dezelfde diagnostische en therapeutische normen. Deze handelingen zijn gericht op: — verbetering van de organisatie van het oncologische zorgsysteem door patiënten toegang te bieden tot diagnostische en therapeutische processen van de hoogste kwaliteit en alomvattende zorg langs de gehele „patiëntenweg” op het gebied van eerstelijnszorg, gespecialiseerde extramurale gezondheidszorg (AOS), ziekenhuisbehandeling en revalidatie; — Het creëren van een nieuwe organisatiestructuur en een nieuw model voor kankerzorgbeheer, met inbegrip van de monitoringcentra; — verbetering van de levenskwaliteit van patiënten tijdens en na oncologische behandeling.
D5G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet betreffende het Nationaal Cardiologisch Netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor cardiologisch zorgbeheer	Bepaling in de handeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2024	Inwerkingtreding van de wet betreffende het Nationaal Cardiologisch Netwerk, die ervoor zorgt dat alle patiënten, ongeacht hun woonplaats, cardiologische zorg krijgen op basis van dezelfde diagnostische en therapeutische normen, d.w.z. uniform gedefinieerde trajecten, en dat het systeem flexibel aan hun behoeften beantwoordt. De hervorming is gericht op: — verbetering van de organisatie van het cardiologische zorgstelsel door patiënten toegang te bieden tot diagnostische en therapeutische processen van de hoogste kwaliteit en alomvattende zorg langs het hele „patiëntentraject” op het gebied van eerstelijnszorg, gespecialiseerde extramurale gezondheidszorg (AOS),

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										ziekenhuisbehandeling en revalidatie; — Ontwikkeling van een nieuwe organisatiestructuur en een nieuw model voor cardiologisch zorgbeheer — verbetering van de levenskwaliteit van patiënten tijdens en na de cardiologische behandeling.
D6G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket betreffende de lancering van nationale e-gezondheids-diensten en de integratie daarvan in bestaande/beschikbare e-gezondheids-stelsels op nationaal en regionaal niveau	Bepaling in het wetgevings-pakket waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2026	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket dat voorziet in de passende juridische en administratieve omgeving voor de lancering van nationale e-gezondheidsdiensten (instrumenten voor patiëntgezondheidsanalyse, besluitvormingsondersteunend instrument voor artsen op basis van AI-algoritmen, centraal register van medische gegevens) en de integratie daarvan in bestaande/beschikbare e-gezondheidssystemen op nationaal en regionaal niveau.
D7G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de lijst van voivoodschaps-controlecentra voor het oncologisch netwerk	Bepaling in de verordening betreffende de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 1	2023	De verordening treedt in werking en voorziet in de oprichting van centra voor toezicht op het woiwodschap, die medische entiteiten zijn die worden geselecteerd uit het oncologische netwerk in elk van de 16 woiwodschappen, gespecialiseerd in oncologische zorg en voorzien in uitgebreide oncologische behandeling en monitoring.
D8G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Evaluatie van het oncologische zorgnetwerk	Publicatie van het verslag				KWAR-TAAL 2	2025	Verslag over de evaluatie van het oncologische zorgnetwerk, met inbegripvanindicatoren voor de kwaliteit van oncologische zorg.
D9G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling	Bepaling in de rechtshandeling waarin de				KWAR-TAAL 4	2022	Inwerkingtreding van een rechtshandelingvan de minister van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders		betreffende een lijst van criteria voor ziekenhuizen die voor elk niveau van oncologische zorg in aanmerking komen	inwerkingtreding wordt aangegeven						Volksgezondheid betreffende een lijst van criteria op basis waarvan oncologische ziekenhuizen worden ingedeeld in verschillende categorieën/niveaus van het Nationaal Oncologisch Netwerk. Deze categorieën/niveaus helpen bij het vaststellen van de investeringsbehoeften die voortvloeien uit de D4G-hervorming. De categorisatiecriteria zijn gebaseerd op: — dekking (zoals de bestreken bevolking; gedekte uitkeringen; behoefte aan tijdige toegang tot zorg); — eigen vermogen (zoals eigen vermogen bij levering en gebruik); — efficiëntie; — kwaliteit van de zorg en — beschikbaarheid van middelen (zoals personele en financiële middelen).
D10AG	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het nationaal oncologisch netwerk) en extramurale zorgcentra (AOS) die met hen samenwerken	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen				KWAR-TAAL 3	2024	De eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het nationaal oncologisch netwerk) en extramurale zorgcentra (AOS) die met hen samenwerken om apparatuur aan te schaffen of te verbeteren of in infrastructuur te investeren, wordt gelanceerd. De oproep is gebaseerd op de categorisatiecriteria (vastgesteld onder D9G) en duidelijke en transparante procedures. Investeringen in infrastructuur of aankoop van medische apparatuur dragen bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg en tot het waarborgen van tijdige en volledige toegang tot ziekenhuiszorg. De selectiecriteria voor de oproep tot het indienen van voorstellen in het kader van het herstel- en veerkrachtplan bepalen dat:

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										- de steun heeft uitsluitend betrekking op ziekenhuizen en samenwerkingscentra die gekwalificeerd zijn voor het nationale oncologische netwerk en die deel uitmaken van de structuren van deze ziekenhuizen; - geselecteerde investeringen, met inbegrip van de investeringen die gericht zijn op de samenwerkende poliklinische zorgcentra, worden niet ondersteund door andere EU-fondsen dan de herstel- en veerkrachtfaciliteit. De steun heeft uitsluitend betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationale gezondheidsfonds worden gefinancierd, en heeft geen betrekking op commerciële activiteiten.
D10b G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het Nationaal Cardiologisch Netwerk) die om financiering verzoeken	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen				KWAR-TAAL 4	2024	De eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het Nationaal Cardiologisch netwerk) voor investeringen in infrastructuur of voor de aankoop of modernisering van medische apparatuur wordt gelanceerd. De oproep is gebaseerd op onderstaande criteria en duidelijke en transparante procedures. De selectie van de oproep geschiedt op basis van de volgende criteria: - dekking (zoals de gedekte populatie; gedekte uitkeringen; behoefte aan tijdige toegang tot zorg); — billijkheid (zoals gelijke toegang tot levering en gebruik); — efficiëntie (zoals ziekenhuizen die een

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										gezond financieel beheer nastreven of ziekenhuizen die worden geherstructureerd om de schuld op duurzame wijze aan te pakken); — kwaliteit van de zorg en — beschikbaarheid van middelen (zoals personele en financiële middelen). De steun heeft uitsluitend betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationale gezondheidsfonds worden gefinancierd, en heeft geen betrekking op commerciële activiteiten.
D10cG	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen die om financiering verzoeken	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen				KWAR-TAAL 4	2024	De eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen die een herstructureringsproces ondergaan zoals beschreven in mijlpaal D1G voor infrastructuurinvesteringen of voor de aankoop of modernisering van medische uitrusting, wordt gelanceerd. De oproep is gebaseerd op onderstaande criteria en duidelijke en transparante procedures. De selectie van de oproep geschiedt op basis van de volgende criteria: - dekking (zoals de gedekte populatie; gedekte uitkeringen; behoefte aan tijdige toegang tot zorg); — billijkheid (zoals gelijke toegang tot levering en gebruik); — efficiëntie (zoals ziekenhuizen die een gezond financieel beheer nastreven of ziekenhuizen die worden geherstructureerd

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										om de schuld op duurzame wijze aan te pakken); - kwaliteit van de zorg; en — beschikbaarheid van middelen (zoals personele en financiële middelen). De steun heeft uitsluitend betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationale gezondheidsfonds worden gefinancierd, en heeft geen betrekking op commerciële activiteiten.
D11G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	T1 — Overeenkomsten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid voor de aankoop van medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur		Aantal	0	59	KWAR-TAAL 4	2024	Aantal ondertekende contracten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor aangekochte medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur.
D12G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	T2 — Overeenkomsten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid voor de aankoop van medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur		Aantal	59	133	KWAR-TAAL 2	2025	Aantal ondertekende contracten tussen het ziekenhuis en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor aangekochte medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur.
D13G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met infrastructuurinvesteringen of medische uitrusting die zijn aangekocht in verband met hun		Aantal	0	59	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal ziekenhuizen met voltooide infrastructuurinvesteringen of medische apparatuur die is aangekocht of verbeterd in verband met hun introductie in het nationale oncologische netwerk.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
			herstructurering of hun introductie in het nationale oncologische netwerk							De investeringen in infrastructuur en de aankoop of modernisering van apparatuur in verband met de introductie van ziekenhuizen in het nationale oncologische netwerk kunnen aanvullende investeringen omvatten in extramurale zorgcentra (AOS) die met deze ziekenhuizen samenwerken.
D14G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met infrastructuurinvesteringen of medische uitrusting die zijn aangekocht in verband met hun herstructurering of hun introductie in het Nationaal Cardiologisch Netwerk		Aantal	0	74	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal ziekenhuizen met voltooide infrastructuurinvesteringen of medische uitrusting dat is aangekocht of verbeterd in verband met hun herstructurering of hun introductie in het Nationaal Cardiologisch Netwerk.
D15G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Lancering van nieuwe e-diensten, waaronder: — de instrumenten voor patiëntgezondheidsanalyse; — instrument ter ondersteuning van de besluitvorming voor artsen op basis van AI-algoritmen; en — centraal register van medische gegevens geïntegreerd met andere belangrijke	Begin van de volledige werking				KWAR-TAAL 1	2026	Diensten om het gebruik van moderne technologieën en de verdere ontwikkeling van e-gezondheidszorg te bevorderen, worden gelanceerd en operationeel. Genoemd kunnen worden: — hulpmiddelen ter ondersteuning van de analyse van de gezondheidstoestand van de patiënt; — instrumenten voor het aggregeren van gegevens van verschillende hulpmiddelen die medische metingen of metingen uitvoeren in verband met de levensstijl van de patiënt, die vervolgens worden overgedragen aan de internetrekening van de Patient (IKP), alsook via de uitvoering van het project dat gericht is op de ontwikkeling van algoritmen op het gebied van artificiële intelligentie; en

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
			gezondheidszorg-stelsels							— ondersteuning van het besluitvormingsproces van de arts. Het omvat ook de bouw van een centraal register van medische gegevens en het opzetten en verstrekken van een elektronische bank (register) van medische gegevens (medische documentatie).
D16G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor beveiligings-operaties (SOC) in het opgerichte e-gezondheids-centrum	Begin van de volledige werking				KWAR-TAAL 4	2025	De actie versterkt de IT-middelen van het e-gezondheidscentrum en past deze aan de groeiende behoeften op het gebied van cyberbeveiliging aan: — invoering van het geïntegreerd beheersysteem, uitbreiding van de beveiligingssystemen; — uitvoering van een beveiligingsprogramma voor ontwerp- en ontwikkelingswerkzaamheden op het gebied van IT-systemen; — bouw van het centrum voor beveiligingsoperaties in het e-gezondheidscentrum.
D17G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor digitale medische documentatie	Begin van de volledige werking				KWAR-TAAL 3	2025	Het Centrum voor de digitalisering van medische documentatie wordt opgericht, met als kerntaak medische documentatie te structureren en over te dragen naar bruikbare elektronische patiëntendossiers (HER).
D18G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Geschiedenis van de interactie van patiënten met gezondheidszorg in gedigitaliseerde medische voorzieningen		% (%)	0	30	KWAR-TAAL 1	2026	Aandeel in de geschiedenis van de interactie van patiënten met gezondheidszorg in medische faciliteiten worden gedigitaliseerd, met als doel de digitale weergave van de documenten in het individuele elektronische patiëntendossier (EPD) te leveren, met een gestructureerde presentatie van de gegevens die verdere verwerking mogelijk maakt. De doelstelling heeft betrekking op de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										papieren documentatie die door de zorginstellingen wordt bewaard.
D19G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T1 — Gedigitaliseerde medische documenten		Aantal	9	12	KWAR-TAAL 1	2025	Nieuwe medische documenten worden gedigitaliseerd, met inbegrip van documenten over de oncologische behandeling en informatie over patiënten.
D20G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T2 — Gedigitaliseerde medische documenten		Aantal	12	18	KWAR-TAAL 1	2026	Nieuwe medische documenten worden gedigitaliseerd, met inbegrip van documenten over de oncologische behandeling en informatie over patiënten.
D21G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Centrale/regionale zorgaanbieders die zijn aangesloten op het centrale register van medische gegevens en centrale/regionale zorgaanbieders die zijn uitgerust met het op AI gebaseerde instrument ter ondersteuning van de besluitvorming		% (%)	0	30	KWAR-TAAL 1	2026	30 % van de zorgaanbieders (op centraal of regionaal niveau) is aangesloten op het centrale elektronische register van medische gegevens. 30 % van de zorgaanbieders (op centraal of regionaal niveau) wordt uitgerust met het op AI gebaseerde instrument ter ondersteuning van de besluitvorming.
D22G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Volwassen patiënten die onder het Patient Health Analysis Tool vallen		% (%)	0	70	KWAR-TAAL 1	2026	70 % van de volwassen patiënten valt onder het Patient Health Analysis Tool.
D23G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van	Mijlpaal	Wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de	Bepaling in de wijziging van de wet op het hoger				KWAR-TAAL 4	2021	De wet treedt in werking en introduceert de mogelijkheid om financiële steun te gebruiken in de vorm van een lening voor

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	het aantal medisch personeel		wetenschap en op de beroepen van artsen en tandartsen om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun uit het academiejaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van geneeskunde in Polen	onderwijs en de wetenschap en op de beroepen van artsen en tandartsen om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun uit het academisch jaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van geneeskunde in Polen op universitair niveau (met inbegrip van studenten die hun studie vóór het academisch jaar 2021/2022 zijn begonnen), met vermelding van de inwerkingtreding ervan						studenten met een betaalde studie op het gebied van geneeskunde op universitair niveau. De student kan verzoeken om vervroegde aflossing van de lening of om verlenging van de aflossingstermijn ervan. Na te hebben voldaan aan bepaalde in de wet gestelde voorwaarden, kan de student een gedeeltelijke of volledige kwijtschelding van de lening voor medische studie aanvragen. Studenten die van de steun gebruikmaken, kunnen een volledige kwijtschelding van de lening aanvragen wanneer zij aan de volgende voorwaarden voldoen: — werkzaamheden na het afstuderen gedurende een periode van ten minste 10 jaar binnen 12 opeenvolgende jaren gerekend vanaf de datum van afstuderen, bij entiteiten die medische werkzaamheden verrichten op het grondgebied van de Republiek Polen en die uit overheidsmiddelen gefinancierde gezondheidsdiensten verlenen, en — binnen bovengenoemde periode de titel van specialist verkrijgen op een medisch gebied dat als prioritair wordt erkend op de dag waarop de arts de specialisatieopleiding begint. Een persoon die aan deze twee voorwaarden voldoet, hoeft de lening voor medische studies niet terug te betalen. De gedetailleerde voorwaarden en procedure voor het annuleren van de lening worden in de wetgevingshandeling gespecificeerd.
D24G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van	Doel	Aantal studenten aan medische universiteiten dat		Aantal	0	9 947	KWART AAL 2	2026	9 947 studenten hebben financiële steun ontvangen in de vorm van een lening voor studenten in het Pools betaald onderwijs op

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	het aantal medisch personeel		financiële steun heeft ontvangen overeenkomstig de wet op het hoger onderwijs en de exacte wetenschappen en de artsen- en Dentistenwet							het gebied van geneeskunde, op basis van de wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de wetenschappelijke beroepen en artsen en tandartsen.
D25G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wetgevingswet betreffende het paramedisch beroep en het zelfbestuur van paramedisch personeel, die voorziet in de mogelijkheid om programma's van de tweede cyclus op te zetten op het gebied van de voorbereiding van het paramedisch beroep	Bepaling in de wetgevingswet betreffende het paramedisch beroep en het zelfbestuur van paramedicijnen, waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 3	2022	Om de competenties van paramedici te verbeteren, treedt een wetgevingshandeling in werking en maakt het mogelijk programma's van de tweede cyclus op paramedisch gebied op te zetten, gedefinieerd als tweejarige studies die eindigen met het behalen van een masterdiploma. Door het behalen van het masterdiploma kunnen paramedici aanvullende kwalificaties verwerven, die tot doel hebben een hogere rang in de salariscategorie te krijgen.
D26G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal paramedisch personeel dat zijn masterdiploma heeft voltooid		Aantal	0	1 250	KWAR-TAAL 4	2025	1 250 paramedici moeten hun tweede cyclus van medische noodhulpdiensten hebben afgerond.
D27G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen ter verbetering van de aantrekkelijkheid van medische banen	Bepalingen in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				KWAR-TAAL 4	2022	Een pakket rechtshandelingen treedt in werking en bestaat uit een verordening betreffende de vakbekwaamheid van artsen en tandartsen, een wijziging van de wet betreffende het beroep van arts en beoefenaar der tandheelkunde, een

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
			en arbeids-omstandigheden van medisch personeel							wijziging van de verordening betreffende postdoctorale stages voor artsen en tandartsen, een wijziging van de verordening betreffende het basiscurriculum voor het beroepsonderwijs, een wijziging van de wet inzake de methode voor het bepalen van het laagste basissalaris van bepaalde werknemers die werkzaam zijn in de gezondheidszorg, met inbegrip van bepalingen over: 1) de flexibiliteit van het postdoctorale medische onderwijs te vergroten door gecertificeerde medische competenties in te voeren, het specialisatieexamen na afloop van het voorlaatste jaar van de specialisatieopleiding te kunnen afleggen en het postdoctorale stageprogramma te wijzigen; 2) invoering van een centraal systeem voor het in aanmerking komen en toewijzen van specialisatieplaatsen; 3) artsen te ontlasten door gespecialiseerde opleidingen op het gebied van operationele steun voor verpleegkundigen en paramedisch personeel op te zetten; 4) de aanpassing van het laagste basissalaris van werknemers die werkzaam zijn in de gezondheidszorg door verhoging van de arbeidspercentages voor alle beroepsgroepen als bedoeld in de wet van 8 juni 2017 en het met een half jaar vervroegen van de eis dat alle medische instellingen moeten voldoen aan wettelijk gegarandeerde basissalarissen voor medisch personeel: artsen, tandartsen, stagiair-artsen en tandartsen, verpleegkundigen, verloskundigen, laboratoriumdiagnostici,

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										fysiotherapeuten, apothekers en andere medische beroepsbeoefenaren, en 5) overdracht van bepaalde competenties van verpleegkundigen naar medische verzorgers.
D28G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal artsen en tandartsen dat een certificaat heeft verkregen waarin hun professionele medische vaardigheden worden bevestigd		Aantal	0	54 000	KWAR-TAAL 2	2026	54 000 artsen en tandartsen moeten een certificaat krijgen waarin hun aanvullende medische beroepsbekwaamheid wordt bevestigd. Het getuigschrift van beroepskwalificaties wordt afgegeven door een nationale wetenschappelijke maatschappij of een nationale onderzoeksinstelling die geschikt is voor een bepaalde beroepsbekwaamheid en wordt ingeschreven in het register dat wordt bijgehouden door de directeur van het medisch centrum voor postdoctoraal onderwijs.
D29G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot instelling van een systeem van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies aan geselecteerde faculteiten van medische universiteiten door middel van beurzen, studiefinanciering en mentorschap	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	De rechtshandeling tot invoering van het tijdelijke systeem van stimulansen om medische studies aantrekkelijker te maken, omvat de mogelijkheid om: — toekenning van beurzen, medefinanciering van betaalde studies en financiering van de begeleiding van studenten van verpleegkundigen, verloskundigen en medische spoedhulp; en — toekenning van beurzen voor studenten op het gebied van geneeskunde, geneeskunde en tandheelkunde, medische analyse, farmacie en fysiotherapie. De rechtshandeling tot invoering van het systeem omvat de verplichting om de prestaties van het systeem aan het einde van de RRF-periode te evalueren en het effect van de uitgevoerde stimuleringsregeling op het aantal studenten in het onderwijs te

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										analyseren teneinde een besluit te kunnen nemen over de mogelijke hervatting ervan.
D30G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies	Doel	Aantal studenten verpleegkunde, verloskundige, spoedeisende medische diensten, geneeskunde, tandheelkunde, medische analyse, fysiotherapie en farmacie die een beurs hebben ontvangen en studenten of afgestudeerden van verpleegkunde, verloskunde, medische spoeddiensten waarvoor een beurs is toegekend, studiemedefinancier ing of mentoring		Aantal	0	25 400	KWAR-TAAL 2	2026	25 400 studenten en afgestudeerden hebben steun ontvangen op basis van het „Stelsel van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies aan geselecteerde medische faculteiten door middel van beurzen, studiefinanciering en mentorschap”, in de vorm van ten minste een van de volgende vormen: — een beurs voor een voltooide onderwijscyclus van drie jaar, medefinanciering voor een voltooide eerste studiecyclus of aanstelling van een mentor, voor studenten van verpleegkunde, verloskunde en medische spoedhulp, of — aanstelling van een mentor voor afgestudeerden in de verpleeg-, verloskundige en paramedisch onderwijs, of — een beurs voor een voltooide studieperiode van drie jaar voor studenten op het gebied van geneeskunde, tandheelkunde, medisch analist, fysiotherapie en farmacie. 4 400 studenten komen in aanmerking voor medefinanciering van studies overeenkomstig het bovenstaande. 6 000 studenten ontvangen een beurs overeenkomstig het bovenstaande. Ten minste 15 000 studenten of afgestudeerden krijgen een mentor toegewezen overeenkomstig het bovenstaande.
D31G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en	Doel	Aantal gemoderniseerde onderwijsfaciliteiten		Aantal	0	212	KWAR-TAAL 4	2025	212 projecten worden voltooid, waaronder: — renovatie, aanpassing van de didactische basis voor preklinisch onderwijs en

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies		voor preklinisch onderwijs (met inbegrip van centra voor medische simulatie), aangepaste faciliteiten van de klinische basis die wordt gebruikt voor het onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen, gemoderniseerde bibliotheek-infrastructuur en slaapzalen van studenten aan medische universiteiten							oprichting van nieuwe faciliteiten (met inbegrip van centra voor medische simulatie). 140 faciliteiten worden ondersteund (met inbegrip van de bouw van nieuwe faciliteiten); — modernisering of totstandbrenging van een klinische basis voor de opleiding van studenten in centrale klinische ziekenhuizen (aanpassing van de werking van deze basis aan epidemiologische risicoomstandigheden, verbinding van klinieken in andere medische entiteiten met centrale klinische ziekenhuizen, ontwikkeling van noodzakelijke klinieken in gebieden met een tekort, zoals infectieziekten en oncologie). 42 faciliteiten worden ondersteund; - renovatie van bibliotheken aan medische universiteiten om te zorgen voor contactvrij gebruik van bibliotheekmiddelen en veilige plaatsen voor zelfstudie. 3 projecten voor de renovatie van bibliotheken worden ondersteund; en — renovatie van studentenslaapzalen aan medische universiteiten om zich aan te passen aan de behoeften die voortvloeien uit de sanitaire eisen. 27 projecten voor de renovatie van studentenslaapjes worden ondersteund. De aankoop van grond wordt niet gedekt. De projecten worden uitgevoerd op basis van aanbestedingen of openbare subsidievergelijkende onderzoeken. De ontvangers worden op transparante en objectieve wijze geselecteerd.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
										Elke subsidieovereenkomst bevat het ontvangen financiële bedrag en de details van het project.
D32G	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelings-potentieel op het gebied van de medische en gezondheids-wetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik	Bepaling in de wet waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2022	De wet inzake klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik treedt in werking en omvat: — transparante regels, en — Aanvullende faciliteiten en mechanismen om klinische proeven in Polen aan te moedigen en de kwaliteit en stroomlijning van klinische proeven in Polen te verbeteren. Deze wet actualiseert ook het rechtskader voor de biomedische sector in het algemeen in Polen, met inbegrip van onderzoek en ontwikkeling, voor zover een dergelijke actualisering noodzakelijk wordt geacht in het strategisch plan van de regering voor de ontwikkeling van de biomedische sector in Polen.
D33G	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelings-potentieel op het gebied van de medische en gezondheids-wetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding of uitvoering van de kernacties die zijn gespecificeerd in het strategisch plan van de regering voor de ontwikkeling van de biomedische sector, overeenkomstig het in het strategisch plan vastgestelde tijdschema	Bepalingen in de onderliggende documenten waaruit de inwerkingtreding of de uitvoering ervan blijkt, afhankelijk van het soort kernacties dat in het strategisch plan is vastgesteld				KWAR-TAAL 4	2022	Acties die in het strategisch plan als „kernacties” zijn aangemerkt, treden in werking of worden uitgevoerd overeenkomstig het in het strategisch plan opgenomen tijdschema en voor zover bepaald in het strategisch plan. De aanneming van het strategisch plan zelf in de vorm van een resolutie van de Raad van Ministers vindt plaats in 2022. Tot de kernactiviteiten behoren het ontwerp van het beheersysteem voor sectorale ontwikkeling, eerste subsidiewedstrijden op prioritaire gebieden en het permanente toezicht op de Poolse biomedische markt.
D34G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied	Mijlpaal	Ingebruikneming van een elektronisch platform voor het	Ingebruikneming van het platform voor het Poolse				KWAR-TAAL 4	2022	Het elektronische platform treedt in werking. Het platform omvat instrumenten om de werking van het netwerk te

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	van de medische en gezondheids-wetenschappen		Poolse netwerk voor klinische proeven	netwerk voor klinische proeven						coördineren, een zoekmachine waarmee klinische proeven kunnen worden geïdentificeerd, een website die gebruik maakt van de bovengenoemde zoekmachine voor patiënten die op zoek zijn naar een mogelijkheid om aan klinische proeven deel te nemen, en een zoekmachine voor professionals die klinische proeven ontwikkelen of uitvoeren.
D36G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheids-wetenschappen	Doel	Aantal gefinancierde projecten voor onderzoekseenheden en ondernemers in de biomedische sector		Aantal	0	60	KWAR-TAAL 2	2026	Eindverslagen van ten minste 60 onder-steunde projecten worden goedgekeurd. Er wordt steun verleend aan onderzoeks-eenheden en ondernemers op het gebied van farmaceutische innovaties, medische hulpmiddelen en IT-oplossingen, overeenkomstig het strategisch plan voor de ontwikkeling van de biomedische sector in Polen. Het onderwerp van de wedstrijden is gericht op onderzoek en ontwikkeling met betrekking tot productinnovaties, zoals geneesmiddelen, de ontwikkeling en/of verbetering van medische hulpmiddelen, ook voor mobiel gebruik, alsmede de ontwikkeling van ICT-instrumenten voor medische en gezondheidsdoeleinden. Deprojecten worden geselecteerd door middel van openbare subsidievergelijkende onderzoeken. Elke subsidieovereenkomst bevat het toegekende financiële bedrag en de details van het project.
D37G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en	Doel	Aantal opgerichte en ontwikkeling en modernisering van bestaande		Aantal	0	28	KWAR-TAAL 2	2026	De oprichting van 10 extra ondersteunings-centra voor klinische proeven (CTSC) wordt voltooid en 18 bestaande CTSC wordt ondersteund. Zij zijn gevestigd in de structuur van gezondheidszorgentiteiten, die

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	gezondheids-wetenschappen		ondersteunings-centra voor klinische proeven							een centrale rol spelen bij het verlenen van professionele ondersteuning (van de kant van het ziekenhuis) aan organisaties voor klinisch onderzoek en sponsors van klinische proeven (farmaceutische bedrijven) om de onderhandelingen over, het sluiten van contracten en het starten van klinische proeven te bevorderen. Daarnaast wordt het bestaande CTSC in de gelegenheid gesteld financiering aan te vragen voor geselecteerde activiteiten in verband met: onderwijs en opleiding voor ten minste 1 van de 3 begunstigde groepen: managementteams, wetenschappers en patiënten; — voorbereiding van het CTSC op de uitvoering van gedecentraliseerd onderzoek (met een patiëntgerichte aanpak); — bevordering van klinische proeven in de samenleving; ontwikkeling van IT-systemen; — modernisering of aanpassing van bestaande infrastructuur, — het ontwerpen van nieuwe processen en procedures en het wijzigen van de organisatiestructuur van de instellingen en de beloning van werknemers. Elke subsidieovereenkomst bevat het toegekende financiële bedrag en de details van het project.
D38G	D4.1.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van	Mijlpaal	Lijst van districts-ziekenhuizen die zijn geselecteerd voor de aanvullende	Publicatie van de lijst van geselecteerde ziekenhuizen				KWAR-TAAL 2	2024	Er wordt een lijst verstrekt van districtsziekenhuizen die zijn geselecteerd voor aanvullende steun voor het aanleggen van lange- en geriatrische bedden.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
	medische entiteiten op districtsniveau		steun voor het creëren van lange- en geriatrische bedden, op basis van specifieke selectiecriteria							De selectie geschiedt op basis van een reeks duidelijke en transparante criteria. Deze criteria omvatten de plaatselijke omstandigheden voor: — demografische ontwikkelingen, — bevolkingsdichtheid, — behoeften aan langdurige zorg, — verzadiging van langdurige zorg/geriatrische diensten; — kwaliteit van de zorg, en — naleving van herstructureringsplannen of gelijkwaardige documenten voor een bepaald ziekenhuis. Een gelijkwaardig document bevat ten minste: informatie over maatregelen om een gezonde financiële toestand van de betrokken ziekenhuis, met details over de aard van deze maatregelen, het tijdschema, de kosten en de verwachte kosten ervan financiële resultaten, de instantie die verantwoordelijk is voor de uitvoering van deze maatregelen en de toezichtregelingen.
D39G	D4.1.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau	Doel	Ondertekende contracten tussen districtsziekenhuizen en het ministerie van Volks-gezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor investeringssteun voor de oprichting van eenheden/centra		Aantal	0	76	KWAR-TAAL 4	2024	Contracten voor investeringsactiviteiten worden gesloten tussen het ziekenhuis en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling). De contracten zijn gebaseerd op transparante en duidelijke bepalingen en dragen bij tot de verwezenlijking van de doelstelling om langdurige zorg en geriatrische zorg te ontwikkelen.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
			voor langdurige zorg en geriatrische zorg							De investering ondersteunt de noodzakelijke bouw- of renovatiewerkzaamheden en de aankoop van relevante uitrusting.
D40G	D4.1.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau	Doel	Afgeronde projecten voor de ontwikkeling van langdurige zorg en geriatrische zorg in districts-ziekenhuizen		Aantal	0	76	KWAR-TAAL 2	2026	Investeringsprojecten die op basis van ondertekende contracten worden uitgevoerd, worden afgerond. De projecten dragen bij tot de verwezenlijking van de doelstelling om langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen te ontwikkelen door de beschikbaarheid ervan te vergroten, alomvattende toegang te bevorderen en de kwaliteit te verbeteren. De projecten ondersteunen noodzakelijke bouw- of renovatiewerkzaamheden en de aankoop van relevante uitrusting.

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

D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de diensten voor langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau

De hervorming heeft tot doel de transformatie van districtsziekenhuizen in eenheden of centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg te ondersteunen. De hervorming zal juridisch gebaseerd zijn op een specifieke wetgevingshandeling die voortbouwt op de conclusies van een evaluatie van het potentieel voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen. De hervorming moet ook in overeenstemming zijn met de Deinstitutionaliseringsstrategie van het ministerie van Volksgezondheid (bijlage bij het „Strategisch kader voor de ontwikkeling van gezondheidszorgstelsels in Polen 2021-27 — Een gezonde toekomst").

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
D1L	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de diensten voor langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Evaluatie van het potentieel voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen	Publikatie				KWAR-TAAL 2	2022	Publicatie van een evaluatie, als onderdeel van de algemene strategische analyse van langdurige zorg in Polen in het kader van onderdeel A, van het potentieel voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen (met inbegrip van de transformatie van delen van districtsziekenhuizen). Bij de evaluatie wordt met name nagegaan hoe: — de beschikbaarheid van langdurige gezondheidszorg vergroten door vastgestelde lacunes in de verlening van langdurige zorg aan te pakken, met name op districtsniveau; — Ongelijkheden bij de toegang tot langdurige gezondheidszorg op te heffen; verbetering van de arbeidsomstandigheden van medisch personeel; en — de kwaliteit van de langdurige zorg verbeteren.
D2L	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de diensten voor langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevings-handeling inzake steun voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen, op basis van de resultaten van de evaluatie	Bepaling in de wetgevingshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling, op basis van de resultaten van de evaluatie van het potentieel voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen. In de handeling wordt gespecificeerd hoe de steun voor de oprichting van eenheden voor langdurige zorg en geriatrische eenheden en/of centra in districtsziekenhuizen de zorgverlening onder meer aan senioren op lokaal niveau moet verbeteren. De wetgevingshandeling is in overeenstemming met het „Strategisch kader voor de ontwikkeling van gezondheidszorgstelsels in Polen 2021-27 — Een gezonde toekomst”.

E. ONDERDEEL E: GROENE, SLIMME MOBILITEIT

Het onderdeel van het Poolse herstel- en veerkrachtplan is in de eerste plaats gericht op de uitdagingen van de Poolse vervoerssector op het gebied van decarbonisatie en luchtverontreiniging. Sinds 1990 zijn de emissies van het vervoer met 214 % gestegen, voornamelijk als gevolg van een aanzienlijke toename van het wegvervoer. Tussen 2005 en 2019 is het wegverkeer bijna verdrievoudigd, terwijl de overeenkomstige toename in het spoor slechts 9 % bedroeg. De component streeft naar synergieën tussen de decarbonisatieagenda en de industriële agenda. Gezien het aanhoudend hoge aantal verkeersdoden in het land is de verkeersveiligheid een andere uitdaging die door de component wordt aangepakt. De component heeft ook betrekking op de uitsluiting van bepaalde gebieden van een levensvatbaar openbaarvervoeraanbod.

De belangrijkste doelstelling van de component is dus hervormingen en investeringen in te voeren ter bevordering van duurzaam vervoer, via openbaar stadsvervoer, schone voertuigen en de bijbehorende infrastructuur, de modal shift van weg naar spoorwegen en intermodaal vervoer. Verkeersveiligheid wordt nagestreefd door middel van een uitgebreide reeks hervormingen en investeringen om de veiligheid van specifieke weggedeelten te vergroten. Investeringen in openbaar vervoer op het platteland zijn erop gericht van dergelijk vervoer een levensvatbaar alternatief voor auto's te maken en de economische en sociale cohesie en inclusie te bevorderen.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om het investeringsgerelateerd economisch beleid te richten op innovatie, vervoer, met name op duurzaamheid, digitale en energie-infrastructuur, gezondheidszorg en schonere energie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019), en om investeringen te richten op de groene en de digitale transitie, met name digitale infrastructuur, schone en efficiënte energieproductie en -gebruik en duurzaam vervoer, die zullen bijdragen tot het geleidelijk koolstofvrij maken van de economie, onder meer in steenkoolregio's (landspecifieke aanbeveling 3 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen aan" (2021/C 58/01). Alle uit hoofde van deze component gefinancierde investeringsprojecten waarvoor een milieueffectbeoordeling (MEB) vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer bepaald wordt voor alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, een vergunning verleend *op grond van de Wet betreffende het verstrekken van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak bij milieubescherming en milieueffectbeoordelingen, zoals gewijzigd bij de wet van 30 maart 2021 tot wijziging van die wet en bepaalde andere wetten*. Bij de uitvoering van alle investeringsprojecten waarvoor vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen medegefinancierde projecten die getroffen zijn door de inbreuk 2016/2046", zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).

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

E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer

Deze maatregel bestaat uit een hervorming en een investering.

Het doel van de hervorming is de uitstoot van broeikasgassen en luchtverontreinigende stoffen door vervoer te verminderen en het aandeel van alternatieve brandstoffen te vergroten door middel van een breed scala aan regelgevende en niet-regelgevende maatregelen die worden ingevoerd als onderdeel van een alomvattende langetermijnstrategie voor het koolstofvrij maken van het vervoer.

Ten eerste wordt deze doelstelling bereikt door exploitanten en organisatoren van openbaar vervoer te verplichten vanaf 1 januari 2026 uitsluitend emissievrije bussen te kopen in steden met meer dan 100,000 inwoners.

Ten tweede wordt het gebruik van milieuvriendelijk vervoer aangemoedigd door middel van een reeks maatregelen ter ondersteuning van lokale overheden bij het opstellen en uitvoeren van plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit (SUMP's). Er wordt een administratieve structuur met voldoende middelen opgezet om technische en financiële steun te verlenen voor de ontwikkeling van lokale SUMP's. De vooruitgang wordt gemonitord aan de hand van een duidelijk omschreven streefdoel.

Het derde element van deze hervorming bestaat uit de invoering van een registratie- en een milieuvergoeding voor emissiegerelateerde voertuigen overeenkomstig het beginsel „de vervuiler betaalt". Het effect van deze hervorming, in combinatie met andere maatregelen, op het gebruik van schone voertuigen wordt gemeten aan de hand van een specifieke doelstelling om het aandeel elektrische voertuigen te verhogen.

Er wordt ook een specifieke doelstelling vastgesteld voor het aantal buslijnen dat door het Fonds voor openbaar busvervoer wordt ondersteund om de beschikbaarheid van openbaar vervoer te bevorderen.

Het investeringselement van deze maatregel bestaat uit een subsidieregeling ter ondersteuning van de aankoop van emissievrije voertuigen (categorie M1). Natuurlijke personen en eenmanszaken komen voor steun in aanmerking. Met een budget van 373 750 000 EUR ondersteunt de regeling ten minste 40,000 aankopen.

E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie

De algemene doelstelling van de investering is bij te dragen tot de ontwikkeling van een koolstofarme en koolstofvrije economie door de industrie te ondersteunen voor schone mobiliteits- en energiesectoren. De specifieke doelstelling van de investering is het vergroten van het potentieel van geselecteerde sectoren om oplossingen voor emissievrije en koolstofarme producten te ontwikkelen.

Deze doelstellingen worden nagestreefd door de instelling van een specifiek financieringsinstrument (fonds) voor bovengenoemde industriële projecten. Ondersteunde producten en technologieën kunnen met name onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen omvatten die gericht zijn op de koolstofarme economie, met bijzondere aandacht voor emissiearme en emissievrije innovatieve oplossingen op het gebied van duurzame mobiliteit en emissievrije en emissiearme energiebronnen.

Dat fonds wordt, samen met zijn beleggingsstrategie, uiterlijk op 30 juni 2022 opgericht.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01), sluiten de selectiecriteria van het financieringsinstrument de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties en installaties voor

mechanische biologische behandeling; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. De taakomschrijving vereist bovendien dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Deze maatregel wordt aangevuld met maatregel E3.1.1 Faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie.

E1.1.2 Vrij en emissiearm collectief vervoer (bussen)

De investering is erop gericht het openbaar vervoer schoner te maken en het aantrekkelijker te maken voor particuliere auto's.

De investering bestaat uit de aankoop van 579 emissievrije en emissiearme bussen voor interstedelijk vervoer tegen 31 augustus 2026.

De aangekochte voertuigen maken collectief vervoer mogelijk in buitenstedelijke gebieden die tot dusver van vervoer zijn uitgesloten. Er worden verschillende soorten technologieën overwogen voor het aandrijven van emissievrije en emissiearme bussen (elektrische batterijen, klassieke hybriden en plug-in, voor gas: inclusief LNG, LPG, CNG en andere typen, die allemaal voldoen aan de EURO VI-norm).

E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector

De modernisering van de spoorwegen wordt uitgevoerd door middel van een combinatie van hervormingen en investeringen. Het doel van de hervorming is de veerkracht van spoorwegexploitanten te vergroten en het concurrentievermogen en de efficiëntie van de spoorwegsector in de Poolse vervoerssector te vergroten.

Dit wordt bereikt door prioriteiten voor intermodaal vervoer vast te stellen en de capaciteit voor het plannen en uitrollen van spoorwegvervoersprojecten te verbeteren. Zij wordt ook bereikt door infrastructuurbeheerders in staat te stellen de rechten voor de toegang tot de infrastructuur te verlagen en infrastructuurbeheerders te compenseren voor de verlagingen van die rechten.

De hervorming wordt uiterlijk op 31 december 2022 voltooid.

De levensvatbaarheid van het spoor ten opzichte van andere vervoerswijzen wordt ook vergroot door het tolsysteem uit te breiden tot nog eens 1 400 km snelwegen en snelwegen.

E2.1.1 Spoorwegen

Het doel van deze investering is de capaciteit en snelheid van zowel het vracht- als het passagiersvervoer te verhogen.

De investering bestaat in de voltooiing van de werkzaamheden op 500 km spoorlijnen, waarvan 250 km lijnen nieuw leven moeten worden ingeblazen.

E2.1.2 Spoorwegen reizigerstreinen

De investering is erop gericht de aantrekkelijkheid en levensvatbaarheid van het spoorvervoer te vergroten.

Dit moet worden bereikt door de aankoop van eenheden van rollend materieel voor langeafstands- en regionaal gebruik. Het rollend materieel moet emissievrij/elektrisch zijn en zijn uitgerust met het Europees beheersysteem voor het spoorverkeer: 77 eenheden voor regionale lijnen en 304 eenheden

(56 nieuwe locomotieven en 248 gemoderniseerde wagons) voor langeafstandslijnen (in het kader van openbaredienstcontracten).

E2.1.3 Intermodale projecten

De investering is gericht op het ondersteunen van intermodaal vervoer door middel van passende investeringen.

De investering bestaat in het vergroten van de capaciteit van intermodale overslagterminals, met bijzondere aandacht voor overslagterminals voor weg- en spoorvervoer, en de levering van rollend materieel. De desbetreffende financiële overeenkomsten worden uiterlijk op 31 december 2024 ondertekend. Het effect van de investering wordt afgemeten aan een streefcijfer dat is geformuleerd in termen van de relatieve toename van de overslagcapaciteit van terminals die in het kader van het herstel- en veerkrachtplan worden ondersteund.

E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer

De hervorming heeft tot doel de veiligheid van het vervoer te vergroten, met bijzondere aandacht voor de veiligheid van kwetsbare vervoergebruikers.

De hervorming bestaat uit een reeks wetswijzigingen waarbij voorrang wordt gegeven aan voetgangers bij kruisingen, uniforme snelheid in bebouwde gebieden en minimumafstand tussen voertuigen. Deze wetswijzigingen zouden uiterlijk op 31 december 2021 in werking treden. De voortgang van de hervorming wordt getoetst aan een verkeersveiligheidsdoelstelling inzake een relatieve afname van het aantal doden en zwaargewonden, in overeenstemming met de EU-doelstellingen inzake verkeersveiligheid.

E2.2.1 Investeringen in de veiligheid van het vervoer

De investering heeft tot doel de veiligheid van het wegvervoer te vergroten.

Die investering bestaat uit de modernisering van 305 gevaarlijke zwarte wegen/hotspots, 90 km lange ringwegen die zijn aangelegd om veiligheidsblack/hotspots te verwijderen, en 128 automatische apparatuur voor wegbewaking.

De investeringen moeten uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

E2.2.2 Digitalisering van vervoer

De maatregel heeft tot doel het spoor en het openbaar vervoer aantrekkelijker en efficiënter te maken door de invoering van digitale oplossingen.

De maatregel omvat investeringen in:

- aankoop en installatie van 144 ERTMS-boordapparatuur;
- geïnstalleerde automatische besturingsapparatuur waarmee bepaalde spoorweggebieden vanuit lokale verkeersbeheercentra op 43 spoorwegstations kunnen worden beheerd;
- modernisering van systemen voor spoorwegovergangen op 102 locaties (met inbegrip van poorten, geluids- en lichtveiligheidssystemen);
- bouw van 42 SDIP's (dynamische passagiersinformatiesystemen).

De maatregel moet uiterlijk op 31 augustus 2026 zijn voltooid.

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E1G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet die exploitanten en organisatoren van openbaar vervoer verplicht om vanaf 1 januari 2026 uitsluitend emissievrije bussen te kopen in steden met meer dan 100,000 inwoners	Bepaling in een wet die de inwerking-treding ervan aangeeft				KWAR-TAAL 1	2026	De wet legt exploitanten en organisatoren van openbaar vervoer in steden met meer dan 100,000 inwoners de wettelijke verplichting op om vanaf 1 januari 2026 uitsluitend emissievrije bussen aan te kopen.
E2G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Mijlpaal	Maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling van plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit (SUMP's) en de vaststelling van stimulansen voor de uitvoering van SUMP's, waarbij technische en financiële steun wordt verleend aan alle functionele stedelijke gebieden door het ministerie van Infrastructuur	Bepaling betreffende de inwerking-treding				KWAR-TAAL 1	2023	Invoering van maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling en uitvoering van plannen voor duurzame stedelijke mobiliteit (SUMP's); Deze maatregelen omvatten: - een nieuwe structuur voor ondersteuning van de uitvoering van SUMP's met een SUMP-stuurgroep om de ontwikkeling en uitvoering van SUMP's te stimuleren. - een SUMP-kenniscentrum binnen het ministerie van Infrastructuur, dat advies en financiële steun verleent aan lokale overheidseenheden. - de gevolmachtigde voor SUMP bij het ministerie van Infrastructuur. Het nieuwe kader maakt het mogelijk passende technische en financiële steun te verlenen aan entiteiten die belangstelling hebben voor de voorbereiding van de SUMP's en verbetert de activiteiten die op dit gebied door de centrale overheid worden ondernomen.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E3G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een registratierecht voor emissiegerelateerde voertuigen overeenkomstig het beginsel „de vervuiler betaalt”	Bepaling in de rechts-handeling waarin de inwerking-treding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2024	Bij een rechtshandeling worden financiële en fiscale maatregelen ingevoerd die de vraag naar schonere voertuigen stimuleren, met inbegrip van hogere registratievergoedingen voor verbrandingsvoertuigen, en betere maatregelen voor de versnelde afschrijving van elektrische voertuigen. De vergoeding is afhankelijk van de CO2- en/of NOx-emissies. Inkomsten uit heffingen worden gebruikt voor de vermindering van negatieve externe vervoerseffecten en de ontwikkeling van emissievrij openbaar vervoer in zowel stedelijke als plattelandsgebieden.
E4G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een milieuvergoeding voor emissiegerelateerde voertuigen overeenkomstig het beginsel „de vervuiler betaalt”	Bepaling in de rechts-handeling waarin de inwerking-treding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2026	Er wordt een milieuvergoeding voor verbrandingsvoertuigen (categorieën M1 en N1) voor ondernemers ingevoerd, die wordt gekoppeld aan de CO2- en NOx-emissies van een voertuig, met de mogelijkheid om geschikte proxy’s te gebruiken. De milieuvergoeding is van toepassing vanaf het vierde kwartaal van 1 2026. Een de-minimisvrijstelling voor ondernemers met slechts één voertuig is mogelijk. De inkomsten uit de vergoeding worden gebruikt voor de vermindering van de negatieve externe effecten van vervoer en de ontwikkeling van emissievrij openbaar vervoer in zowel stedelijke als plattelandsgebieden.
E4aG	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Mijlpaal	Start van de subsidieregeling	Start van de uitvoering van de subsidie-regeling				KWAR-TAAL 4	2024	Er wordt voorzien in een subsidieregeling met een budget van 373 750 000 EUR ter ondersteuning van de aankoop, huur of leasing van emissievrije elektrische voertuigen van categorie M1. Er wordt voorzien in het noodzakelijke kader waarin de toepasselijke voorwaarden en procedures worden vastgesteld:

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										• De regeling wordt beheerd door het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer. • De steun wordt verleend in de vorm van subsidies voor natuurlijke personen en eenmanszaken. • Het steunbedrag mag niet hoger zijn dan de oorspronkelijke vergoeding in geval van leasing of verhuur op lange termijn. • Indien gebruikte voertuigen subsidiabel zijn, dekt een subsidie voor de aankoop van een gebruikt emissievrij voertuig een deel van de prijs. • De steun bedraagt maximaal 40 000 PLN voor één natuurlijke persoon of een persoon met een eenmanszaak. • De prijsdrempel voor ondersteunde voertuigen wordt gespecificeerd om ervoor te zorgen dat alleen betaalbare voertuigen voor steun in aanmerking komen. • Indien gebruikte voertuigen in aanmerking komen, moet de maximumleeftijd van ondersteunde voertuigen worden gespecificeerd. • De regeling voorziet in een aanzienlijke verhoging van de steun („bonus”) voor aanvragers die een geldig sloopcertificaat overleggen en voor aanvragers uit huishoudens met een laag inkomen. Het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer doet een oproep tot het indienen van voorstellen.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E4bG	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	0	25 %	KWAR-TAAL 2	2025	Het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer, of andere entiteiten waaraan het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer middelen overdraagt op grond van een overeenkomst (bv. banken of leasinginstellingen), moeten juridische subsidieovereenkomsten met eindbegunstigden hebben gesloten voor een bedrag dat nodig is om ten minste 25 % van de begroting voor de subsidieregeling te gebruiken, en de respectieve steun wordt aan de begunstigden betaald.
E4CG	E1.1. Toename van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	25 %	100 %	KWAR-TAAL 2	2026	Het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer, of andere entiteiten waaraan het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer middelen overdraagt op grond van een overeenkomst (bv. banken of leasinginstellingen), hebben juridische subsidieovereenkomsten gesloten met eindbegunstigden voor een bedrag dat nodig is om 100 % van de begroting voor de subsidieregeling te gebruiken, en de respectieve steun wordt aan de begunstigden betaald.
E5G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Doel	Steden met nieuwe SUMP's goedgekeurd		Aantal	0	30	KWAR-TAAL 2	2025	De kwantitatieve doelstelling heeft betrekking op het aantal steden dat een nieuwe SUMP goedkeurt in overeenstemming met het SUMP-concept in de nieuwe mededeling over het EU-kader voor stedelijke mobiliteit van 2021.
E6G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Doel	Buslijnen ondersteund door het Fonds voor openbaar busvervoer		Aantal	0	4 500	KWAR-TAAL 4	2024	De doelstelling heeft betrekking op het aantal buslijnen dat door het Fonds voor openbaar busvervoer wordt ondersteund. Het fonds ondersteunt het openbaar vervoer dat bijdraagt tot de vermindering van het individuele vervoer en daarmee tot de vermindering van de negatieve gevolgen van het vervoer voor het milieu.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E7G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieu-vriendelijk vervoer	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen		% (%)	0	100	KWAR-TAAL 2	2026	Het doel is het aandeel van nieuwe emissievrije voertuigen op de markt (auto's/bussen en zware bedrijfsvoertuigen) met ten minste 100 % te verhogen. Eind 2020 waren er in Polen 10 041 elektrische voertuigen geregistreerd. Uitgaande van bovenstaand aantal betekent dit dat aan het einde van Q2 2026 het aantal elektrische voertuigen ten minste 20 082 moet zijn.
E8G	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Mijlpaal	Instelling van een financieel instrument (fonds) voor emissievrije/emissie-arme mobiliteit en energie	Goedkeuring en registratie van het Fonds, goedkeuring van de investerings-strategie door de bestuurs-organen van het Fonds				KWAR-TAAL 2	2022	Instelling van het financieringsinstrument („fonds") ter ondersteuning van de emissiearme economie in Polen, met inbegrip van de bijbehorende investeringsstrategie/investerings-beleid. Dit laatste wordt vastgesteld door de bestuursorganen van het Fonds, is in overeenstemming met de richtsnoeren van de Commissie van 22 januari 2021 met betrekking tot financieringsinstrumenten en met selectiecriteria om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (2021/C 58/01) van ondersteunde verrichtingen in het kader van deze maatregel worden nageleefd door middel van duurzaamheidstoetsing, een uitsluitingslijst en de vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Met name wordt ervoor gezorgd dat ondersteunde investeringen in overeenstemming zijn met de artikelen 6 (3) en 12 van de habitatrichtlijn en artikel 5 van de vogelrichtlijn, en waar nodig wordt een milieueffectbeoordeling (MEB) of screening uitgevoerd, overeenkomstig de MEB-richtlijn. Het fonds verstrekt financiële instrumenten (eigen vermogen of vreemd vermogen) voor investeringsprojecten in verband met

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen die gericht zijn op de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering, met bijzondere aandacht voor emissiearme en emissievrije innovatieve oplossingen op het gebied van duurzame mobiliteit en emissievrije/emissiearme energiebronnen (met uitzondering van gecomprimeerd aardgas en vloeibaar aardgas), voornamelijk uitgevoerd door kmo's en midcaps. Het beheer van het Fonds wordt toevertrouwd aan een fondsbeheerder die via een openbare aanbesteding wordt geselecteerd. Het fondsinvesteringscomité wordt opgericht en is verantwoordelijk voor de goedkeuring van projecten van eindontvangers (participaties) zoals voorgesteld door de fondsbeheerder op basis van de marktbehoeften en op een open en marktconforme wijze. De structuur van het fonds maakt het mogelijk particuliere middelen als hefboom te gebruiken. De onderliggende rechtshandelingen moeten ervoor zorgen dat elke terugstorting (d.w.z. rente op de lening, rendement op eigen vermogen of afgeloste hoofdsom, minus bijbehorende kosten) in verband met deze instrumenten wordt gebruikt voor dezelfde beleidsdoelstellingen, ook na 2026, of om de RRF-leningen terug te betalen.
E13G	E1.1.2 Vrij en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Mijlpaal	Emissievrije en emissiearme voertuigen: selectie van begunstigden	Ondertekende contracten				KWAR-TAAL 3	2024	Er worden contracten ondertekend met de geselecteerde begunstigde entiteiten (lokale autoriteiten of exploitanten van openbare diensten) voor 579 nieuwe emissievrije en emissiearme bussen. De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en concurrerende oproepen die

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										openstaan voor alle lokale overheden en exploitanten van openbare diensten, voor emissievrij en emissiearm vervoer in niet-stedelijke gebieden. De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoeften aan schoon openbaar vervoer en de gevolgen voor de vermindering van emissies (met name voor emissievrij stedelijk vervoer) en congestie, steun voor uitgesloten vervoersgebieden en projecten ter ondersteuning/waarborging van de integratie van het vervoer (spoor, stedelijk en niet-stedelijk). Een evenwichtige verdeling van de voertuigen in het land wordt bevorderd door open oproepen tot het indienen van voorstellen, waarbij elke in aanmerking komende instantie een aanvraag kan indienen.
E14G	E1.1.2 Vrij en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije en emissiearme voertuigen in bedrijf		Aantal	0	579	KWAR-TAAL 3	2026	Nieuwe emissievrije en emissiearme bussen, zoals gedefinieerd in de beschrijving van de maatregel, worden geleverd in het kader van contracten die door deze investering worden gefinancierd voor openbaar voor-stedelijk/plattelandsvervoer. Het aantal emissiearme bussen mag niet meer dan 363 eenheden bedragen.
E15G	E2.1 Versterking van het concurrentie-vermogen van de spoorweg-sector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de spoorweg-vervoerswet ter waarborging van de veerkracht van spoorwegexploitanten. Ministerieel besluit tot	Bepaling in de wet tot wijziging van de spoorweg-vervoerswet waarin de inwerking-treding wordt				KWAR-TAAL 4	2022	Een wetgevingshandeling tot wijziging van de spoorwegvervoerswet stelt infrastructuur-beheerders in staat de vergoedingen voor de toegang tot de infrastructuur te verlagen en infrastructuurbeheerders te compenseren voor de verlagingen van de heffingen. De ontwikkeling van intermodaal vervoer wordt bevorderd door middel van de volgende

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
			vaststelling van prioriteiten voor intermodaal vervoer en inzake het wegwerken van knelpunten ter bevordering van de spoorwegcapaciteit	aangegeven, en vaststelling van een besluit van de minister van Infrastructuur inzake knelpunten.						maatregelen: planning, coördinatie van programma's, innovatie, investeringen die leiden tot een grotere intermodale capaciteit, samen met de oprichting van een intermodale eenheid binnen het ministerie van Infrastructuur. De netstatus wordt geanalyseerd met de nadruk op knelpunten en de minister van Infrastructuur neemt een besluit over de prioriteiten voor het wegwerken van knelpunten, hetgeen leidt tot een vergroting van de spoorwegcapaciteit.
E16G	E2.1 Versterking van het concurrentie-vermogen van de spoorweg-sector	Doel	Invoering van een tolsysteem op nieuwe wegen		km	0	1 400	KWAR-TAAL 4	2024	Lengte van nieuwe wegen waarop tolheffingssystemen van toepassing zijn, zowel snelwegen als autowegen.
E17G	E2.1.1 Spoorwegen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten na openbare en openbare aanbestedingen	Ondertekende contracten				KWAR-TAAL 4	2024	Er worden contracten ondertekend voor de werkzaamheden op 500 km spoorlijnen, waarvan 250 km lijnen nieuw leven moet worden ingeblazen. Aannemers voor de modernisering van de spoorweginfrastructuur worden geselecteerd in het kader van de regeling inzake overheidsopdrachten in een concurrerend model.
E18G	E2.1.1 Spoorwegen	Doel	Werkzaamheden aan 500 km spoorlijnen, waarvan 250 km lijnen nieuw leven moet worden ingeblazen		Aantal	0	500	KWAR-TAAL 3	2026	De werkzaamheden aan 500 km spoorlijnen moeten voltooid zijn, waarvan 250 km lijnen nieuw leven moeten worden ingeblazen.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E18a G	E2.1.1 Spoorwegen	Doel	Opheffing van 180 knelpunten (inclusief overwegen)		Aantal	0	180	KWAR-TAAL 3	2026	De werkzaamheden voor het wegwerken van 180 knelpunten, met inbegrip van spoorwegovergangen, moeten worden voltooid.
E19G	E2.1.2 Spoorwegen reizigers-treinen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor reizigerstreinen	Ondertekende contracten				KWAR-TAAL 4	2024	De projecten worden geselecteerd in het kader van een openbare oproep tot het indienen van voorstellen. Na de oproep worden de contracten met geselecteerde begunstigden ondertekend voor de levering van 77 emissievrije/elektrische en met ERTMS uitgeruste rollend materieel voor regionaal passagiersvervoer per spoor. Voor nog eens 304 eenheden van elektrisch rollend materieel (56 nieuwe locomotieven en 248 gemoderniseerde wagons) moeten contracten worden gesloten met de nationale Poolse spoorwegmaatschappij PKP IC — exploitant van langeafstandstreinen.
E19a G	E2.1.2 Spoorwegen reizigers-treinen	Doel	Elektrisch en met ERTMS uitgerust rollend materieel voor langeafstandsspoorlijnen		Aantal	0	160	KWAR-TAAL 2	2025	10 nieuwe locomotieven en 150 gemoderniseerde wagons voor langeafstandslijnen moeten worden geleverd.
E20G	E2.1.2 Spoorwegen reizigers-treinen	Doel	Nieuw elektrisch en met ERTMS uitgerust rollend materieel voor regionale en langeafstandsspoorlijnen		Aantal	160	381	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal nieuwe eenheden van rollend materieel voor langeafstands- en regionaal verkeer dat voorlopig is aanvaard (technische oplevering) na de bouw ervan. Rollend materieel moet emissievrij/elektrisch zijn, voldoen aan de beginselen „geen ernstige afbreuk doen” (bv. emissievrij) en uitgerust zijn met ERTMS. Er moeten 77 eenheden zijn voor regionale lijnen en 304 eenheden (56 nieuwe locomotieven en 248 gemoderniseerde wagons) voor langeafstandslijnen (in het kader van openbaredienstcontracten).

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										In het openbaredienstcontract wordt bepaald dat het rollend materieel aan het einde van het openbaredienstcontract wordt overgedragen aan de bevoegde instantie of de volgende exploitant (tegen marktprijs exclusief de steun).
E21G	E2.1.3 Intermodale projecten	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor intermodale vervoersprojecten	Ondertekende contracten				KWAR-TAAL 4	2024	De projecten worden geselecteerd in het kader van een openbare oproep tot het indienen van voorstellen. Na de oproep worden de contracten met geselecteerde begunstigden ondertekend voor de ondersteuning van 5 intermodale terminals en de levering van 200 eenheden rollend materieel die voldoen aan de technische specificaties en de beginselen „geen ernstige afbreuk doen aan” (bv. stille remmen, emissievrij) en met het wereldwijde systeem voor mobiele communicatie (voor locomotieven).
E22G	E2.1.3 Intermodale projecten	Doel	Verhoging van de overslagcapaciteit		% (%)	Uitgangswaarde 9,1 miljoen TEU/j geïnstal-leerde capaciteit (ref. 2020) voor alle terminals in Polen	5	KWAR-TAAL 2	2026	Toename van de overladingscapaciteit van in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit ondersteunde terminals met ten minste 5 % ten opzichte van het referentiescenario (2020).
E23G	E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen tot invoering van: prioriteit voor voetgangers bij kruisingen, uniforme snelheid in bebouwde gebieden minimum-afstand tussen	Bepalingen in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding aangeven				KWAR-TAAL 4	2021	De volgende wetswijzigingen ter bevordering van de verkeersveiligheid worden aangebracht: voorrang van voetgangers op kruispunten, invoering van homogene snelheidsbeperkingen in stedelijke gebieden (50 km/u) en minimumafstand tussen voertuigen op autosnelwegen en autosnelwegen (de helft van de snelheid in meters). De algemene

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
			voertuigen, verkeersveiligheidsdoelstellingen tegen 2030 (-50 % doden bij ongevallen)							doelstelling voor verkeersveiligheid wordt vastgesteld in het nationale verkeersveiligheidsprogramma, dat gericht is op een vermindering met 50 % van het aantal verkeersdoden bij verkeersongevallen tegen 2030 tegenover 2 019, in overeenstemming met de toezegging van de EU.
E24G	E2.2.1 Investeringen in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de aanleg van bypassingen en verwijdering van zwarte/hotspots op het gebied van verkeersveiligheid		Aantal	0	10 km, 125 zwart/hotspots	KWARTAAL 4	2023	Voltooide investeringen in: 125 gevaarlijke zwarte/hotspots gemoderniseerd, 10 km lange ringwegen gebouwd om veiligheidszwart/hotspots te verwijderen.
E25G	E2.2.1 Investeringen in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de aanleg van bypassingen, verwijdering van zwarte/hotspots voor de verkeersveiligheid en installatie van automatische apparatuur voor wegbewaking		Aantal	0	90 km, 305 zwart/hotspots, 128 voorzieningen	KWARTAAL 2	2026	Voltooide investeringen in: 305 gevaarlijke zwarte/hotspots gemoderniseerd, 90 km lange ringwegen gebouwd om veiligheidszwart/hotspots te verwijderen, 128 nieuwe automatische bewakingsapparatuur geïnstalleerd.
E27G	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Voltooiing: 10 SDIP-locaties, 10 afstands-bedieningsplaatsen en 30 spoorwegovergangen		Aantal	0	SDIP: 10 locaties, controle: 10 plaatsen, spoorweg-overgangen: 30 locaties	KWARTAAL 1	2025	Installatie van een dynamisch passagiers-informatiesysteem (Dynamic Passenger Information System — SDIP) op 10 locaties, 10 locaties voor automatische besturing waarmee bepaalde spoorweggebieden van plaatselijke verkeersbeheercentra kunnen worden beheerd, 30 spoorwegovergangen voor de installatie van automatische gecontroleerde veiligheidsvoorzieningen (overgangen, geluids- en lichtsignaalsystemen).
E28G	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van automatische besturing, spoorwegovergangen, 144 ERTMS-treinapparatuur		Aantal	ERTMS: 0 SDIP: 10 locaties, controle: 10 locaties,	144 ERTMS-treinapparatuur; 42 SDIP 102 plaatsen voor spoorweg-overgangen;	KWARTAAL 3	2026	Voltooiing van de werkzaamheden in verband met: de installatie van 144 ERTMS-boordunits, de installatie van 42 SDIP, de modernisering van spoorwegovergangen op 102 locaties (waaronder poorten, geluids- en lichtveiligheidssystemen) en de invoering van

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
						spoorweg over-gangen: 30 locaties	43 plaatsen voor automatische bediening			automatische besturing van spoorwegcontrole-punten op 43 locaties.

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

E1.2 Het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer vergroten, de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu voorkomen en verminderen

De hervorming heeft tot doel de milieu- en gezondheidseffecten van het vervoer te verminderen.

De hervorming behelst de verplichting om emissiearme vervoerszones te creëren in steden met meer dan 100 000 inwoners, waar specifieke drempels voor luchtverontreiniging worden overschreden, zoals vastgesteld in het luchtkwaliteitsverslag dat de Algemene Inspectie Milieubescherming uiterlijk op 30 april van elk jaar moet opstellen. Dergelijke zones worden ingesteld met ingang van 1 januari van het daaropvolgende jaar.

E1.2.1 Zero-emissie openbaar vervoer in steden (trams)

De investering heeft tot doel het aanbod van schoon openbaar vervoer in steden te vergroten.

De steun wordt bij voorrang verleend aan gebieden waar lage-emissiezones zijn of gepland zijn in te voeren.

De investering bestaat uit de aankoop van 88 emissievrij rollend spoorwegmaterieel (trams) voor openbaar vervoer in steden. Zij worden na de bouw uiterlijk op 31 augustus 2026 gereed verklaard voor oplevering.

E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, beveiliging en digitale oplossingen voor vervoer

De hervorming heeft tot doel de toegankelijkheid van het vervoer te verbeteren.

Het moet bestaan uit een versnelde tenuitvoerlegging van Verordening (EG) nr. 1371/2007 betreffende de rechten van reizigers in het treinverkeer en de aanpassing van rollend materieel aan reizigers met beperkte mobiliteit. De hervorming treedt uiterlijk op 31 december 2022 in werking.

De hervorming moet ook relevante bepalingen omvatten om nationaal, internationaal en regionaal rollend materieel te moderniseren met eisen voor passagiers met een handicap. De hervorming treedt uiterlijk op 30 juni 2024 in werking.

E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie

Deze investering vormt een aanvulling op maatregel E1.1.1 — Steun voor een koolstofarme economie.

De algemene doelstelling van de investering is bij te dragen tot de ontwikkeling van een koolstofarme en koolstofvrije economie door industriële projecten voor schone mobiliteit en energiesectoren te ondersteunen. De specifieke doelstelling van de investering is het vergroten van het potentieel van geselecteerde sectoren om oplossingen voor emissievrije en koolstofarme producten te ontwikkelen.

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvestering in een faciliteit die opereert door directe kapitaalinvesteringen te verstrekken aan de particuliere sector en aan de publieke sector die soortgelijke activiteiten verricht.

Het doel van de faciliteit is bij te dragen tot het vergroten van de productiecapaciteit van nieuwe emissievrije voertuigen en infrastructuur voor de ontwikkeling van elektromobiliteit, alsook van industriële installaties en innovatieve oplossingen die gericht zijn op de productie en opslag van emissievrije energie.

Ondersteunde producten en technologieën kunnen met name onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen omvatten die gericht zijn op de koolstofarme economie, met bijzondere aandacht voor emissiearme en emissievrije innovatieve oplossingen op het gebied van duurzame mobiliteit en emissievrije en emissiearme energiebronnen.

De begunstigden van de steun zijn ondernemingen die koolstofvrije oplossingen aanbieden en actief zijn op de markt voor alternatieve brandstoffen, met inbegrip van kmo's en midcaps. Overeenkomstig het non-discriminatiebeginsel kunnen overheidsentiteiten die soortgelijke activiteiten verrichten als de particuliere entiteiten die van de financiële regeling profiteren, ook als eindbegunstigden van de financiële regeling worden aanvaard.

De faciliteit wordt beheerd door het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer (NFOSZ).

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

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
E1L	E1.2 Het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer vergroten, de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu voorkomen en verminderen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een verplichting voor lage-emissiezones voor geselecteerde, meest vervuilde steden	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2024	Derechtshandeling legt de verplichting op om vanaf het tweede kwartaal van 1 2025 emissiearme vervoerszones te creëren in steden met meer dan 100 000 inwoners, waar er sprake is van een overmaat aan schadelijke stoffen ten opzichte van EU-luchtverontreinigingsdrempels. In de rechtshandeling wordt gespecificeerd dat deze verplichting van toepassing is op alle steden met meer dan 100 000 inwoners die de grenswaarden voor de luchtkwaliteit overschrijden die zijn vastgesteld in het luchtkwaliteitsverslag dat uiterlijk op 30 april van elk jaar door de Algemene Inspectie Milieubescherming moet worden opgesteld, en dat vanaf 1 januari van het daaropvolgende jaar in die steden lage-emissiezones worden ingesteld. De rechtshandeling breidt de mogelijkheid om emissiearme vervoerszones in te voeren ook uit tot alle stedelijke gebieden, ongeacht het aantal inwoners. Alleen emissiearme personenvoertuigen mogen de zones binnenkomen.
E2L	E1.2 Het aandeel emissievrij en emissiearm	Mijlpaal	Invoering van emissiearme vervoerszones ten	Invoering van emissiearme vervoerszones				KWAR-TAAL 4	2025	De eerste emissiearme vervoerszones worden uiterlijk op 1 januari 2 026 ingesteld in steden met meer dan 100 000

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	vervoer vergroten, de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu voorkomen en verminderen		uitvoer gelegd door de bevoegde gemeentelijke autoriteiten							inwoners waar de luchtkwaliteitsdrempels worden overschreden, zoals vastgesteld in het meest recente luchtkwaliteitsverslag van de Algemene Inspectie Milieubescherming, dat uiterlijk op 30 april 2025 beschikbaar is.
E3L	E1.2.1 Zero-emissie openbaar vervoer in steden (trams)	Mijlpaal	Nieuwe trams: selectie van begunstigden	Met begunstigde entiteiten gesloten contracten				KWAR-TAAL 1	2025	Contracten gesloten met begunstigde entiteiten (gemeenten of exploitanten van openbare diensten) voor de aankoop en ingebruikneming van 88 trams na open en transparante vergelijkende oproepen. De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en exploitanten van openbare diensten. De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoeften aan schoon openbaar vervoer en het effect op de vermindering van emissies en congestie en de rijpheid van de projecten. Er wordt voorrang gegeven aan gebieden waar schone vervoerszones zijn of gepland zijn in te voeren. De middelen worden op eerlijke en transparante wijze toegewezen in overleg met de lokale overheden en worden door de eindontvangers of de lokale overheden in geen enkele vorm aan de Poolse regering terugbetaald.
E4L	E1.2.1 Zero-emissie openbaar	Doel	Nieuwe trams voor openbaar stadsvervoer		Aantal	0	88	KWAR-TAAL 3	2026	Aantal nieuwe emissievrije rollend materieel (trams) voor openbaar vervoer

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	vervoer in steden (trams)									in steden dat na de bouw ervan klaar is verklaard voor aanvaarding. Trams worden aanbesteed via open en concurrerende aanbestedingen die door de begunstigde entiteiten worden beheerd. De investering heeft tot doel het aanbod van schoon openbaar vervoer in steden te vergroten. De steun wordt bij voorrang verleend aan gebieden waar schone vervoerszones zijn of gepland zijn in te voeren.
E5L	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, beveiliging en digitale oplossingen voor vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van verbeteringen van de passagiersrechten op het gebied van de eisen voor rollend materieel	Bepaling in de rechtshandelingen waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2022	Technische en functionele normen voor spoorweginvesteringen worden ingevoerd door middel van een rechtshandeling om te zorgen voor adequate infrastructuuroplossingen die tegemoetkomen aan de behoeften van reizigers met beperkte mobiliteit. Daartoe worden bij de rechtshandeling de relevante nationale bepalingen voor afwijking van Verordening (EG) nr. 1371/2007 betreffende de rechten en verplichtingen van reizigers in het treinverkeer ingetrokken.
E6L	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, beveiliging en digitale oplossingen voor vervoer	Mijlpaal	Verplichting tot modernisering van nationaal, internationaal en regionaal rollend materieel met eisen voor passagiers met een handicap	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van de relevante bepalingen om rollend spoorwegmaterieel aan te passen aan de eisen inzake passagiersrechten, aanpassing aan Verordening (EG) nr. 2021/782, artikel 9, lid 3 (waar modernisering gerechtvaardigd en rationeel is in verband met de verwachte levensduur van het rollend materieel) voor de modernisering van regionaal, nationaal en internationaal rollend

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										materieel tot passagiers met een handicap en verbetering van de passagiersrechten. Voor regionaal rollend materieel moeten de eisen uiterlijk in het vierde kwartaal van 2 2024 worden vastgesteld en voor internationaal rollend materieel en langeafstandsmaterieel vanaf het tweede kwartaal van 2 2023.
E7L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Wijzigingen van het investeringsbeleid	Inwerkingtreding van de wijzigingen van het investerings-beleid				KWAR-TAAL 1	2025	Inwerkingtreding van de noodzakelijke wijzigingen van het investeringsbeleid van het fonds waarnaar in mijlpaal E8G wordt verwezen om ervoor te zorgen dat de beschrijving van maatregel E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie wordt nageleefd.
E8L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Ondertekening van de uitvoerings-overeenkomst	Ondertekening van de uitvoerings-overeenkomst				KWAR-TAAL 1	2025	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst met het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer.
E9L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Handtekening van de Financierings-overeenkomsten	Ondertekening van financierings-overeenkomsten				KWAR-TAAL 4	2025	Ondertekening van de financieringsovereenkomsten met de overeenkomstig het investeringsbeleid geselecteerde eindbegunstigden.
E10L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Doel	Voltooiing van investeringen in aandelen	Verstrekte middelen	EUR	0	1 113 750 000	KWAR-TAAL 2	2026	Levering van in totaal 1 EUR 113 750 000 aan eindbegunstigden.

F. ONDERDEEL F: „VERBETERING VAN DE KWALITEIT VAN DE INSTELLINGEN EN VAN DE VOORWAARDEN VOOR DE UITVOERING VAN HET HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN”

Polen staat voor een aantal reeds lang bestaande uitdagingen in verband met het investeringsklimaat, met name wat betreft het Poolse rechtsstelsel en de besluitvormings- en wetgevingsprocessen.

Deze component is er daarom in de eerste plaats op gericht het investeringsklimaat te verbeteren en de voorwaarden te scheppen voor een doeltreffende uitvoering van het Poolse herstel- en veerkrachtplan. Daartoe hebben de hervormingen tot doel: bepaalde aspecten van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken versterken; de situatie van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en zaken inzake rechterlijke immuniteit te verhelpen met het oog op hun herplaatsing na een positieve herzieningsprocedure door de nieuwe kamer, die onverwijld moet worden afgehandeld; de raadpleging van de sociale partners in het wetgevingsproces te verbeteren; meer gebruik te maken van effectbeoordelingen in het wetgevingsproces; het gebruik van versnelde procedures in het wetgevingsproces te verminderen; zorgen voor passende raadpleging van de sociale partners en belanghebbenden bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, onder meer door de oprichting van een monitoringcomité, en zorgen voor de toepassing van het risicoscore-instrument Arachne bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan.

De component draagt bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbeveling om „het regelgevingskader te verbeteren, met name door de rol van de raadpleging van de sociale partners en openbare raadplegingen in het wetgevingsproces te versterken” (landspecifieke aanbeveling 3 van 2019) en „het investeringsklimaat te versterken, met name door de onafhankelijkheid van de rechterlijke macht te waarborgen” en „te zorgen voor doeltreffende openbare raadplegingen en betrokkenheid van de sociale partners bij het beleidsvormingsproces” (landspecifieke aanbeveling 4 van 2020).

F1 Justitie

Het hoofddoel van de hervormingen is de rechterlijke bescherming te verhogen en het investeringsklimaat in Polen te verbeteren en het in artikel 22 van Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad bedoelde internecontrolesysteem te ondersteunen door de waarborgen van onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken te versterken.

De hervorming leidt tot een versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken en rechters die bij wet zijn ingesteld overeenkomstig artikel 19 VEU en het relevante EU-acquis. Overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 moeten andere hervormingen worden doorgevoerd zonder dit resultaat te verzwakken en negatieve gevolgen te hebben voor de onderstaande elementen.

F1.1 Hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken

De hervorming:

a) in alle zaken betreffende de rechters, met inbegrip van de tuchtrechtelijke en de opheffing van de gerechtelijke immuniteit, de omvang van de bevoegdheid van de kamer van de Sąd Najwyższy bepalen, met uitzondering van de bestaande tuchtkamer, die voldoet aan de vereisten van artikel 19, lid 1, VEU. Dit zorgt ervoor dat bovengenoemde zaken worden

behandeld door een onafhankelijke en onpartijdige rechtbank die bij wet is ingesteld, terwijl de discretionaire bevoegdheid om het tuchtgerecht aan te wijzen dat in eerste aanleg bevoegd is in zaken betreffende rechters van gewone rechtbanken, wordt afgebakend;

b) de reikwijdte van de tuchtrechtelijke aansprakelijkheid van rechters verduidelijken door ervoor te zorgen dat het recht van Poolse rechtbanken om verzoeken om prejudiciële beslissingen bij het HvJ-EU in te dienen, niet wordt beperkt. Een dergelijk verzoek is geen reden om een tuchtprocedure tegen een rechter in te leiden;

c) de rechters kunnen weliswaar nog steeds aansprakelijk worden gesteld voor beroepsfouten, met inbegrip van kennelijke en grove schendingen van de wet, maar bepalen dat de inhoud van rechterlijke beslissingen niet als tuchtrechtelijk vergrijp wordt aangemerkt,

d) ervoor te zorgen dat het voor een bevoegde rechterlijke instantie mogelijk is om in het kader van de gerechtelijke procedure na te gaan of een rechter voldoet aan de vereisten van onafhankelijkheid, onpartijdigheid en „wettelijke instelling", overeenkomstig artikel 19 VEU, wanneer er op dat punt ernstige twijfel rijst en dat die verificatie niet als tuchtrechtelijk vergrijp wordt aangemerkt,

e) de procedurele waarborgen en bevoegdheden van partijen in tuchtprocedures tegen rechters versterken door

I) ervoor te zorgen dat tuchtzaken tegen rechters van de gewone rechterlijke instanties binnen een redelijke termijn worden behandeld,

II) preciezere regels vast te stellen inzake de territoriale bevoegdheid van de rechterlijke instanties die de tuchtzaken onderzoeken, om ervoor te zorgen dat de bevoegde rechter rechtstreeks kan worden bepaald overeenkomstig de wetgevingshandeling; en

III) ervoor zorgen dat de benoeming van een raadsman in een tuchtprocedure met betrekking tot een rechter binnen een redelijke termijn plaatsvindt en dat de raadsman voldoende tijd wordt geboden voor de inhoudelijke voorbereiding van de raadsman om zijn taken in de gegeven procedure te vervullen. Tegelijkertijd schorst de rechtbank het verloop van de procedure in geval van een naar behoren gemotiveerde afwezigheid van de beschuldigde rechter of zijn of haar raadsman.

De hervorming treedt in werking tegen het einde van het tweede kwartaal van 2022.

F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteitszaken

De hervorming zorgt ervoor dat rechters op wie beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof van toepassing zijn, toegang hebben tot beroepsprocedures van hun zaken. Dergelijke zaken die reeds door de tuchtkamer zijn beslecht, worden getoetst door een rechterlijke instantie die voldoet aan de vereisten van artikel 19, lid 1, VEU, overeenkomstig de regels die op basis van de bovengenoemde hervorming moeten worden vastgesteld. In de wetgevingshandeling wordt bepaald dat de eerste zitting van de rechterlijke instantie die deze zaken behandelt, plaatsvindt binnen drie maanden na ontvangst van het verzoek van de rechter die om heroverweging verzoekt, en dat de zaken binnen twaalf maanden na ontvangst ervan worden beslecht. De zaken die nog bij de tuchtkamer aanhangig zijn, worden voor verdere behandeling naar de rechtbank verwezen overeenkomstig de regels die in het kader van de bovengenoemde procedure zijn vastgesteld.

De hervorming treedt in werking tegen het einde van het tweede kwartaal van 2022.

Beide bovengenoemde hervormingen met een einddatum van het derde kwartaal van 2 2022 moeten worden uitgevoerd voordat het eerste betalingsverzoek bij de Commissie wordt ingediend en vormen een voorwaarde voor betalingen uit hoofde van artikel 24 van de RRF-verordening.

F2.1 Verbetering van het wetgevingsproces

Het doel van de hervorming is de goedkeuring van een wijziging van het reglement van orde van de Sejm, de Senaat en de Raad van Ministers.

F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Om ervoor te zorgen dat de sociale partners en belanghebbenden naar behoren worden geraadpleegd bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, omvat de hervorming de inwerkingtreding van een wetgevingshandeling tot oprichting van een monitoringcomité bestaande uit belanghebbenden en sociale partners die betrokken zijn bij de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. Het monitoringcomité wordt belast met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. De wetgevingshandeling bevat een wettelijke verplichting om het monitoringcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan. De hervorming omvat ook de vaststelling van richtsnoeren tot vaststelling van de regels voor de betrokkenheid van belanghebbenden en sociale partners bij de programmering, uitvoering, monitoring en evaluatie van het herstel- en veerkrachtplan.

De hervorming omvat ook het opzetten van een opslagsysteem overeenkomstig artikel 22, lid 2, onder d), van Verordening (EU) 2021/241 om het verzamelen, opslaan en monitoren van gegevens over de mijlpalen en streefdoelen mogelijk te maken, ook op het niveau van de eindontvangers. De gegevens uit dit systeem van gegevensbanken worden ingevoerd in het Arachne-systeem, dat tijdens audits en controles wordt gebruikt om belangenconflicten, fraude, corruptie en dubbele financiering te voorkomen, op te sporen en te corrigeren. Deze mijlpaal wordt bereikt voordat het eerste betalingsverzoek bij de Commissie wordt ingediend en is een voorwaarde voor elke betaling uit hoofde van artikel 24 van de RRF-verordening.

Tot slot omvat de hervorming ook de voorbereiding van een analyse van de werklast ter versterking van de administratieve capaciteit om het herstel- en veerkrachtplan te coördineren en uit te voeren. Op basis van deze analyse besluit de regering om extra posten toe te wijzen aan de instellingen die het herstel- en veerkrachtplan coördineren en uitvoeren.

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

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

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
F1G	F1.1 Hervorming ter versterking van de onafhankelijk-heid en onpartijdig-heid van rechtbanken	Mijlpaal	Inwerking-treding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijk-heid en onpartijdigheid van rechtbanken	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van een hervorming die: a) in alle zaken betreffende de rechters, met inbegrip van de tuchtrechtelijke en de opheffing van de gerechtelijke immuniteit, de omvang van de bevoegdheid van de kamer van de Sąd Najwyższy bepalen, met uitzondering van de bestaande tuchtkamer, die voldoet aan de vereisten van artikel 19, lid 1, VEU. Dit zorgt ervoor dat bovengenoemde zaken worden behandeld door een onafhankelijke en onpartijdige rechtbank die bij wet is ingesteld, terwijl de discretionaire bevoegdheid om het tuchtgerecht aan te wijzen dat in eerste aanleg bevoegd is in zaken betreffende rechters van gewone rechtbanken, wordt afgebakend; b) de reikwijdte van de tuchtrechtelijke aansprakelijkheid van rechters verduidelijken door ervoor te zorgen dat het recht van Poolse rechtbanken om verzoeken om prejudiciële beslissingen bij het HvJ-EU in te dienen, niet wordt beperkt. Een dergelijk verzoek is geen reden om een tuchtprocedure tegen een rechter in te leiden; c) de rechters kunnen weliswaar nog steeds aansprakelijk worden gesteld voor beroepsfouten, met inbegrip van kennelijke en grove schendingen van de wet, maar bepalen dat de inhoud van rechterlijke beslissingen niet als tuchtrechtelijk vergrijp wordt aangemerkt, d) ervoor te zorgen dat het voor een bevoegde rechterlijke instantie mogelijk is om in het kader van de gerechtelijke procedure na te gaan of een rechter voldoet aan de vereisten van onafhankelijkheid, onpartijdigheid en „wettelijke instelling”, overeenkomstig artikel 19 VEU, wanneer er op dat punt

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										ernstige twijfel rijst en dat die verificatie niet als tuchtrechtelijk vergrijp wordt aangemerkt, e) de procedurele waarborgen en bevoegdheden van partijen in tuchtprocedures tegen rechters versterken door (i) ervoor te zorgen dat tuchtzaken tegen rechters van de gewone rechtbanken binnen een redelijke termijn worden behandeld, (ii) preciezere regels vast te stellen inzake de territoriale bevoegdheid van de rechterlijke instanties die de tuchtzaken onderzoeken, om ervoor te zorgen dat de bevoegde rechter rechtstreeks kan worden bepaald overeenkomstig de wetgevingshandeling; en (iii) ervoor zorgen dat de benoeming van een raadsman in een tuchtprocedure met betrekking tot een rechter binnen een redelijke termijn plaatsvindt, en het bieden van tijd voor de inhoudelijke voorbereiding van de raadsman om zijn taken in de gegeven procedure uit te voeren. Tegelijkertijd schorst de rechtbank het verloop van de procedure in geval van een naar behoren gemotiveerde afwezigheid van de beschuldigde rechter of zijn of haar raadsman.
F2G	F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters	Mijlpaal	Inwerking-treding van een hervorming om de situatie te verhelpen van	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 2	2022	Inwerkingtreding van een hervorming die ervoor zorgt dat rechters op wie de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof betrekking hebben, toegang hebben tot beroepsprocedures van hun zaken. Dergelijke zaken die reeds door de tuchtkamer zijn beslecht, worden getoetst door

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoog-gerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteits-zaken		rechters die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoog-gerechtshof in tuchtzaken en in zaken inzake rechterlijke immuniteit							een rechterlijke instantie die voldoet aan de vereisten van artikel 19, lid 1, VEU, overeenkomstig de regels die moeten worden vastgesteld op basis van het arrest Milestone F1G hierboven. In de wetgevingshandeling wordt bepaald dat de eerste zitting van de rechterlijke instantie die deze zaken behandelt, plaatsvindt binnen drie maanden na ontvangst van het verzoek van de rechter die om heroverweging verzoekt, en dat de zaken binnen twaalf maanden na ontvangst ervan worden beslecht. De zaken die nog bij de tuchtkamer aanhangig zijn, worden voor verdere behandeling naar de rechtbank verwezen overeenkomstig de regels die in het kader van de bovengenoemde procedure zijn vastgesteld.
F3G	F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoog-gerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteitsza ken	Mijlpaal	Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die getroffen worden door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoog-gerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteits-zaken	Behandelde zaken				KWAR-TAAL 4	2023	Alle overeenkomstig Milestone F2G ingeleide beroepsprocedures worden beslecht, tenzij in naar behoren gemotiveerde uitzonderlijke omstandigheden.
F4G	F2.1 Verbetering van het wetgevings-proces	Mijlpaal	Inwerking-treding van wijzigingen van het reglement van orde van de Sejm, de Senaat en de Raad van Ministers	Bepalingen in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding aangeven				KWAR-TAAL 3	2022	Inwerkingtreding van wijzigingen van het reglement van orde van de Sejm die het gebruik van versnelde procedures beperken tot gerechtvaardigde gevallen en waarbij voor door plaatsvervangers voorgestelde wetsontwerpen de eis wordt ingevoerd dat er, behalve in gerechtvaardigde gevallen, een effectbeoordeling en een openbare raadpleging plaatsvindt. Inwerkingtreding van wijzigingen van het Reglement

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										Procedure van de Raad van Ministers die het gebruik van versnelde procedures beperkt tot gerechtvaardigde gevallen. Inwerkingtreding van wijzigingen van het reglement van orde van de Senaat waarbij voor door de Senaat voorgestelde wetsontwerpen wordt bepaald dat er, behalve in gerechtvaardigde gevallen, een effectbeoordeling moet worden uitgevoerd.
F5G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Inwerking-treding van een rechtshandeling waarbij een monitoring-comité wordt opgericht en dat belast is met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				KWAR-TAAL 1	2022	Na een openbare raadpleging, de inwerkingtreding van een rechtshandeling die: 1) een monitoringcomité op te richten, dat belast is met het monitoren van de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, bestaande uit belanghebbenden en sociale partners die gevolgen ondervinden van de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, met inbegrip van vertegenwoordigers van organen die het maatschappelijk middenveld vertegenwoordigen en de grondrechten en non-discriminatie bevorderen; 2) een wettelijke verplichting maken om het monitoringcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan.
F6G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Goedkeuring van de richtsnoeren door de minister belast met regionale ontwikkeling tot vaststelling van de regels voor de betrokkenheid van belang-hebbenden en sociale partners bij de uitvoering	Publicatie van de richtsnoeren op de website van het ministerie van Ontwikkelingsfon dsen en Regionaal Beleid				KWAR-TAAL 2	2022	Na een openbare raadpleging, vaststelling van de richtsnoeren om te zorgen voor effectieve betrokkenheid van belanghebbenden en sociale partners bij de programmering, uitvoering, monitoring en evaluatie van het herstel- en veerkrachtplan. De richtsnoeren harmoniseren de maatregelen die moeten worden genomen door de instellingen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van hervormingen en investeringen in het kader van het herstel- en veerkrachtplan. De richtsnoeren omvatten mechanismen voor de monitoring en evaluatie van de betrokkenheid van belanghebbenden en sociale partners.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
			van het herstel- en veerkrachtplan							
F7G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Zorgen voor een doeltreffende audit en controle in het kader van de uitvoering van de herstel- en veerkracht-faciliteit ter bescherming van de financiële belangen van de Unie	Auditverslag waarin de functionaliteiten van het opslagsysteem worden bevestigd				KWAR-TAAL 2	2022	Een gegevensbank voor monitoring van uitvoering van de RRF is ingevoerd en operationeel. Het systeem omvat ten minste de volgende functies: a) het verzamelen van gegevens en het monitoren van de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen; b) verzameling, opslag en waarborging van de toegang tot de krachtens artikel 22, lid 2, onder d), i) tot en met iii), van de RRF-verordening vereiste gegevens. De toegang tot deze gegevens wordt verleend aan alle relevante nationale en Europese instanties met het oog op audit en controle. De gegevens die afkomstig zijn van dit systeem van gegevensbanken worden driemaandelijks in het Arachne-systeem ingevoerd. Het Arachne-systeem wordt gebruikt tijdens audits en controles om belangenconflicten, fraude, corruptie en dubbele financiering te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.
F8G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Toewijzing van extra posten in de instellingen die betrokken zijn bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Een door het ministerie van Ontwikkelingsfon dsen en Regionaal Beleid opgestelde analyse van de werklast en een besluit van de regering tot toewijzing van extra posten				KWAR-TAAL 2	2024	Er wordt een analyse van de werklast uitgevoerd voor de instellingen die betrokken zijn bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan. Op basis van deze analyse wordt een regeringsbesluit vastgesteld om extra posten toe te wijzen aan de instellingen die het herstel- en veerkrachtplan coördineren en uitvoeren.

G. COMPONENT G: „REPOWEREU"

De REPowerEU-component heeft tot doel de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen in Polen te helpen verminderen en de energietransitie verder mogelijk te maken door de uitrol van hernieuwbare energiebronnen te ondersteunen en de capaciteit van de elektriciteitsnetten om deze energiebronnen te integreren te vergroten. Deze doelstellingen worden ook mogelijk gemaakt door stappen te ondernemen om de energie-efficiëntie te verbeteren, ook voor woningen. De component heeft ook tot doel de continuïteit van de energievoorziening te verbeteren.

In ditverband zijn de maatregelen in de component erop gericht gevolg te geven aan de landspecifieke aanbevelingen die in 2023 en 2022 aan Polen zijn gedaan in het kader van het Europees Semester. De beoogde maatregelen helpen met name de transitie naar schone energie te versnellen, met name door de vergunningsprocedures voor de snellere uitrol van hernieuwbare energie te stroomlijnen, door netwerken uit te breiden en te moderniseren om de nieuw gebouwde hernieuwbare capaciteit mogelijk te maken, door elektriciteitsopslagfaciliteiten te ondersteunen, door investeringen in transmissie- en distributienetten in plattelandsgebieden te stimuleren om de capaciteit voor de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen op het net te vergroten, en door de ontwikkeling van offshore-windmolenparken te ondersteunen. Het helpt ook belemmeringen voor de ontwikkeling van lokale hernieuwbare-energiegemeenschappen weg te nemen en de uitrol ervan te ondersteunen. Dit draagt bij tot een doeltreffende uitvoering van de aanbevelingen om de uitfasering van fossiele brandstoffen en de uitrol van hernieuwbare energie te versnellen, en tot de hervorming van het rechtskader voor vergunningen voor aansluiting op het net en voor hernieuwbare energiebronnen, met inbegrip van energiegemeenschappen, biomethaan en hernieuwbare waterstof (LSA 6.1-6.2 in 2022, LSA 4.1-4.2 in 2023). Om uitvoering te geven aan de aanbevelingen ter bevordering van duurzame vormen van openbaar vervoer (LSA 4.4 in 2023) en het gebruik van elektrische voertuigen (LSA 6.4 in 2022), omvat de component maatregelen om de vervoerssector koolstofvrij te maken, met name door vervuilende voertuigen voor openbaar vervoer in steden te vervangen door emissievrije voertuigen en door de vaststelling van een actieplan voor groen vervoer in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen van de EU. Voorts omvat de component maatregelen om geïntegreerde renovatiediensten voor woningen te ondersteunen en fossiele brandstoffen voor woningverwarming geleidelijk uit te faseren, in overeenstemming met de aanbevelingen om energiebesparingen te bevorderen, de investeringen in energie-efficiëntie van gebouwen op te voeren en de warmtevoorziening in stadsverwarming koolstofvrij te maken om energiearmoede aan te pakken (LSA 6.3). 2022 en LSA 4.3. 2023). De component heeft ook tot doel de sectorale kwalificatiekaders voor de groene transitie te actualiseren, zoals aangemoedigd in de aanbevelingen om de beleidsinspanningen op te voeren die gericht zijn op het aanbieden en verwerven van vaardigheden en competenties die nodig zijn voor de groene transitie (LSA 4.5 2023). Tot slot is een gerichte investering met betrekking tot gasinfrastructuur bedoeld om op evenredige en gerichte wijze tegemoet te komen aan de onmiddellijke behoeften inzake voorzieningszekerheid voor Polen. Het energiesteunfonds heeft tot doel particuliere investeringen te mobiliseren en de toegang tot financiering in de sectoren die cruciaal zijn voor de energietransitie te verbeteren. Dit helpt om gevolg te geven aan de aanbevelingen om overheidsinvesteringen voor de digitale transitie en voor energiezekerheid uit te breiden, onder meer door gebruik te maken van de herstel- en veerkrachtfaciliteit, REPowerEU en andere EU-fondsen. (LSA 1.2 in 2022 en LSA 1.3 in 2023).

De meeste maatregelen in de component hebben een grensoverschrijdende of meerlandendimensie. Verschillende maatregelen waarborgen de energievoorziening in de Unie als geheel, met name de hervormingen die gericht zijn op het vergemakkelijken van de uitrol van hernieuwbare energiebronnen, onder meer door energiegemeenschappen, en de aansluiting van dergelijke energiebronnen op het elektriciteitsnet. Daarnaast omvat de component investeringen die ten goede komen aan hernieuwbare-energieprojecten en de integratie van hernieuwbare energie in het net verbeteren. Andere hervormingen en investeringen helpen het tempo van de renovatie van gebouwen

te verhogen en de energie-efficiëntie te verbeteren, waardoor de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen wordt verminderd en de vraag naar energie afneemt. Deze maatregelen leveren ook een bijdrage aan de bredere energie- en klimaatactie op EU-niveau.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (C (2023) 6454 final), terwijl het beginsel „geen ernstige afbreuk doen" niet van toepassing is op maatregel G3.2.1. „Aanleg van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen", overeenkomstig artikel 21 quater, lid 6, van Verordening (EU) 2021/241.

G1. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Subcomponent G1.1 — Stimulering van investeringen in hernieuwbare energiebronnen

De subcomponent is erop gericht de ontwikkeling van door energiegemeenschappen geëxploiteerde installaties voor hernieuwbare energie aan te moedigen, met name door het kader te verbeteren om de versnelde uitrol van dergelijke gemeenschappen te stimuleren. Deze subcomponent omvat ook maatregelen ter ondersteuning van elektriciteitsopslag om hernieuwbare energiebronnen in het net te integreren, en maatregelen ter versterking van de administratieve en organisatorische capaciteit van de instellingen die betrokken zijn bij de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen en bij de processen voor projecten op het gebied van hernieuwbare energie.

G1.1.1 Bevordering van de ontwikkeling van lokale energiegemeenschappen

Het doel van de hervorming is het regelgevingsklimaat voor energiegemeenschappen in Polen te verbeteren en de rol van burgers, bedrijven en lokale overheden bij de energietransitie van het land te verbeteren.

De hervorming bestaat uit het uitvoeren van een analyse om regelgevende en administratieve knelpunten voor de ontwikkeling van energiegemeenschappen in kaart te brengen. De analyse omvat met name een beoordeling van de beleidskloof tussen het nationale en het EU-regelgevingskader, en identificeert belemmeringen die de ontwikkeling van deze gemeenschappen belemmeren en die voortvloeien uit i) de definitie van energiegemeenschappen, ii) de administratieve procedures voor de oprichting en exploitatie van energiegemeenschappen en iii) de taken, praktijken en rollen van systeembeheerders. In de analyse worden ook beleidsaanbevelingen opgesteld om een faciliterend, eenvoudig en alomvattend kader voor energiegemeenschappen tot stand te brengen.

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

G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen die door energiegemeenschappen worden uitgevoerd, met inbegrip van een opgeschaald deel

Het doel van deze investering is het stimuleren van de ontwikkeling van lokale hernieuwbare energiebronnen die worden uitgevoerd door energiegemeenschappen, met inbegrip van energieclusters, energiecoöperaties en andere energiegemeenschappen, als gevolg van de uitvoering van Richtlijn (EU) 2018/2001 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (RED II), met bijzondere aandacht voor de rol van lokale overheden (met name gemeenten en verenigingen van gemeenten) die dergelijke lokale energiegemeenschappen vormen.

Het preinvesteringsondersteuningsprogramma bestaat uit de ontwikkeling van een juridisch en organisatorisch formaat en bedrijfsmodel voor het opstarten of ontwikkelen van een energiegemeenschap, en het opstellen van de nodige analyses en documentatie voor de investering. Dit programma ondersteunt onder meer lokale strategieën voor de ontwikkeling van de energiemarkt; analyses van de lokale vraag naar en het lokale aanbod van energie; inventarissen van lokale energiebronnen (infrastructuur) en hun potentieel (zoals capaciteit om energie-aansluitingen aan te bieden); haalbaarheidsstudies, bedrijfsplannen, zorgvuldigheidsdocumenten; technische documentatie en bouwprojecten.

Als onderdeel van de investeringssteun dient de financiering onder meer betrekking te hebben op nieuwe technologieën die gericht zijn op de productie van hernieuwbare elektriciteit; aanvullende infrastructuur voor andere technologieën dan elektriciteit; bijbehorende infrastructuur voor hernieuwbare energie (zoals netwerkcomponenten en meters); energieopslagfaciliteiten en IT-software voor energiegemeenschapsbeheer en energieoptimalisering. Steun uit het investeringsprogramma wordt toegekend op basis van een open en vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen die de deelname mogelijk maakt van de energiegemeenschappen die betrokken zijn bij de pre-investeringsfase.

Het opgeschaalde deel van de investering bestaat uit het verstrekken van financiële preinvesteringssteun aan nog eens 61 energiegemeenschappen en investeringssteun aan nog eens 10 energiegemeenschappen.

De uitvoering van de pre-investeringssteun wordt uiterlijk op 31 maart 2025 voltooid en die van de investeringssteun uiterlijk op 30 juni 2026.

G1.1.3 Systemen voor energieopslag (niet-terugbetaalbare steun)

Het doel van deze investering is de continuïteit van de elektriciteitsvoorziening aan afnemers te waarborgen en de efficiëntie van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen te vergroten door middel van investeringen in technologieën om de elektriciteitsbalancering in het elektriciteitssysteem te vergemakkelijken.

- De investering bestaat uit de uitrol van een grootschalig batterijsysteem voor energieopslag (BESS) voor de opslag van overtollige energie in het elektriciteitssysteem. Dit opslagsysteem heeft tot doel bij te dragen tot de technische balancering van hernieuwbare energiebronnen.

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

G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren

Het doel van deze investering is het versterken van de administratieve en organisatorische capaciteit van belangrijke overheidsinstellingen die betrokken zijn bij de uitvoering van de REPowerEU-hervormingen en -investeringen. Het is ook gericht op het ondersteunen van regelgevende, analytische en educatieve maatregelen met betrekking tot het energiesysteem in Polen, waaronder de verbetering van de administratieve capaciteit voor vergunningsprocedures voor hernieuwbare energiebronnen en elektriciteitsnetwerken en/of de digitalisering van de ontwikkeling van het net en van het proces voor de aansluiting op elektriciteitsnetwerken.

De investering voorziet in ondersteuning van de administratieve capaciteit van de centrale en lokale overheden en ngo's.

De steun omvat het verhogen van het aantal personeelsleden dat aan de uitvoering van RepowerEU werkt. In het centrale bestuur worden ten minste 106 nieuwe voltijdequivalenten ingezet voor de uitvoering van de REPowerEU-hervormingen en -investeringen, met inbegrip van de digitalisering

van vergunningsprocedures voor hernieuwbare energiebronnen en elektriciteitsnetwerken en de digitalisering van de ontwikkeling van het net en van het proces voor de aansluiting op elektriciteitsnetwerken. De investering omvat ook steun voor ngo's die zich bezighouden met de groene transitie en die belast zijn met de uitvoering van projecten voor capaciteitsopbouw, met inbegrip van opleidingen, advies- en onderzoeksactiviteiten, alsook sociale campagnes.

De investering omvat ook de voltooiing en inwerkingtreding van een IT-instrument voor het Bureau voor energieregulering voor de toepassing van het in maatregel G1.2.1 bedoelde nieuwe regelgevingsmodel.

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

Subcomponent G1.2 — Overzicht van de elektriciteitsnetten om de integratie van hernieuwbare energiebronnen te versnellen

De subcomponent heeft tot doel passende instrumenten en upgrades in te voeren voor de versnelde ontwikkeling van nieuwe installaties die elektriciteit uit hernieuwbare bronnen produceren. Dit betekent dat belemmeringen voor de aansluiting op netten moeten worden weggenomen en dat nieuwe infrastructuur moet worden aangelegd en dat de bestaande netten moeten worden gemoderniseerd om hernieuwbare energie van waaruit deze wordt opgewekt, naar de plaats van gebruik te brengen.

G1.2.1 Regelgevingsoplossingen voor versnelde integratie van hernieuwbare energie in distributienetten

Het doel van deze hervorming is het verbeteren van de capaciteit van het bureau voor energieregulering om de netontwikkelingsplannen van distributiesysteembeheerders te beoordelen en de tarieven te bepalen om een adequate financiering van efficiënte en gerichte investeringen in de ontwikkeling van distributienetten mogelijk te maken, teneinde de belemmeringen voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen weg te nemen.

De hervorming bestaat uit de goedkeuring van een nieuw regelgevingsmodel door de nationale energieregulator, het Bureau voor energieregulering. Het nieuwe regelgevingsmodel stelt de nationale energieregulator in staat de investeringsbehoeften in verband met de ontwikkeling van distributienetten nauwkeuriger te identificeren en te beoordelen in het kader van de snelle groei van hernieuwbare energiebronnen en deze in de distributietarieven weer te geven.

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

G1.2.2 Het wegnemen van belemmeringen voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in elektriciteitsnetten

Het doel van deze hervorming is de uitrol van nieuwe hernieuwbare energiebronnen te versnellen door belemmeringen voor de integratie ervan in de elektriciteitstransmissie- en distributienetwerken weg te nemen.

Met dehervorming wordt in de eerste plaats beoogd een rechtskader tot stand te brengen voor de aansluiting van meerdere hernieuwbare energiebronnen op één aansluitpunt (kabelpooling). De nieuwe regels bieden producenten van hernieuwbare energie die een overeenkomst sluiten, onder de in de energiewet vastgestelde voorwaarden, de mogelijkheid om een aansluiting te delen, d.w.z. dezelfde aansluitcapaciteit te gebruiken op één aansluitpunt, met behoud van de mogelijkheid om contracten te sluiten voor de verkoop van de geproduceerde energie. Daarnaast wordt de Wet hernieuwbare energiebronnen gewijzigd. De wijzigingen stellen entiteiten die in aanmerking komen voor steunregelingen voor hernieuwbare energiebronnen in staat hun aansluitcapaciteit te delen met andere installaties die op hetzelfde aansluitpunt zijn aangesloten, zonder het recht op steun waarin die wet voorziet, te verliezen. Van de installaties die één enkel aansluitpunt delen, kan slechts één van de installaties in aanmerking komen voor een steunregeling.

Ten tweede is de hervorming erop gericht de reservering van capaciteit en de aansluiting van hernieuwbare energiebronnen op de elektriciteitsnetten efficiënter te maken. De hervorming neemt de vorm aan van wetgevende en, in voorkomend geval, niet-wetgevingshandelingen met betrekking tot de regels inzake de aansluiting van installaties op elektriciteitsnetten, teneinde de transparantie en voorspelbaarheid van het aansluitingsproces te vergroten.

De uitvoering van dit onderdeel van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2025 zijn voltooid.

G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur, met inbegrip van een opgeschaald deel

Het doel van deze investering is de uitbreiding, modernisering en digitalisering van de transmissienetwerken in verschillende regio's, met inbegrip van de uitbreiding van de verbindingen tussen noordelijke en zuidelijke delen van het land, waardoor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in het elektriciteitssysteem wordt vergemakkelijkt.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van transmissielijnen van 400 kV en 220 kV in combinatie met de bouw of modernisering van relevante stations. Met de investering wordt het nieuwe centrale informatiesysteem voor de energiemarkt (CSIRE) ingevoerd met een systeem voor energiekwaliteitsanalyse dat de digitalisering van de elektriciteitsinfrastructuur verder ondersteunt. Ten slotte worden drie nieuwe, verbeterde of uitgebreide ICT-systemen voor gegevensverwerking en systeembeheer ontwikkeld ter ondersteuning van de werking van transmissienetwerken en datacentra.

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

G1.2.4 Bouw of modernisering van elektriciteitsdistributienetten in plattelandsgebieden om de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken

Het doel van deze investering is de bouw, modernisering en digitalisering van elektriciteitsdistributienetten in plattelandsgebieden te ondersteunen, teneinde de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen in deze gebieden mogelijk te maken.

De investering bestaat uit de aanleg of modernisering van 880 km distributienetwerken, met inbegrip van de noodzakelijke stations en de integratie van slimme netwerkfuncties. De Poolse autoriteiten bepalen eerst welke projecten deel uitmaken van de aangelegde of gemoderniseerde netwerken.

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

Subcomponent G1.3 — Ontwikkeling van duurzaam vervoer

Het subonderdeel is gericht op het ondersteunen van duurzaam vervoer met het oog op de vermindering van broeikasgasemissies en luchtverontreiniging in Polen. De subcomponent omvat met name maatregelen voor de aankoop van nieuwe elektrische bussen en een actieplan voor een duurzame transformatie van de vervoerssector.

G1.3.1 Ondersteuning van duurzaam vervoer

Het doel van de hervorming is bij te dragen tot de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen en luchtverontreinigende stoffen door het vervoer.

Deze doelstelling zal worden bereikt door de opstelling van een actieplan voor duurzaam vervoer in Polen, dat wordt geschraagd door een analyse van de maatregelen die reeds zijn opgenomen in bestaande strategische documenten op nationaal niveau. In het actieplan worden de prioritaire hervormingen en investeringen vastgesteld die nodig zijn voor een duurzame transformatie van de Poolse vervoerssector in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen van de EU.

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

G1.3.2 Zero-emissie-collectief vervoer (bussen)

De investering heeft tot doel het openbaar vervoer schoner en aantrekkelijker te maken in stedelijke gebieden.

De investering bestaat uit de aankoop van 1159 emissievrije (elektrische) bussen voor stedelijk vervoer.

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

G2. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor niet-terugbetaalbare financiële steun

Subcomponent G1.1 — Stimulering van investeringen in hernieuwbare energiebronnen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G1G	G1.1.1 Bevordering van de ontwikkeling van lokale energiegemeen-schappen	Mijlpaal	Analyse van de belemmeringen voor de ontwikkeling van energiegemeen-schappen en energiecoöperaties die in de loop van het voorinvesterings-steunprogramma zijn vastgesteld	Publicatie van de analyse				KWAR-TAAL 3	2024	Publicatie van een analyse van de juridische, organisatorische en administratieve belemmeringen voor de ontwikkeling van energiegemeenschappen, voortbouwend op de ervaringen met de pre-investeringssteun. In de analyse worden belangrijke knelpunten voor de ontwikkeling van energiegemeenschappen vastgesteld en wordt een reeks beleidsaanbevelingen voorgesteld, met het oog op de invoering van wetswijzigingen die hun rechtskader harmoniseren en de uitrol ervan vereenvoudigen en versnellen.
G2G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen uitgevoerd door energiegemeen-schappen	Mijlpaal	Oproep tot het programma ter ondersteuning van investeringen	Oproep tot het indienen van voorstellen voor energie-gemeenschappen die belangstelling hebben voor steun in het kader van het investeringsgedeelte				KWAR-TAAL 4	2023	Er wordt een open, transparante en vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen gepubliceerd voor energie-coöperaties, energiegemeenschappen en energieclusters, met als doel de steun op evenwichtige wijze aan verschillende soorten ontvangers toe te wijzen. De subsidiabiliteitscriteria in de taak-omschrijving waarborgen dat investeringen voldoen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen”, zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen” (C (2023) 6454 final).
G3G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het pre-investeringsgedeelte		Aantal	0	200	KWAR-TAAL 1	2025	Aantal subsidieovereenkomsten dat is gesloten met ontvangers die worden geselecteerd via een open, concurrerende en transparante oproep tot het indienen van voorstellen met het oog op de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	uitgevoerd door energiegemeenschappen									evenwichtige toewijzing van steun aan verschillende soorten ontvangers. De toewijzing van projecten aan de ontvangende entiteiten zorgt voor een evenwichtige verdeling over de entiteiten over het hele land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. Er wordt steun verleend aan energiecoöperaties die zijn opgericht in het kader van de wet inzake hernieuwbare energiebronnen en energiegemeenschappen, aan entiteiten die wettelijk in staat zijn dergelijke coöperaties en gemeenschappen op te richten, zoals gemeenten, en aan energieclusters.
G4G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen uitgevoerd door energiegemeen-schappen	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het investeringsgedeelte		Aantal	0	10	KWAR-TAAL 4	2025	Aantal met ontvangers ondertekende subsidieovereenkomsten in overeenstemming met de oproep in mijlpaal G2G.
G5G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen uitgevoerd door energiegemeenschappen	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het investeringsgedeelte		Aantal	10	20	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal met ontvangers ondertekende subsidieovereenkomsten in overeenstemming met de oproep in mijlpaal G2G.
G6G	G1.1.3 Systemen voor energieopslag (niet-terugbetaalbare steun)	Mijlpaal	Uitrol van een grootschalig batterijsysteem voor energieopslag (BESS)	Ingebruikneming van een grootschalig batterijsysteem voor energieopslag (BESS)				KWAR-TAAL 2	2026	Ingebruikneming van een grootschalig batterijsysteem voor energieopslag (BESS) met een capaciteit van 0.9 GWhand tussen 4 uur en 5 uur. Deze nieuwe opslagcapaciteit wordt volledig geïntegreerd in het elektriciteitsnet.
G7G	G1.1.4-steun voor	Doel	Vergroting van de administratieve		Aantal	0	106	KWAR-TAAL 4	2024	In het centrale bestuur worden ten minste 106 nieuwe voltijdequivalenten ingezet voor de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren		capaciteit om REPowerEU-hervormingen en -investeringen uit te voeren							uitvoering van de REPowerEU-hervormingen en -investeringen, met inbegrip van de digitalisering van vergunningsprocedures voor hernieuwbare energiebronnen en elektriciteitsnetwerken en/of de digitalisering van de ontwikkeling van het net en van het proces voor de aansluiting op elektriciteitsnetwerken.
G8G	Steun van de G1.1.4 aan instellingen die hervormingen en investeringen in REPpowerEU uitvoeren	Doel	Projecten voor capaciteitsopbouw, ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen, voor centraal en lokaal bestuur		Aantal	0	107	KWAR-TAAL 2	2025	Ten minste 107 entiteiten die de capaciteits-opbouwprojecten uitvoeren ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen, worden ondersteund. De entiteiten voltooien projecten zoals opleiding, studiebezoeken, IT-instrumenten, analyses en studies en bijstand van externe deskundigen voor centrale en lokale overheden. Ten minste 100 door de entiteiten voltooide projecten zijn gericht op vergunningsprocedures voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen en distributienetten.
G9G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Doel	Capaciteitsopbouwprojecten ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen door ngo’s		Aantal	0	10	KWAR-TAAL 4	2025	Ten minste 10 capaciteitsopbouwprojecten ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen worden voltooid door de ngo’s die actief zijn op het gebied van de groene en energietransitie. De projecten ondersteunen opleidingen, advies- en onderzoeksactiviteiten en sociale campagnes. Ten minste twee projecten zijn gericht op capaciteitsopbouw voor vergunningsprocedures voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen en distributienetten.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G10G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Mijlpaal	Publicatie van de technische specificatie van het IT-instrument voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel door het Bureau voor energieregulering	Bekendmaking van de technische specificatie				KWAR-TAAL 1	2025	Het Bureau voor energieregulering stelt de technische specificatie van het IT-instrument voor het Bureau voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel op en maakt deze bekend. Het IT-instrument dient ter ondersteuning van de beoordeling van en het toezicht op de netontwikkelingsplannen van distributiesysteembeheerders (DSB's) en de uitvoering daarvan, en bij de registratie van hernieuwbare energiebronnen. Het instrument biedt de volgende functies: - het verzamelen en analyseren van informatie over de werking van netten en netontwikkelingsplannen en verzoeken om aansluiting op het net; - ondersteuning van de beoordeling van de doeltreffendheid van de uitgaven voor de aanleg en modernisering van het net; - toezicht houden op de voortgang van de integratie van hernieuwbare energiebronnen in distributienetten door analyse van de ontwikkelingsplannen van DSB's, met inbegrip van de richting van de ontwikkeling van het net en de geplande aansluitingen; - het identificeren van gebieden met de hoogste percentages weigeringen van aansluitingen; - ondersteuning van het volledige bedrijfsproces voor de registratie van producenten van hernieuwbare energiebronnen; - interactieve kaart van HEB-installaties geïntegreerd in het geografisch informatiesysteem.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G11G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Mijlpaal	Invoering van een IT-instrument voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel door het Bureau voor energieregulering	Het nieuwe IT-instrument voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel is operationeel en wordt gebruikt door het Bureau voor energieregulering.				KWAR-TAAL 2	2026	Het Bureau voor energieregulering stelt het IT-instrument voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel in gebruik.

Subcomponent G1.2 — Overzicht van de elektriciteitsnetten om de integratie van hernieuwbare energiebronnen te versnellen

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G12G	G1.2.1 Regelgevingsoplossingen voor versnelde integratie van hernieuwbare energie in distributienetten	Mijlpaal	Goedkeuring van het nieuwe regelgevingsmodel door de voorzitter van het Bureau voor energieregulering	Bekendmaking van een aankondiging van de voorzitter van het Bureau voor energieregulering tot invoering van het nieuwe regelgevingsmodel voor distributiesysteem-beheerders				KWAR-TAAL 4	2024	De voorzitter van het Bureau voor energieregulering publiceert een aankondiging waarin het nieuwe bindende regelgevingsmodel voor distributiesysteembeheerders wordt vastgelegd.
G13G	G1.2.2 Het wegnemen van belemmeringen voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het rechtskader dat kabelpooling mogelijk maakt	Bepaling in het wijzigingsbesluit met vermelding van de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 4	2023	Wijzigingen van de wet inzake hernieuwbare energiebronnen en de energiewet die het mogelijk maken om meerdere hernieuwbare energiebronnen op het elektriciteitsnet aan te sluiten op één aansluitpunt.
G14G	G1.2.2 Het wegnemen van belemmeringen voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetgevings- en, in voorkomend geval, niet-wetgevingshandelingen om de transparantie van het proces van aansluiting op elektriciteitsnetwerken te vergroten en dit proces te vergemakkelijken	Bepalingen in wetgevings- en, in voorkomend geval, niet-wetgevingshandelingen waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				KWAR-TAAL 4	2025	Wetgevings- en, in voorkomend geval, niet-wetgevingshandelingen die de transparantie en voorspelbaarheid van het proces van aansluiting op elektriciteitsnetwerken vergroten en dit proces vergemakkelijken, treden in werking. In de handeling (en) worden nieuwe regels met betrekking tot dit aansluitingsproces vastgesteld of gewijzigd, die betrekking hebben op de transmissie- en distributiesysteembeheerders, met inbegrip van: a) De opstelling van één rulebook met een beschrijving van de procedures en tijdschema's, alsmede de criteria die worden gehanteerd bij de beoordeling van verzoeken om aansluitingen en verbindingsbesluiten;

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										b) De onlinebeschikbaarheid voor het publiek van het volgende: I) regelmatig bijgewerkte informatie over de beschikbare netwerkaansluitingscapaciteit; II) informatie over afgewezen verbindingsverzoeken, met inbegrip van de redenen voor de afwijzing, en iii) het single rulebook; c) Het indienen van verbindingsverzoeken en het volledig elektronisch behandelen van het verzoek.
G15G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Lengte van het nieuwe gebouwd of gemoderniseerd elektriciteits-verbindingen netwerk (km)		Aantal	0	70	KWAR-TAAL 4	2024	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde gedeelten van projecten voor elektriciteitstransmissienetwerken (400 kV). De lengte van elk deel mag slechts eenmaal worden berekend (ongeacht of het om een enkele of een dubbelstroomlijn gaat).
G16G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Lengte van het nieuwe gebouwd of gemoderniseerd elektriciteits-verbindingen netwerk (km)		Aantal	70	190	KWAR-TAAL 4	2025	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde gedeelten van projecten voor elektriciteitstransmissienetwerken (400 kV). De lengte van elk deel mag slechts eenmaal worden berekend (ongeacht of het om een enkele of een dubbelstroomlijn gaat).
G17G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Lengte van het nieuwe gebouwd of gemoderniseerd elektriciteits-verbindingen netwerk (km)		Aantal	190	320	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde gedeelten van projecten voor elektriciteitstransmissienetwerken (400 kV). De lengte van elk deel mag slechts eenmaal worden berekend (ongeacht of het om een enkele of een dubbelstroomlijn gaat).
G18G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken,	Mijlpaal	Subsidie-overeenkomsten	Ondertekende subsidie-overeenkomsten				KWAR-TAAL 4	2024	Ondertekening van subsidieovereenkomsten voor projecten voor de bouw of modernisering van gedeelten van het elektriciteitsnet (220 kV), die betrekking hebben op 50 km van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	slimme elektriciteits-infrastructuur		tussen de transmissiesysteem-beheerder (TSB) en de autoriteiten voor de implementatie en ondersteuning van transmissienetwerken							baanvakken en 5 stations met betrekking tot deze baanvakken. Projecten die via de subsidieovereenkomsten worden ondersteund, omvatten functionaliteiten voor slimme netwerken om bij te dragen tot de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen.
G19G	G1.2.3. Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Lengte van het nieuwe gebouwd of gemoderniseerd elektriciteits-verbindingen netwerk (km)		Aantal	0	50	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde gedeelten van projecten voor elektriciteitstransmissienetwerken (220 kV). De lengte van elk deel mag slechts eenmaal worden berekend (ongeacht of het om een enkele of een dubbelstroomlijn gaat).
G20G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Uitgebreide of verbeterde elektriciteitscentrales binnen het transmissienet		Aantal	0	5	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal uitgebreide of verbeterde centrales van het elektriciteitstransmissienet die de integratie van nieuwe hernieuwbare-energiecapaciteit versnellen.
G21G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Mijlpaal	Implementatie van de datahub op de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE)	Inwerkingtreding				KWAR-TAAL 3	2025	Inbedrijfstelling van één datahub en installatie van een energiekwaliteitsanalysator op de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE).
G22G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissie-netwerken, slimme elektriciteits-infrastructuur	Doel	Uitrol van ICT-systemen in het transmissienetwerk (aantal oplossingen)		Aantal	0	3	KWAR-TAAL 2	2025	De ingebruikneming van ten minste drie nieuwe, verbeterde of uitgebreide informatiesystemen die het transmissienetwerk digitaliseren.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G23G	G1.2.4 Bouw of modernisering van elektriciteits-distributienetten in plattelands-gebieden om de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken	Mijlpaal	Identificatie en definitie van projecten	Interne goedkeuring van een definitief analysedocument waarin projecten worden geïdentificeerd en beschreven				KWAR-TAAL 4	2024	Projecten in plattelandsgebieden ter verbetering van de distributienetwerken worden geïdentificeerd en beschreven in een definitief analysedocument dat intern door de bevoegde Poolse autoriteit wordt goedgekeurd. In dit document wordt voor elk project ook de financieringsbron vermeld, die geen andere EU-bronnen bevat. Samen moeten de geïdentificeerde projecten leiden tot de bouw of modernisering van ten minste 880 km distributienetten (ongeacht de spanning), met inbegrip van de bouw of modernisering van de noodzakelijke bijbehorende stations (ongeacht het type station). De geïdentificeerde projecten omvatten, gezamenlijk en/of via specifieke geïdentificeerde projecten, de nodige acties om ervoor te zorgen dat ten minste 880 km nieuw aangelegde of gemoderniseerde distributienetten functionaliteiten van slimme netwerken integreren, door onder meer apparatuur en installaties op te nemen die digitale communicatie op twee manieren, realtime of bijna realtime, interactieve en intelligente monitoring en beheer van elektriciteitsopwekking, -transmissie, -distributie en -verbruik binnen een elektriciteitsnet mogelijk maken, en op een wijze die bijdraagt tot de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen.
G24G	G1.2.4 Bouw of modernisering van elektriciteits-distributienetten	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde lijnen		Aantal	0	880	KWAR-TAAL 2	2026	Aantal nieuw gebouwde kilometers of gemoderniseerde distributienetwerken, samen met de bijbehorende stations en integratie van de functionaliteiten van slimme netwerken, die

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	in plattelands-gebieden om de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken		in distributienetwerken (km)							overeenkomen met of voldoen aan de vereisten voor de geïdentificeerde projecten zoals aangegeven in mijlpaal G26G.

Subcomponent G1.3 — Ontwikkeling van duurzaam vervoer

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwartaal	Jaar	
G25G	G1.3.1 Ondersteuning van duurzaam vervoer	Mijlpaal	Actieplan voor duurzaam vervoer in Polen	Publicatie door het voor vervoer bevoegde ministerie				KWAR-TAAL 3	2025	Een actieplan voor duurzaam vervoer in Polen wordt opgesteld en gepubliceerd door het ministerie dat verantwoordelijk is voor vervoer. Het gaat vergezeld van een analyse van de maatregelen die reeds zijn opgenomen in bestaande strategische documenten op nationaal niveau. In het actieplan worden de prioritaire hervormingen en investeringen vastgesteld die nodig zijn voor een duurzame transformatie van de Poolse vervoerssector in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen van de EU.
G26G	G1.3.2 Zero-emissie-collectief vervoer (bussen)	Mijlpaal	Emissievrije voertuigen voor stedelijk vervoer: selectie van begunstigden	Ondertekende contracten				KWAR-TAAL 3	2024	Er worden contracten ondertekend met de geselecteerde begunstigde entiteiten (lokale autoriteiten of exploitanten van openbare diensten) voor 1159 nieuwe emissievrije bussen. De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en concurrerende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en exploitanten van openbare diensten, voor emissievrij vervoer in stedelijke gebieden. Alleen elektrische bussen worden ondersteund.
G27G	G1.3.2 Zero-emissie-collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen in bedrijf		Aantal	0	1 159	KWAR-TAAL 2	2026	Nieuwe emissievrije bussen die worden geleverd in het kader van contracten die door deze investering worden gefinancierd voor openbaar stadsvervoer. Bussen worden aanbesteed via openbare en openbare aanbestedingen. Alleen elektrische bussen worden aangekocht.

G3. Beschrijving van de hervormingen en investeringen voor de lening

Subcomponent G3.1 — Verbetering van de uitrol van hernieuwbare energie, groene vaardigheden en energie-efficiëntie

De subcomponent heeft tot doel de vergunningsprocedures te stroomlijnen om de uitrol van hernieuwbare energie te versnellen, het tempo van renovaties op het gebied van energie-efficiëntie te versnellen en de omscholing van de beroepsbevolking naar groene vaardigheden aan te moedigen. Het zal naar verwachting ook particuliere investeringen stimuleren en de toegang tot financiering in de energiesector, met inbegrip van offshore-windenergie, verbeteren.

G3.1.1 Stroomlijning van vergunningen voor hernieuwbare energiebronnen

Het doel van deze hervorming is de uitrol van hernieuwbare energiebronnen te versnellen door de vergunningsprocedures te stroomlijnen en een totale geïnstalleerde capaciteit van 30 GW aan fotovoltaïsche en onshorewindinstallaties in Polen mogelijk te maken.

Het eerste deel bestaat uit het in kaart brengen van het potentieel voor hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche en onshore-windinstallaties. De daaruit resulterende kaart van de middelen wordt openbaar gemaakt om de plannings- en vergunningsprocedures voor dergelijke installaties te vergemakkelijken.

Het tweede deel omvat de aanwijzing van gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche en onshore-windinstallaties.

Het derde deel van de hervorming bestaat uit de oprichting van één digitaal kaderplatform voor vergunningen voor hernieuwbare energie.

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

De doelstelling van 30 GW aan fotovoltaïsche en onshorewindinstallaties in Polen moet uiterlijk op 30 juni 2026 worden gehaald.

G3.1.2. Vaardigheden voor de groene transitie

De hervorming heeft tot doel de sectorale kwalificatiekaders in de meest kritieke sectoren van de groene transformatie te wijzigen om tegemoet te komen aan de groeiende vraag naar groene banen op de arbeidsmarkt, teneinde de doelstellingen van de Europese Green Deal en klimaatneutraliteit tegen 2050 te verwezenlijken.

De hervorming bestaat erin de bestaande sectorale kwalificatiekaders voor bouw, waterbeheer en afvalbeheer te wijzigen door daarin kwalificaties op te nemen om ervoor te zorgen dat de nodige vaardigheden in deze sectoren worden verworven. Voorts wordt een sectoraal kwalificatiekader voor energie gewijzigd om rekening te houden met de kwalificaties voor hernieuwbare energiebronnen. Deze kwalificatiekaders worden opgesteld in samenwerking met relevante belanghebbenden, waaronder sectorale competentieraden.

De bovengenoemde sectorale kwalificatiekaders worden door middel van verordeningen in het geïntegreerde kwalificatiesysteem geïntegreerd.

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

G3.1.3. Energie-efficiëntie stimuleren en de uitfasering van fossiele brandstoffen voor verwarming versnellen

Het doel van de hervorming is de afhankelijkheid van en het verbruik van fossiele brandstoffen te verminderen door de renovatie van woningen te versnellen en fossiele brandstoffen voor verwarming geleidelijk af te bouwen en tegelijkertijd energiearmoede terug te dringen.

De hervorming bestaat uit de actualisering van een bestaand prioritair programma of de vaststelling van een nieuw prioritair programma ter ondersteuning van geïntegreerde renovatiediensten voor woningen. De hervorming bouwt voort op de ervaring met de proefuitvoering van „exploitanten van woningrenovatie" en biedt steun aan exploitanten van woningrenovaties in heel Polen.

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

G3.1.4. Steun voor het nationale energiesysteem (energiesteunfonds)

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvesteringen in een faciliteit, het energiesteunfonds, om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering te verbeteren in de sectoren van de Poolse economie die rechtstreeks de kosten van de energietransitie dragen. De faciliteit functioneert door leningen te verstrekken aan de particuliere sector en huishoudens, alsook aan entiteiten uit de publieke sector die zich bezighouden met soortgelijke activiteiten. Alle door de faciliteit ondersteunde investeringen zijn in overeenstemming met de relevante REPowerEU-doelstellingen van artikel 21 quater, lid 3, van de RRF-verordening, met uitzondering van artikel artikel 21 quater, lid 3, punt a). Op basis van de investering in de herstel- en veerkrachtfaciliteit beoogt de faciliteit in eerste instantie ten minste 16 270 261 630 EUR aan financiering te verstrekken.

De faciliteit wordt beheerd door Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), als uitvoerende partner.

De faciliteit omvat de volgende productlijnen:

- Rechtstreekse financiering BGK: deze begrotingslijn verstrekt rechtstreekse leningen aan eindbegunstigden voor de financiering van groene projecten. De leningen worden rechtstreeks verstrekt door BGK en elk project wordt medegefinancierd door een derde particuliere investeerder (s) of een entiteit (en) uit de publieke sector die soortgelijke activiteiten verricht.

Om de investering in de faciliteit uit te voeren, ondertekenen Polen en BGK een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

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

2. Essentiële vereisten van het bijbehorende beleggingsbeleid, waaronder:
   a. De beschrijving van de financiële producten en de in aanmerking komende eindbegunstigden.
   b. De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar moeten zijn**.**
   c. De eis om te voldoen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen" zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (C (2023) 6454 final). Met name:
      i. Het investeringsbeleid sluit de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met

inbegrip van downstreamgebruik[31], ii) activiteiten en activa in het kader van het emissiehandelssysteem van de EU (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[32], iii) activiteiten en activa in verband met afvalstortplaatsen, verbrandingsinstallaties[33] en mechanische biologische zuiveringsinstallaties[34] en iv) activiteiten en activa in verband met mijnbouw.

ii. Het investeringsbeleid ondersteunt alleen hernieuwbare waterstof overeenkomstig de desbetreffende gedelegeerde handelingen uit hoofde van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018.

iii. Het investeringsbeleid ondersteunt alleen de productie, transmissie, distributie en opslag van duurzaam biomethaan in overeenstemming met de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en de regels inzake biobrandstoffen op basis van voedsel en voeder die zijn vastgesteld in artikel 26 van de herziene Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie en de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen. Voor investeringen in de transmissie en distributie van duurzaam biomethaan moet de naleving in het investeringsbeleid van het concept „slim gasnet" zoals gedefinieerd in het voorstel voor een herziene TEN-E-verordening (COM (2020) 824 final) worden gewaarborgd en moeten bepalingen ter waarborging van de detectie en preventie van lekkage van methaan en biomethaan worden ingevoerd als integraal onderdeel van de veiligheidseisen.

iv. Het investeringsbeleid ondersteunt alleen energie-efficiëntierenovatie van gebouwen die een besparing van primaire energie van ten minste 30 % opleveren.

v. Voorts vereist het investeringsbeleid de naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving van de eindbegunstigden van de faciliteit.

d. Het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie ontvangen om dezelfde kosten te dekken.

3. Het bedrag dat onder de uitvoeringsovereenkomst valt, de vergoedingsstructuur voor de uitvoerende partner en de verplichting om terugvloeiende middelen te herinvesteren overeenkomstig het investeringsbeleid van de faciliteit, tenzij deze worden gebruikt voor de aflossing van leningen in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit.

---

[31] Met uitzondering van a) activa en activiteiten op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook gerelateerde transmissie- en distributie-infrastructuur, waarbij aardgas wordt gebruikt, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (C (2023) 6454 final) en b) activiteiten en activa onder punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een fossielebrandstofvrije activiteit.

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

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

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

4. Monitoring-, audit- en controlevereisten, met inbegrip van:
    1. De beschrijving van het monitoringsysteem van de uitvoerende partner om verslag uit te brengen over de gemobiliseerde investeringen.
    2. De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner om fraude, corruptie en belangenconflicten te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.
    3. De verplichting om de subsidiabiliteit van elke concrete actie overeenkomstig de in de uitvoeringsovereenkomst vastgestelde vereisten te verifiëren alvorens zich ertoe te verbinden een concrete actie te financieren.
    4. De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van BGK. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; II) naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen", de staatssteunregels en de vereisten inzake klimaatstreefcijfers; en iii) dat het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken, wordt nageleefd. Bij de controles wordt ook nagegaan of de transacties wettig zijn en of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst en financieringsovereenkomsten in acht worden genomen.

5. Vereisten voor klimaatinvesteringen die door de uitvoerende partner worden uitgevoerd: ten minste 9 087 361 627 EUR van de RRF-investering in de faciliteit draagt bij aan de doelstellingen inzake klimaatverandering overeenkomstig bijlage VI bij de RRF-verordening.[35]

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk 31 augustus 2026 voltooid zijn.

G3.1.5. Bouw van offshorewindmolenparken (fonds voor offshore-windenergie)

Deze maatregel bestaat uit een overheidsinvesteringen in een faciliteit, het fonds voor windenergie op zee, om particuliere investeringen te stimuleren en de toegang tot financiering in de Poolse offshore-windenergiesector te verbeteren, met de financieringsovereenkomsten tussen de faciliteit en de eindbegunstigden die gericht zijn op een geïnstalleerde offshore-windcapaciteit van ten minste 3 GW die door ten minste 2 projecten wordt gegenereerd. De faciliteit functioneert door rechtstreeks leningen te verstrekken aan de particuliere sector en aan entiteiten uit de publieke sector die zich bezighouden met soortgelijke activiteiten. Op basis van de investering in de herstel- en veerkrachtfaciliteit beoogt de faciliteit in eerste instantie ten minste 4 785 000 000 EUR aan financiering te verstrekken.

De faciliteit wordt beheerd door Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), als uitvoerende partner.

De faciliteit omvat de volgende productlijn:

- Rechtstreekse financiering BGK: in deze lijn worden directe leningen verstrekt aan particuliere ondernemingen die elektriciteit uit offshore-windenergie produceren of voornemens zijn te produceren in offshorewindmolenparken, alsook aan entiteiten uit de publieke sector die soortgelijke activiteiten verrichten. De leningen worden rechtstreeks

[35] Eindbegunstigden die bij specifieke projecten betrokken zijn, moeten voor elk ondersteund project een motivering van het geselecteerde steunverleningsgebied verstrekken, samen met een beschrijving van het project, met het oog op de berekening van de klimaatbijdrage. De uitvoerende partner moet de lidstaat ook een halfjaarlijks verslag over de uitvoering van elk project/elke activiteit verstrekken.

verstrekt door BGK en elk project wordt medegefinancierd door een particuliere en/of publieke derde investeerder (s).

Om de investering in de faciliteit uit te voeren, ondertekenen Polen en BGK een uitvoeringsovereenkomst met de volgende inhoud:

1. Beschrijving van het besluitvormingsproces van de faciliteit: Het definitieve investeringsbesluit van de faciliteit wordt genomen door een investeringscomité of een ander relevant gelijkwaardig bestuursorgaan en goedgekeurd met een meerderheid van stemmen van leden die onafhankelijk zijn van de regering.
2. Essentiële vereisten van het bijbehorende beleggingsbeleid, waaronder:
    1. De beschrijving van het financiële product en de in aanmerking komende eindbegunstigden.
    2. De eis dat alle gesteunde investeringen economisch levensvatbaar moeten zijn**.**
    3. De eis om te voldoen aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen" zoals uiteengezet in de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (C (2023) 6454 final). Het investeringsbeleid sluit met name de volgende lijst van activiteiten en activa uit van subsidiabiliteit: I) activiteiten en activa in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik[36], ii) activiteiten en activa in het kader van het emissiehandelssysteem van de EU (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden bereikt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks[37], iii) activiteiten en activa in verband met afvalstortplaatsen, verbrandingsinstallaties[38] en installaties voor mechanische biologische behandeling[39].
    4. Het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie ontvangen om dezelfde kosten te dekken.

3. Het bedrag dat onder de uitvoeringsovereenkomst valt, de vergoedingenstructuur voor de uitvoerende partner en de verplichting om terugvloeiende middelen te herinvesteren overeenkomstig het investeringsbeleid van de faciliteit, tenzij deze worden gebruikt voor de aflossing van leningen in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit.

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

[36] Met uitzondering van a) activa en activiteiten op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook gerelateerde transmissie- en distributie-infrastructuur, waarbij aardgas wordt gebruikt, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen ernstige afbreuk doen" (C (2023) 6454 final) en b) activiteiten en activa onder punt ii) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de tijdige overgang naar een fossielebrandstofvrije activiteit.

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

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

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

1. De beschrijving van het monitoringsysteem van de uitvoerende partner om verslag uit te brengen over de gemobiliseerde investeringen.
2. De beschrijving van de procedures van de uitvoerende partner om fraude, corruptie en belangenconflicten te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.
3. De verplichting om de subsidiabiliteit van elke concrete actie overeenkomstig de in de uitvoeringsovereenkomst vastgestelde vereisten te verifiëren alvorens zich ertoe te verbinden een concrete actie te financieren.
4. De verplichting om risicogebaseerde controles achteraf uit te voeren overeenkomstig een auditplan van BGK. Bij deze audits wordt nagegaan i) of de controlesystemen doeltreffend zijn, met inbegrip van de opsporing van fraude, corruptie en belangenconflicten; II) naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen", de staatssteunregels en de vereisten inzake klimaatstreefcijfers; en iii) dat het vereiste dat eindbegunstigden van de faciliteit geen steun uit andere instrumenten van de Unie hebben ontvangen om dezelfde kosten te dekken, wordt nageleefd. Bij de controles wordt ook nagegaan of de transacties wettig zijn en of de voorwaarden van de toepasselijke uitvoeringsovereenkomst in acht worden genomen.

5. Vereisten voor klimaatinvesteringen die door de uitvoerende partner worden uitgevoerd: 4 785 000 000 EUR van de RRF-investering in de faciliteit draagt bij aan de doelstellingen inzake klimaatverandering overeenkomstig bijlage VI bij de RRF-verordening.[40]

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk 31 augustus 2026 voltooid zijn.

Subcomponent G3.2 — Verbetering van de energie-infrastructuur en -faciliteiten om te voorzien in de onmiddellijke behoeften inzake gasvoorzieningszekerheid

G3.2.1. Aanleg van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen

Het doel van deze investering is de energie-infrastructuur en -faciliteiten te verbeteren om te voorzien in de onmiddellijke behoeften inzake voorzieningszekerheid voor gas, met inbegrip van vloeibaar aardgas, met name om diversificatie van de voorziening mogelijk te maken in het belang van de Unie als geheel.

Deze investering bestaat uit de aanleg van een uitbreiding van 250 km van het transmissienetwerk tussen Gdańsk en Gustorzyn. Na voltooiing van de werkzaamheden moet de nieuw aangelegde infrastructuur een gastransportcapaciteit van 1 320 000 m³/uur hebben.

De uitvoering van de maatregel moet uiterlijk op 31 augustus 2026 zijn voltooid.

Subcomponent G3.3 — Systemen voor energieopslag (terugbetaalbare steun)

G3.3.1 Systemen voor energieopslag (terugbetaalbare steun)

Het doel van deze investering is de continuïteit van de elektriciteitsvoorziening aan afnemers te waarborgen en de efficiëntie van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen te vergroten door middel van investeringen in technologieën om de elektriciteitsbalancering in het elektriciteitssysteem te vergemakkelijken.

[40] Eindbegunstigden die bij specifieke projecten betrokken zijn, moeten voor elk ondersteund project een motivering van het geselecteerde steunverleningsgebied verstrekken, samen met een beschrijving van het project, met het oog op de berekening van de klimaatbijdrage. De uitvoerende partner moet de lidstaat ook een halfjaarlijks verslag over de uitvoering van elk project/elke activiteit verstrekken.

De investering bestaat uit de gedeeltelijke modernisering van een bestaande pompaccumulatiefaciliteit voor hydro-elektrische energie, met als doel deze faciliteit aan te passen aan de huidige en toekomstige regelgevingsbehoeften en marktbehoeften, teneinde een levensvatbare exploitatie van de installatie te waarborgen. De investering bestaat ook uit de modernisering van het bovenste reservoir (renovatie van bitumineus beton stroomopwaarts), de bovenste waterinname en de afgeleide tunnels en ten minste 1 watergeneratoren, wat overeenkomt met 135 MW.

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

G4. Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering voor de lening

Subcomponent G3.1 — Verbetering van de uitrol van hernieuwbare energie, groene vaardigheden en energie-efficiëntie

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G1L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inventarisatie van het potentieel voor hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche en onshore-windinstallaties	Publicatie, via een passend digitaal kanaal, van kaarten van het potentieel voor hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche energie en onshore-windenergie				KWAR-TAAL 4	2024	Het ministerie van Klimaat en Milieu geeft opdracht het potentieel voor hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche en onshorewindinstallaties in kaart te brengen en maakt de daaruit voortvloeiende hulpbronnenkaart openbaar via een passend digitaal kanaal, zoals een website. De kaart van de hulpbronnen bestrijkt het gehele grondgebied van Polen en is beschikbaar in een formaat dat gemakkelijk kan worden geïntegreerd in de procedures voor ruimtelijke ordening met het oog op de aanwijzing van gebieden voor hernieuwbare energie (zoals gedefinieerd in artikel 15 ter van Richtlijn (EU) 2023/2413 van 18 oktober 2023 (RED III) en van gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare energie (zoals gedefinieerd in de artikelen 2 (2), lid 9 bis, en 15 quater van RED III). De inventarisatie omvat een analyse van de energiedichtheid voor fotovoltaïsche energie en onshorewindenergie, alsook andere aspecten die van belang zijn voor de integratie van fotovoltaïsche en onshorewindinstallaties in de ruimtelijke ordening, zoals beperkingen op het gebied van milieu- en natuurbescherming of de toegankelijkheid van netten, met inbegrip van de aanwijzing van versnellingsgebieden;
G2L	G3.1.1 Stroomlijning van de	Mijlpaal	Versnelling van de vergunnings-procedures	Bepaling in de rechtshandelingen waarin de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 4	2024	Inwerkingtreding van rechtshandelingen die een rechtskader vaststellen voor de aanwijzing van gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen			ervan wordt aangegeven						energie voor zowel onshorewind- als fotovoltaïsche installaties. Voor de toepassing van deze mijlpaal wordt onder versnellingsgebieden verstaan de gebieden als gedefinieerd in en gereguleerd in de richtlijn hernieuwbare energie III (artikelen 2 (2) (9a), 15c, 16 (2), 16a en 16c (2) (3) van Richtlijn (EU) 2018/2001, zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2023/2413 van 18 oktober 2023). In dit rechtskader worden ten minste i) de bevoegde autoriteiten vastgesteld die belast zijn met de aanwijzing van de gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare energie, ii) hun verplichtingen, onder meer om ervoor te zorgen dat de aanwijzing van gebieden voor versnelde uitrol van hernieuwbare energie geen negatieve gevolgen heeft voor de bescherming van de natuur en de biodiversiteit; en iii) de vergunningsprocedures voor onshorewind- en fotovoltaïsche installaties die van toepassing zijn op gebieden voor de versnelling van hernieuwbare energie.
G3L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Digitalisering van vergunnings-procedures	Afronding van de algemene technische specificaties voor het IT-platform voor één digitaal kader voor de vergunning-verlening voor hernieuwbare energiebronnen				KWAR-TAAL 3	2024	De relevante Poolse autoriteiten hebben — indien van toepassing — op een wijze die kan worden gebruikt voor openbare aanbestedingsprocedures — algemene technische specificaties opgesteld en afgerond die vereist zijn voor de ontwikkeling en uitrol van een IT-platform voor één digitaal kader voor vergunningsprocedures voor hernieuwbare energiebronnen. Het IT-platform bestrijkt alle relevante administratieve stappen die vereist zijn voor de vergunningverlening voor de bouw en exploitatie van installaties voor hernieuwbare energie (met uitzondering van de aansluiting op het net). De uitrol

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										van dit IT-platform laat de toewijzing van bevoegdheden op het gebied van vergunningverlening onverlet (wat betekent dat het niet van invloed is op de vraag welke administratieve autoriteit bevoegd is voor een bepaalde vergunning). Het IT-platform kan worden geïntegreerd in en voortbouwen op een bestaand digitaal platform (zoals ePUAP). Het IT-platform biedt een dashboard met ten minste de volgende functies: (i) op gemakkelijk toegankelijke wijze een uitgebreid overzicht te presenteren van de vereisten voor de bouw en exploitatie van installaties voor hernieuwbare energie, in termen van alle relevante vergunningen (bv. zonering, bouw, gebruik), besluiten (bv. milieu), vergunningen, andere documenten of raadplegingen; (ii) het identificeren van a) de respectieve bevoegde administratieve autoriteiten, agentschappen, organen of andere entiteiten die de documenten verlenen of betrokken zijn bij het verlenen van de documenten of betrokken zijn bij het overleg als bedoeld onder i); b) de contactgegevens van deze entiteiten; en, eventueel, c) de zaakbehandelaar in elke entiteit voor een bepaald project; (iii) het inventariseren en beschikbaar stellen van alle relevante wetgeving, regelgevingsteksten, modellen, richtsnoeren voor projectvoorbereiding; (iv) het bieden van de mogelijkheid om online aanvragen in te dienen aan alle in punt ii), a), bedoelde entiteiten en de volledige

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										aanvraagprocedure digitaal via het IT-platform te laten behandelen; (v) een functie, voor facultatief gebruik door de bevoegde entiteiten, die het mogelijk maakt de behandeling van een aanvraag te monitoren, door de status van de applicatie te tonen en door communicatie met de relevante zaakbehandelaar via het IT-platform mogelijk te maken; (vi) het bieden van de mogelijkheid om contact op te nemen met een centraal (bestaand) nationaal orgaan om bezorgdheid te uiten of verbeteringen in de vergunningsprocedures voor te stellen (dit mag geen bestaande mogelijkheden voor administratieve of rechterlijke toetsing vormen of vervangen); (vii) om de informatie of gegevens die met het publiek kunnen worden gedeeld, beschikbaar te stellen (of een link te maken naar de relevante bestaande landingspagina waar de aanvraagprocedure kan worden gestart, of naar de webapplicatie) en: ▪ zullen voortvloeien uit de functionaliteiten van het IT-instrument waarnaar wordt verwezen in de mijlpalen G10G en G11G; ▪ waarnaar wordt verwezen in mijlpaal G14G, onder b); ▪ verband houdt met de in mijlpaal G1L vereiste kartering; en ▪ verband houdt met de in mijlpaal G2L genoemde gebieden voor de versnelde uitrol van hernieuwbare energie.
G4L	G3.1.1 Stroomlijning van de	Mijlpaal	Digitalisering van vergunnings-procedures	Testen van een proefversie voor het IT-platform				KWAR-TAAL 4	2025	Het testen van een proefversie van het IT-platform voor één digitaal kader voor het verlenen van vergunningen voor hernieuwbare energiebronnen, dat

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
	vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen			voor één digitaal kader voor vergunningen voor hernieuwbare energiebronnen voltooid						voldoet aan de vereisten van mijlpaal G3L, wordt voltooid.
G5L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Digitalisering van vergunnings-procedures	Ingebruikneming van het IT-platform voor één digitaal kader voor vergunningen voor hernieuwbare energiebronnen				KWAR-TAAL 2	2026	Ingebruikneming van het IT-platform voor één digitaal kader voor de vergunningverlening voor hernieuwbare energiebronnen, dat voldoet aan de vereisten van mijlpaal G3L.
G6L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunnings-procedure voor hernieuwbare energiebronnen	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	23.5	28	KWAR-TAAL 4	2025	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
G7L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsproc edure voor hernieuwbare energiebronnen	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)		Aantal	28	30	KWAR-TAAL 2	2026	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties.
G8L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Wijziging van drie sectorale kwalificatiekaders voor groene transformatie	Publicatie van de verslagen met de gewijzigde sectorale kwalificatiekaders voor bouw,				KWAR-TAAL 2	2025	In samenwerking met de sectorale sociale partners, met inbegrip van de sectorale competentieraden, wordt het sectorale kwalificatiekader voor de sectoren bouw, waterbeheer en afvalbeheer gewijzigd om daarin vaardigheden op te nemen die bijdragen tot de verwezenlijking van de doelstellingen van de

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
				waterbeheer en afvalbeheer						Europese Green Deal en klimaatneutraliteit tegen 2050. De verslagen met de gewijzigde sectorale kwalificatiekaders voor bouw, waterbeheer en afvalbeheer worden gepubliceerd.
G9L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Wijziging van het sectorale kwalificatiekader voor energie	Publicatie van het verslag met het gewijzigde sectorale kwalificatiekader voor energie				KWAR-TAAL 2	2025	In samenwerking met de sectorale sociale partners, met inbegrip van de sectorale competentieraad, wordt het sectorale kwalificatiekader voor energie gewijzigd door daarin de kwalificaties voor hernieuwbare energiebronnen op te nemen die betrekking hebben op vaardigheden die bijdragen tot de verwezenlijking van de doelstellingen van de Europese Green Deal en klimaatneutraliteit tegen 2050. Het verslag met het gewijzigde sectorale kwalificatiekader wordt gepubliceerd.
G10L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Sectorale kwalificatiekaders in de meest kritieke sectoren van de groene transformatie die in het geïntegreerd kwalificatiesysteem zijn opgenomen	Bepaling in de desbetreffende rechtshandeling met vermelding van de inwerkingtreding				KWAR-TAAL 4	2025	De gewijzigde sectorale kwalificatiekaders voor bouw, waterbeheer, afvalbeheer en energie worden door middel van een verordening opgenomen in het geïntegreerd kwalificatiesysteem.
G11L	G3.1.3 Stimuleren van energie-efficiëntie en versnellen van de uitfasering van fossiele brandstoffen voor verwarming	Mijlpaal	Goedkeuring van een resolutie tot actualisering of invoering van een nieuw prioritair programma voor geïntegreerde woningrenovatie-diensten	Aangenomen en van toepassing zijnde resolutie				KWAR-TAAL 4	2024	De raad van bestuur van het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer neemt een resolutie aan tot actualisering van een bestaand prioritair programma of tot invoering van een nieuw prioritair programma van het Nationaal Fonds voor milieubescherming en waterbeheer ter ondersteuning van geïntegreerde renovatiediensten voor woningen. Het programma verleent financiële steun aan aanbieders van geïntegreerde diensten voor de renovatie van woningen met als doel energiearmoede terug te dringen door eigenaren van onroerend goed

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										die het risico lopen op energiearmoede te helpen bij het renoveren van woningen.
G12L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteun-fonds)	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoerings-overeenkomst				KWAR-TAAL 2	2024	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst.
G13L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteun-fonds)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	0	30 %	KWAR-TAAL 3	2025	BGK heeft juridische financieringsovereenkomsten met eindbegunstigden gesloten voor een bedrag dat nodig is om ten minste 30 % van de RRF-investeringen in de faciliteit te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen). BGK stelt aan de hand van de methode in bijlage VI bij de RRF-verordening een verslag op met een gedetailleerde beschrijving van het percentage van deze financiering dat bijdraagt aan de klimaatdoelstellingen.
G14L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteun-fonds)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	30 %	100 %	KWAR-TAAL 3	2026	BGK heeft juridische financieringsovereenkomsten gesloten met eindbegunstigden voor een bedrag dat nodig is om 100 % van de RRF-investeringen in de faciliteit te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen). Ten minste 56 % van deze financiering draagt bij aan klimaatdoelstellingen volgens de methode in bijlage VI bij de RRF-verordening.
G15L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteun-fonds)	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid	Certificaat van overdracht				KWAR-TAAL 3	2026	Polen draagt 16 270 261 630 EUR over naar BGK voor de faciliteit.
G16L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolen-parken (fonds voor offshore-windenergie)	Mijlpaal	Uitwerkings-overeenkomst	Inwerkingtreding van de uitvoerings-overeenkomst				KWAR-TAAL 3	2024	Inwerkingtreding van de uitvoeringsovereenkomst.

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G17L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolen-parken (fonds voor offshore-windenergie)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	0	40 %	KWAR-TAAL 2	2025	BGK heeft juridische financieringsovereenkomsten met eindbegunstigden gesloten voor een bedrag dat nodig is om ten minste 40 % van de RRF-investeringen in de faciliteit te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen).
G18L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolen-parken (fonds voor offshore-windenergie)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten		Percentage (%)	40 %	100 %	KWAR-TAAL 3	2026	BGK heeft juridische financieringsovereenkomsten gesloten met eindbegunstigden voor een bedrag dat nodig is om 100 % van de RRF-investeringen in de faciliteit te gebruiken (rekening houdend met beheersvergoedingen).
G19L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolen-parken (fonds voor offshore-windenergie)	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid	Certificaat van overdracht				KWAR-TAAL 3	2026	Polen draagt 4 785 000 000 EUR over naar BGK voor de faciliteit.

Subcomponent G3.2 — Verbetering van de energie-infrastructuur en -faciliteiten om te voorzien in de onmiddellijke behoeften inzake gasvoorzieningszekerheid

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
G20L	G3.2.1 Bouw van aardgas-infrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Levering van de bouwvergunningen	Verlening van bouw-vergunningen				KWAR-TAAL 2	2024	De bouwvergunningen voor de gaspijpleiding Gdańsk en Gustorzyn met een lengte van 250 km zijn verleend.
G21L	G3.2.1 Bouw van aardgas-infrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Selectie van de contractant	Kennisgeving van de gunning van de opdracht				KWAR-TAAL 1	2025	Kennisgeving van de gunning van de opdracht voor de bouw van de gasleiding Gdańsk-Gustorzyn.
G22L	G3.2.1 Bouw van aardgas-infrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Aanvang van de bouwwerkzaamheden	Voortgangsverslag van de bevoegde autoriteiten waaruit de start van de bouwwerkzaamheden blijkt				KWAR-TAAL 2	2025	De bouwwerkzaamheden moeten van start zijn gegaan voor ten minste één deel van de pijpleiding.
G23L	G3.2.1 Bouw van aardgas-infrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Voltooiing van de aanleg van de gaspijpleiding	Technische aanvaarding van de gaspijpleiding				KWAR-TAAL 3	2026	De gaspijpleiding van Gdańsk en Gustorzyn met een lengte van ten minste 250 km moet uiterlijk op 31 augustus 2026 zijn gebouwd.
G24L	G3.3.1 Systemen voor energieopslag (terugbetaalbare steun)	Mijlpaal	Modernisering van de bestaande pompopslaginstallatie	Voltooiing van de modernisering				KWAR-TAAL 2	2026	Voltooiing van de modernisering van het bovenste reservoir, de bovenste watertoevoer en afgeleide tunnels en één hydrogenerator van de opslag- en pompcentrale. Het project moet leiden tot een toename van de beschikbaarheid en efficiëntie van de elektriciteitscentrale in de productie- en pompmodus,

Volg — NR.	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/ Doel-stelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet-eenheid	Basislijn	Doel-punt	Kwar-taal	Jaar	
										en de gemoderniseerde faciliteit heeft een capaciteit (turbinemodus) van ten minste 135 MW.

AFDELING 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

Financiële bijdrage

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

2.1.1 eerste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A1G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Ontwikkeling van een conceptnota over het standaardrekeningstelsel, geïntegreerd in de begrotingsclassificatie
A3G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën waarbij het toepassingsgebied van de stabiliserende uitgavenregel (SER) wordt uitgebreid tot speciale staatsfondsen
A5G	A1.2 Verdere vermindering van de regeldruk en de administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket ter vermindering van de administratieve lasten voor bedrijven en burgers
A18G	A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector
A20G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Mijlpaal	Vaststelling van criteria voor de selectie van begunstigden voor alle projecten in het kader van deze investering
A27G	A2.1 Versnelling van robotisatie- en digitaliserings- en innovatieprocessen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering, digitalisering en innovatie van ondernemingen door de invoering van een belastingvermindering voor robotisering
A38G	A2.4 Versterking van de samenwerkingsmechanismen tussen wetenschap en industrie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de wetenschap met betrekking tot de catalogus van entiteiten die samen met universiteiten special purpose vehicles kunnen oprichten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A39G	A2.4 Versterking van de samenwerkingsmechanismen tussen wetenschap en industrie	Mijlpaal	Vaststelling van regels voor het gebruik van laboratoria en kennisoverdracht van instituten onder toezicht van de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling
A59G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de Wet op de zorg voor kinderen tot drie jaar, die tot doel heeft de organisatie van de financiering van de zorg voor kinderen tot drie jaar te wijzigen met het oog op de invoering van één coherent financieringsbeheersysteem voor de oprichting en werking van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar
A60G	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Mijlpaal	Opzetten van een IT-systeem voor het beheer van de financiering en oprichting van kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar, waarin verschillende financieringsbronnen voor kinderopvang worden gecombineerd
A62G	A4.3 Tenuitvoerlegging van het rechtskader voor entiteiten van de sociale economie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake de sociale economie
B1G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet energie-efficiëntie en de bijbehorende wetgevingshandelingen
B3G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van de nationale bescherming van de lucht Programma
B16G	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van de wetgevingshandelingen inzake waterstof als alternatieve brandstof voor vervoer
B39G	B3.1 Duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden ondersteunen	Mijlpaal	Ontwikkeling van regels voor de territorialisering van steun voor investeringen in watervoorziening of riolering in plattelandsgebieden

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B40G	B3.1 Duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden ondersteunen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van de verplichting om regelmatig toezicht en controle uit te oefenen op passende individuele systemen
C1G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Kader opgesteld door de kanselarij van de minister-president voor de medefinanciering van breedbandprojecten in witte toegangsgebieden van de volgende generatie (NGA), waar momenteel geen NGA-netwerk bestaat
D23G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Wijziging van de wet op het hoger onderwijs Onderwijs en wetenschap en over de beroepen van arts en arts om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun uit het academiejaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van de geneeskunde in Polen
D29G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot instelling van een systeem van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies aan geselecteerde faculteiten van medische universiteiten door middel van beurzen, studiefinanciering en mentorschap
E8G	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Mijlpaal	Instelling van een financieel instrument (fonds) voor emissievrije/emissiearme mobiliteit en energie
E23G	E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen tot invoering van: prioriteit voor voetgangers bij kruisingen, uniforme snelheid in bebouwde gebieden minimumafstand tussen voertuigen, verkeersveiligheidsdoelstellingen tegen 2030 (50 % doden bij ongevallen)
F1G	F1.1 Hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
F2G	F2.1 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteitszaken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken
F5G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling waarbij een monitoringcomité wordt opgericht en dat belast is met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan
F6G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Goedkeuring van de richtsnoeren door de minister belast met regionale ontwikkeling tot vaststelling van de regels voor de betrokkenheid van belanghebbenden en sociale partners partners bij de uitvoering van de HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN
F7G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Zorgen voor een doeltreffende audit en controle in het kader van de uitvoering van de herstel- en veerkrachtfaciliteit ter bescherming van de financiële belangen van de Unie
		Termijnbedrag	EUR 2 758 738 902

2.1.2 tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A13G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve bedrag van de steun die aan elke gemeente in Polen moet worden verleend voor de uitvoering van de hervorming van de ruimtelijke ordening worden vastgesteld
A49G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Oprichting van functionerende regionale coördinatieteams die het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren coördineren
A53G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	De sociale partners raadplegen over de mogelijkheden voor collectieve arbeidsovereenkomsten en een uitgebreid onderzoek uitvoeren naar de mogelijke rol van één enkele arbeidsovereenkomst om nieuwe flexibiliteit en zekerheid op de Poolse arbeidsmarkt te creëren
A65G	A4.4 De arbeidsvormen flexibeler maken en telewerken introduceren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van het arbeidswetboek tot invoering van het permanente arbeidswetboek instelling van telewerk volgens de bepalingen van het arbeidswetboek en flexibele vormen van arbeidstijd regelingen
A67G	A4.5 loopbanen uitbreiden en werken na de wettelijke pensioenleeftijd bevorderen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de wet op de inkomstenbelasting tot invoering vanaf 2023 van een verlaging van de inkomstenbelasting voor personen die de pensioengerechtigde leeftijd hebben bereikt maar blijven werken
B4G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake kwaliteitsnormen voor vaste brandstoffen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C3G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de verordening inzake één enkele verordening Informatie
C9G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Bindende minimumnormen voor het uitrusten van alle scholen met digitale infrastructuur om het gebruik van digitale technologieën bij het leren op een gelijk niveau op elke school mogelijk te maken
C10G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de resolutie van de Raad van ministers over het digitaal Programma voor competentieontwikkeling
C16G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Mijlpaal	Oprichting van een centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (Digital Competence Development Centre — DCDC)
D2G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de ordonnantie van de Voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) en de respectieve rechtshandelingen ter versterking van de eerstelijnszorg en gecoördineerde zorg, gevolgd door financiële bepalingen (met inbegrip van wijzigingen van contracten), waardoor uitvoering op nationaal niveau mogelijk is.
D3G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet kwaliteit gezondheidszorg en patiëntveiligheid, samen met de nodige uitvoeringsregelingen
D4G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet betreffende het nationaal oncologisch netwerk en de desbetreffende rechtshandelingen tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor kankerzorgbeheer

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
D9G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling betreffende de lijst van precieze criteria om ziekenhuizen in aanmerking te laten komen voor specifieke categorieën om de investeringsbehoeften als gevolg van de hervorming te helpen bepalen
D25G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wetgevingswet betreffende het paramedisch beroep en het zelfbestuur van paramedisch personeel, die voorziet in de mogelijkheid om programma's van de tweede cyclus op te zetten op het gebied van de voorbereiding van het paramedisch beroep
D27G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen ter verbetering van de aantrekkelijkheid van medische banen en arbeidsomstandigheden van medisch personeel
D32G	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik
D33G	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding of uitvoering van de kernacties die zijn gespecificeerd in het strategisch plan van de regering voor de ontwikkeling van de biomedische sector, overeenkomstig het in het strategisch plan vastgestelde tijdschema
D34G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Ingebruikneming van een elektronisch platform voor het Poolse netwerk voor klinische proeven
E15G	E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de spoorwegvervoerswet ter waarborging van de veerkracht van spoorwegexploitanten. Ministerieel

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			besluit tot vaststelling van prioriteiten voor intermodaal vervoer en inzake het wegwerken van knelpunten ter bevordering van de spoorwegcapaciteit
F4G	F3.1 Verbetering van het wetgevingsproces	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van het reglement van orde van de Sejm, de Senaat en de Raad van Ministers
		Termijnbedrag	EUR 2 416 163 752

2.1.3 derde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A12G	A1.3 Hervorming landgebruiksplanning	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening
A33G	A2.3 Instelling van een institutionele en rechtsgrondslag voor de ontwikkeling van onbemande luchtvaartuigen (UAV)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een besluit tot wijziging van de Wet inzake het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten
B2G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van de prioriteit „Schone lucht” Programma
C2G	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot snel internet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de regeling van de minister van Digitalisering inzake de jaarlijkse inventaris van telecommunicatiediensten
D7G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de lijst van provinciale controlecentra voor het oncologisch netwerk
E2G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling van Duurzame plannen voor stedelijke mobiliteit (SUMP’s) en vaststelling van stimulansen voor de uitvoering van SUMP’s, waarbij technische en financiële steun wordt verleend aan

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			alle functionele stedelijke gebieden door het ministerie van Infrastructuur.
		Termijnbedrag	EUR 1 725 649 300

2.1.4 vierde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A25G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Landbouwers en vissers die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouw-4.0-oplossingen toe te passen in productieprocessen
A41G	A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de onderwijswet, tot vaststelling van het rechtskader voor het netwerk van centra voor sectorale vaardigheden, dat voorziet in gerichte bij- en omscholing die zeer relevant is voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A42G	A3.1 Werknemer voor de moderne economie: verbetering van de afstemming van vaardigheden en kwalificaties op de arbeidsmarktvereisten als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Teachers Act, waardoor de lerarenopleiding in de sectoriële vaardighedencentra kan worden geïmplementeerd

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A50G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Ontwikkeling van operationele uitvoeringsprogramma's voor de Geïntegreerde strategie voor vaardigheden op regionaal niveau door de opgerichte regionale coördinatiegroepen voor beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren
A69G	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Strategische evaluatie van de langdurige zorg in Polen met het oog op de vaststelling van hervormingsprioriteiten
A71G	A4.7 Beperking van de segmentering van de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet betreffende het socialezekerheidsstelsel ter beperking van de segmentering van de arbeidsmarkt en ter verbetering van de sociale bescherming van allen die werken op basis van civielrechtelijke overeenkomsten, door deze overeenkomsten aan socialezekerheidsbijdragen te onderwerpen
B5G	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van kwaliteitsnormen voor vaste biomassabrandstoffen
B8G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T1 — Warmbronvervanging in eengezinsgebouwen
B10G	B1.1.2 Vervanging van warmtebron en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T1 — Thermo-modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in eengezinswoningen
B17G	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet houdende regels voor waterstof

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B18G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Milieuvergunningen voor waterstoftankstations
B42G	B1.1.5 Verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen met meerdere appartementen	Doel	T1 — Hernieuwbare energie-installaties en thermo-moderniseringen in appartementengebouwen
C27G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de wet handhavingsdiensten	Mijlpaal	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Selectie van cloudprojecten van de volgende generatie en ondertekening van contracten
D10AG	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het nationaal oncologisch netwerk) en extramurale zorgcentra (AOS) die met hen samenwerken
E24G	E2.2.1 Investeringen in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de aanleg van bypassingen en verwijdering van zwarte/hotspots op het gebied van verkeersveiligheid
F3G	F2.1 Herstel van de situatie van rechters die getroffen zijn door de beslissingen van de tuchtkamer in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteitszaken	Mijlpaal	Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die getroffen worden door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en gerechtelijke immuniteitszaken
G2G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen uitgevoerd door energiegemeenschappen	Mijlpaal	Oproep tot het programma ter ondersteuning van investeringen
G13G	G1.2.2 Het wegnemen van belemmeringen voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het rechtskader dat kabelpooling mogelijk maakt

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
		Termijnbedrag	EUR 1 966 143 053

2.1.5 vijfde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A14G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners die een cursus over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening hebben gevolgd
A30G	A2.2 De voorwaarden scheppen voor de overgang naar een model van de circulaire economie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving tot wijziging van het wetgevingskader om de handel in secundaire grondstoffen mogelijk te maken
A44G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden die gerichte bij- en omscholing bieden die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A51G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, tewerkstelling van onderdanen van derde landen en elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten: - invoering van veranderingen in de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en een actief arbeidsmarktbeleid om de arbeidsparticipatie te verhogen - vermindering van de administratieve belemmeringen voor de tewerkstelling van buitenlanders - vereenvoudiging van het proces van het sluiten van bepaalde contracten
A57G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Vaststelling van kwaliteitsnormen voor kinderopvang, met inbegrip van educatieve richtsnoeren en normen voor zorgdiensten voor kinderen jonger dan drie jaar
A58G	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet inzake de zorg voor kinderen tot drie jaar, die een stabiele binnenlandse financiering op lange termijn van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar waarborgt

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B21aG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst
D1G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming inzake de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen
D5G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet betreffende het Nationaal Cardiologisch Netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor cardiologisch zorgbeheer
D38G	D1.2.1 Ontwikkeling van de langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische instanties op districtsniveau	Mijlpaal	Lijst van districtsziekenhuizen die zijn geselecteerd voor de aanvullende steun voor het creëren van lange- en geriatrische bedden, op basis van specifieke selectiecriteria
F8G	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Toewijzing van extra posten bij de instellingen die betrokken zijn bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan
		Termijnbedrag	EUR 2 332 655 951

2.1.6 Zesde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A7G	A1.2.1 Investeringen voor ondernemingen in producten, diensten en competenties van werknemers en personeel in verband met de diversificatie van activiteiten	Doel	T1 — Aantal kmo's en micro-ondernemingen in de HoReCa, de culturele en de toeristische sector die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd
A16G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijke ontwikkelingsplannen heeft vastgesteld
A22G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Kmo's in de agrovoedingssector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren
A28G	A2.1.1 Investeringen in robotisering en digitalisering in ondernemingen	Doel	T1 — Uitvoering van projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten
A46G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector
A52G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Nieuwe normen en een nieuw prestatiekader voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening
A54G	A4.1 Effectieve instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de relevante wetten om uitvoering te geven aan de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de raadpleging over collectieve arbeidsovereenkomsten en in de studie over één enkel arbeidscontract in Polen
A68G	A4.5 loopbanen uitbreiden en werken na de wettelijke pensioenleeftijd bevorderen	Mijlpaal	Verslag over de evaluatie van het effect van de maatregelen die zijn genomen om de effectieve pensioenleeftijd te verhogen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B6G	B1.1.1 Investeringen in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen	Doel	T1 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen
C4G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T1 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang
C7G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 17 februari 2005 betreffende de automatisering van de activiteiten van entiteiten die overheidstaken verrichten
C19G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Doel	T1 — Aanvullende personen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, waaronder digitale geletterdheid
C21G	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de overheidsdiensten die verantwoordelijk zijn voor de beveiliging.	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 5 juli 2018 inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem
C24G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de wet handhavingsdiensten	Mijlpaal	Ondertekening van de contracten voor de gebouwen van de datacentrumfaciliteiten
D10bG	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen (in het kader van het Nationaal Cardiologisch Netwerk) die om financiering verzoeken
D10cG	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen die om financiering verzoeken

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
D11G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	T1 — Overeenkomsten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid voor de aankoop van medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur
D39G	D1.2.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau	Doel	Ondertekende contracten tussen districtsziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor investeringssteun voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg
E3G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een registratierecht voor emissiegerelateerde voertuigen overeenkomstig het beginsel „de vervuiler betaalt”
E4aG	E1.1. Toename van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Start van de subsidieregeling
E6G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Buslijnen ondersteund door de Public Bus Fonds voor vervoer
E13G	E1.1.2 Vrij en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Mijlpaal	Emissievrije en emissiearme voertuigen: selectie van begunstigden
E16G	E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector	Doel	Invoering van een tolsysteem op nieuwe wegen
E17G	E2.1.1 spoorlijnen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten na openbare en openbare aanbestedingen
E19G	E2.1.2 Spoorwegen reizigerstreinen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor reizigerstreinen
E21G	E2.1.3 Intermodale projecten	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor intermodale vervoersprojecten
G1G	G1.1.1 Bevordering van de ontwikkeling van lokale energiegemeenschappen	Mijlpaal	Analyse van de belemmeringen voor de ontwikkeling van energiegemeenschappen en energiecoöperaties die in de loop van het voorinvesteringssteunprogramma zijn vastgesteld

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
G7G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Doel	Vergroting van de administratieve capaciteit om REPowerEU-hervormingen en -investeringen uit te voeren
G12G	G1.2.1 Regelgevingsoplossingen voor versnelde integratie van hernieuwbare energie in distributienetten	Mijlpaal	Goedkeuring van het nieuwe regelgevingsmodel door de voorzitter van het Bureau voor energieregulering
G15G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde elektriciteitstransmissienetwerken (km)
G18G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Mijlpaal	Subsidieovereenkomsten tussen de transmissiesysteembeheerder (TSB) en de autoriteiten voor de implementatie en ondersteuning van transmissienetwerken
G23G	G1.2.4 Bouw of modernisering van elektriciteitsdistributienetten in plattelandsgebieden om de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken	Mijlpaal	Identificatie en definitie van projecten
G26G	G1.3.2 Zero-emissie-collectief vervoer (bussen)	Mijlpaal	Emissievrije voertuigen voor stedelijk vervoer: selectie van begunstigden
		Termijnbedrag	EUR 3 849 409 884

2.1.7 zevende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A2G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een door het ministerie van Financiën opgestelde wijziging van de wet op de overheidsfinanciën ter uitvoering van het nieuwe begrotingssysteem, met inbegrip van het nieuwe classificatiesysteem, het nieuwe model voor begrotingsbeheer en het opnieuw gedefinieerde nieuwe

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			begrotingskader voor de middellange termijn
A4G	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel in de periode 2019-2023, met het oog op: - beoordeling van de doeltreffendheid van de regel, met inbegrip van de toepassing van de exitclausule en de terugkeerclausule - analyse van het effect van wijzigingen in de EU-regels op de formule van de stabiliserende uitgavenregel
A19G	A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector	Mijlpaal	Goedkeuring van een tussentijdse evaluatie van de nieuwe wet ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector
A31G	A2.2.1 Investeringen in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van investeringen in verband met de circulaire economie	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten die zijn toegekend aan kmo's met oplossingen voor de ontwikkeling en stimulering of toepassing van groene technologieën (in verband met de circulaire economie)
A36G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, centra ter ondersteuning van de uitvoering, waarnemingsposten) en beheersinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als ecosysteem van innovatie	Doel	Uitgevoerde diensten voor onbemande voertuigen voorafgegaan door proefprojecten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A63G	A4.3.1 Ondersteuningsprogramma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de deelname aan de uitvoering van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de integratie in entiteiten van de sociale economie te verbeteren	Doel	Aantal entiteiten dat de status van sociale onderneming heeft verkregen
B21bG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
B21cG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Ministerie heeft 50 % van de investering voltooid
C11G	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren	Doel	T1 — Projecten die nieuwe e-diensten creëren en bestaande e-diensten verbeteren
C22G	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de wet handhavingsdiensten	Mijlpaal	Wijziging van de verordening Raad van Ministers van 11 september 2018 over de lijst van essentiële diensten en de drempels voor het ontwrichtende effect van een incident op de verlening van essentiële diensten
C28G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavingsdiensten	Doel	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Nationale oplossingen voor gegevensverwerking op het gebied van infrastructuur/diensten ontwikkeld
D8G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Evaluatie van het oncologische zorgnetwerk

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
D12G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	T2 — Overeenkomsten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid voor de aankoop van medische uitrusting of voor investeringen in infrastructuur
D19G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T1 — Gedigitaliseerde medische documenten
E4bG	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
E5G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Steden met nieuwe SUMP's goedgekeurd
E19aG	E2.1.2 Spoorwegen reizigerstreinen	Doel	Elektrisch en met ERTMS uitgerust rollend materieel voor langeafstandsspoorlijnen
E27G	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van: Dynamisch passagiersinformatiesysteem (SDIP), controlesystemen en spoorwegovergangen in 55 gebieden
G3G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen die door energiegemeenschappen worden uitgevoerd, met inbegrip van een opgeschaald deel	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het voorinvesteringsgedeelte
G8G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Doel	Projecten voor capaciteitsopbouw, ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen, voor centraal en lokaal bestuur
G10G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Mijlpaal	Publicatie van de technische specificatie van het IT-instrument voor de toepassing van de nieuwe regelgevingsmodel voor energie Bureau voor regelgeving

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
G22G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Uitrol van ICT-systemen in het transmissienetwerk (aantal oplossingen)
		Termijnbedrag	EUR 2 974 523 602

2.1.8 achtste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A24G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Liefdadigheidsorganisaties in de levensmiddelensector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren
A32G	A2.2.1 Investeringen in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van investeringen in verband met de circulaire economie	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten ter ondersteuning van de ontwikkeling van technologieën die bijdragen tot de totstandbrenging van een markt voor secundaire grondstoffen
A34G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, uitvoeringsondersteunende centra, waarnemingsposten) en beheerinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als ecosysteem van Innovatie	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen die door de lokale overheid of aangewezen entiteit zijn voltooid om lokaal te opereren

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A45G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden die gerichte bij- en omscholing bieden die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A47G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector
A64G	A4.3.1 Ondersteuningsprogramma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de deelname aan de uitvoering van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de integratie in entiteiten van de sociale economie te verbeteren	Doel	Aantal entiteiten van de sociale economie, met inbegrip van sociale ondernemingen, dat door financiële steun wordt gedekt
A70G	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Uitvoering van de hervormingsprioriteiten zoals vastgesteld in de strategische evaluatie van de langdurige zorg in Polen (op basis van de conclusies van de uitvoering van mijlpaal A69G)
B41G	B3.1.1 Investeringen in afvalwaterbehandelingssystemen en watervoorziening in plattelandsgebieden	Doel	Aantal gebruikers dat is of kan worden aangesloten op nieuwe of gemoderniseerde infrastructuur voor watervoorziening en afvalwater
C5G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T2 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang
C6aG	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	Klaslokalen op scholen met Lokale netwerkverbinding (LAN)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C8G	C2.1 Het opschalen van digitale toepassingen in de publieke ruimte, de economie en de samenleving	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 11 maart 2004 betreffende de belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen)
C15G	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparatuur — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers (laptops en browserlaptops) en tablets voor leerlingen
C14G	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparatuur — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers voor leerkrachten
C26G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de wet handhavingsdiensten	Doel	Mobiele infrastructuur voor het crisisbeheerssysteem
D16G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor beveiligingsoperaties (SOC) in het opgerichte e-gezondheidscentrum
D17G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor digitale medische documentatie
D26G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal paramedisch personeel dat zijn masterdiploma heeft voltooid
D31G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies	Doel	Aantal gemoderniseerde onderwijsfaciliteiten voor preklinisch onderwijs (met inbegrip van centra voor medische simulatie), aangepaste faciliteiten van de klinische basis die wordt gebruikt voor het onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen,

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			gemoderniseerde bibliotheekinfrastructuur en slaapzalen van studenten op medisch gebied universiteiten
G4G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen die door energiegemeenschappen worden uitgevoerd, met inbegrip van een opgeschaald deel	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het investeringsgedeelte
G9G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Doel	Capaciteitsopbouwprojecten ter ondersteuning van de uitvoering van REPowerEU-hervormingen en -investeringen door ngo's
G14G	G1.2.2 Het wegnemen van belemmeringen voor de integratie van hernieuwbare energiebronnen in elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wetgevings- en, in voorkomend geval, niet-wetgevingshandelingen om de transparantie van het proces van aansluiting op elektriciteitsnetwerken te vergroten en dit proces te vergemakkelijken
G16G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde elektriciteitstransmissienetwerken (km)
G21G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Mijlpaal	Implementatie van de datahub op de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE)
G25G	G1.3.1 Ondersteuning van duurzaam vervoer	Mijlpaal	Actieplan voor duurzaam vervoer in Polen
		Termijnbedrag	EUR 2 591 962 133

2.1.9 negende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A8G	A1.2.1 Investeringen voor ondernemingen in producten, diensten en competenties van werknemers en personeel in verband met de diversificatie van activiteiten	Doel	T2 — Aantal kmo's en micro-ondernemingen in de HoReCa, de culturele en de toeristische sector die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd
A15G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijke planners die een cursus over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening hebben gevolgd
A17G	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijke ontwikkelingsplannen heeft vastgesteld
A21G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Distributie- en opslagcentra die zijn gebouwd of gemoderniseerd, en groothandelsmarkten die zijn gemoderniseerd
A23G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Kmo's in de agrovoedingssector die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren
A26G	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Landbouwers en vissers die projecten hebben afgerond om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouw-4.0-oplossingen toe te passen in productieprocessen
A26aG	A1.4.1 Investeringen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen	Doel	Uitgevoerde projecten ter modernisering van de onderwijs- en demonstratiebasis voor onderwijs in de landbouw 4.0

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A29G	A2.1.1 Investeringen in robotisering en digitalisering in ondernemingen	Doel	T2 — Uitvoering van projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten
A35G	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, uitvoeringsondersteunende centra, waarnemingsposten) en beheerinfrastructuur voor onbemande voertuigen, als ecosysteem van Innovatie	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen die door de lokale overheid of aangewezen entiteit zijn voltooid om lokaal te opereren
A40G	A2.4.1 Investeringen in de ontwikkeling van onderzoekscapaciteiten	Doel	Laboratoria met moderne onderzoeks- en analyse-infrastructuur in instellingen die onder toezicht staan van en/of ondergeschikt zijn aan het ministerie van Onderwijs en Wetenschap en het ministerie van Landbouw en Plattelandszaken Ontwikkeling
A48G	A3.1.1 Investeringen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T3 — Vaardigheden voor lerenden in de centra voor sectorale vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), afgegeven en erkend door de sector
A55G	A4.1.1 Investeringen ter ondersteuning van de hervorming van de arbeidsmarktinstellingen	Doel	Openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) waar gemoderniseerde IT-systemen moeten worden ingevoerd
A56G	A4.1.1 Investeringen ter ondersteuning van de hervorming van de arbeidsmarktinstellingen	Doel	Personeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) opgeleid in de toepassing van nieuwe procedures en het gebruik van IT-instrumenten, ingevoerd als gevolg van de nieuwe wetten inzake ODA's, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van arbeidsovereenkomsten door bepaalde werkgevers

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A61G	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Doel	Nieuwe plaatsen in kinderdagverblijven (kinderdagverblijven, kinderclubs) voor kinderen tot drie jaar
B7G	B1.1.1 Investeringen in warmtebronnen in stadsverwarming	Doel	T2 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen
B9G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T2 — Warmbronvervanging in eengezinsgebouwen
B11G	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in eengezinswoningen	Doel	T2 — Thermo-modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in eengezinswoningen
B12G	B1.1.3 Thermische modernisering van scholen	Doel	Gemoderniseerde of uitgewisselde warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten in gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten)
B13G	B1.1.3 Thermische modernisering van scholen	Doel	Thermogemoderniseerde gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten)
B14G	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Voorzieningen voor sociale activiteiten met vervangen inefficiënte verwarmingsbronnen voor vaste brandstoffen naar moderne warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten
B15G	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Thermo-gemoderniseerde voorzieningen voor sociale activiteiten
B19G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Ingebruikname van waterstoftankstations
B20G	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Onderzoeks- en innovatieprojecten op het gebied van innovatieve waterstofaangedreven vervoerseenheden

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B21DG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
B21EG	B2.1.1 Investeringen in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid
B37G	B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur	Mijlpaal	Bouw van een nieuwe terminal voor de installatie van offshore-windenergie
B38G	B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur	Doel	Modernisering/uitbreiding van de faciliteiten in de havens van Łeba, Ustka en Darłowo voor het onderhoud en onderhoud van windmolenparken.
B43G	B1.1.5 Verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen met meerdere appartementen	Doel	T2 — Hernieuwbare energie-installaties en thermomodernisaties in appartementengebouwen
C6G	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T3 — Extra huishoudens (residentiële gebouwen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)
C12G	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren	Doel	T2 — Voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande diensten
C13aG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	Voltooiing van nieuwe publieke IT-systemen of uitbreiding van bestaande IT-systemen
C13bG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren	Doel	Digitalisering van het backoffice van het openbaar bestuur

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C13cG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren	Mijlpaal	Het nationale e-facturatiesysteem operationeel
C13dG	C2.1.1 Openbare e-diensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren	Doel	Voltooiing van nieuwe e-diensten of modernisering van bestaande e-diensten
C20G	C2.1.3 E-bevoegdheden	Doel	T2 — Aanvullende personen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, waaronder digitale geletterdheid
C23G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavingsdiensten	Doel	Projecten op het gebied van cyberbeveiliging (CyberPL) in het kader van het programma voor het vergroten van de doeltreffendheid van het nationale cyberbeveiligingssysteem (KSC-PL)
C25G	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de wet handhavingsdiensten	Mijlpaal	Oprichting van standaard dataverwerkingscentra
D6G	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket betreffende de lancering van nationale e-gezondheidsdiensten en de integratie daarvan in bestaande/beschikbare e-gezondheidsstelsels op nationaal en regionaal niveau
D13G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met infrastructuurinvesteringen of medische uitrusting die zijn aangekocht in verband met hun herstructurering of hun introductie in het nationale oncologische netwerk
D14G	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met infrastructuurinvesteringen of medische uitrusting die zijn aangekocht in verband met hun herstructurering of hun introductie

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			in het Nationaal Cardiologisch Netwerk
D15G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Lancering van nieuwe e-diensten, waaronder: - de instrumenten voor patiëntgezondheidsanalyse; - een instrument ter ondersteuning van de besluitvorming voor artsen op basis van AI-algoritmen; en centraal register van medische gegevens geïntegreerd met andere belangrijke gezondheidszorgstelsels
D18G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Geschiedenis van de interactie van patiënten met gezondheidszorg in gedigitaliseerde medische voorzieningen
D20G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T2 — Gedigitaliseerde medische documenten
D21G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Centrale/regionale zorgaanbieders die zijn aangesloten op het centrale register van medische gegevens en centrale/regionale zorgaanbieders die zijn uitgerust met het op AI gebaseerde instrument ter ondersteuning van de besluitvorming
D22G	D1.1.2 Versnelling van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Volwassen patiënten die onder het Patient Health Analysis Tool vallen
D24G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal studenten aan medische universiteiten dat financiële steun heeft ontvangen overeenkomstig de wet op het hoger onderwijs en de exacte wetenschappen en de artsen- en Dentistenwet

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
D28G	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal artsen en tandartsen dat een certificaat heeft verkregen waarin hun professionele medische vaardigheden worden bevestigd
D30G	D2.1.1 Investeringen in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op de verhoging van de toelatingslimieten voor medische studies	Doel	Aantal studenten verpleegkunde, verloskundige, spoedeisende medische diensten, geneeskunde, tandheelkunde, medische analyse, fysiotherapie en farmacie die een beurs hebben ontvangen, en studenten verpleegkunde, verloskundige, spoedeisende medische diensten waarvoor een beurs is toegekend, studiemedefinanciering of mentorschap
D36G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal gefinancierde projecten voor onderzoekseenheden en ondernemers in de biomedische sector
D37G	D3.1.1 Brede ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische en gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal opgerichte en ontwikkeling en modernisering van bestaande ondersteuningscentra voor klinische proeven
D40G	D1.2.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau	Doel	Afgeronde projecten voor de ontwikkeling van langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen
E1G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet die de verplichting oplegt om vanaf 100,000 uitsluitend emissievrije bussen aan te kopen in steden met meer dan 2025 inwoners
E4G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een milieuvergoeding voor emissiegerelateerde voertuigen overeenkomstig het beginsel „de vervuiler betaalt”
E4CG	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
E7G	E1.1 Vergroting van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen
E14G	E1.1.2 Vrij en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije en emissiearme voertuigen in bedrijf
E18G	E2.1.1 spoorlijnen	Doel	Modernisering van 478 km spoorlijnen, waarvan 300 km volgens TEN-T-normen
E18aG	E2.1.1 Spoorwegen	Doel	Opheffing van 180 knelpunten (inclusief overwegen)
E20G	E2.1.2 Spoorwegen reizigerstreinen	Doel	Elektrisch en met ERTMS uitgerust rollend materieel in gebruik voor regionale spoorlijnen en spoorlijnen over lange afstand
E22G	E2.1.3 Intermodale projecten	Doel	Verhoging van de overslagcapaciteit
E25G	E2.2.1 Investeringen in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de aanleg van bypassingen, verwijdering van zwarte/hotspots voor de verkeersveiligheid en installatie van automatische apparatuur voor wegbewaking
E28G	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van automatische besturing, spoorwegovergangen, 180 ERTMS-treinapparatuur en daarmee verband houdende ingebruikneming
G5G	G1.1.2 installaties voor hernieuwbare energiebronnen die door energiegemeenschappen worden uitgevoerd, met inbegrip van een opgeschaald deel	Doel	Entiteiten ondersteund binnen het investeringsgedeelte

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
G6G	G1.1.3 Systemen voor energieopslag	Mijlpaal	Uitrol van een grootschalig batterijsysteem voor energieopslag (BESS)
G11G	G1.1.4-steun voor instellingen die REPowerEU-hervormingen en -investeringen uitvoeren	Mijlpaal	Invoering van een IT-instrument voor de toepassing van het nieuwe regelgevingsmodel door het Bureau voor energieregulering
G17G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde elektriciteitstransmissienetwerken (km)
G19G	G1.2.3. Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde elektriciteitstransmissienetwerken (km)
G20G	G1.2.3 Ontwikkeling van transmissienetwerken, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	Uitgebreide of verbeterde elektriciteitscentrales binnen het transmissienet
G24G	G1.2.4 Bouw of modernisering van elektriciteitsdistributienetten in plattelandsgebieden om de aansluiting van nieuwe hernieuwbare energiebronnen mogelijk te maken	Doel	Lengte van nieuw aangelegde of gemoderniseerde lijnen in distributienetwerken (km)
G27G	G1.3.2 Zero-emissie-collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen in bedrijf
		Termijnbedrag	EUR 4 661 607 139

2.2. Lening

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

2.2.1. Eerste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B1L	B1.2 Bevordering van de uitvoering van de energiebesparingsverplichting voor energiebedrijven	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening van de Wet energie-efficiëntie
B10L	B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfaciliteiten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de energiewet met betrekking tot energieopslag
B21L	B3.3 Steun voor duurzaam beheer van watervoorraden in de landbouw en in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de nationale wetgeving die nodig zijn om de voorwaarden voor veerkrachtig water te verbeteren beheer in de landbouw en in plattelandsgebieden
B22L	B3.3.1 Investeringen ter vergroting van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Vaststelling van selectiecriteria voor oproepen tot het indienen van voorstellen
B25L	B3.4 Een kader creëren voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Instrument voor groene stedelijke transformatie
B28L	B3.5 Hervorming van de woningbouw voor mensen met een laag en gemiddeld inkomen, rekening houden met de hogere energie-efficiëntie van gebouwen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet van 8 december 2006 betreffende financiële steun voor de oprichting van woonruimte voor huur, beschutte huisvesting, nachttehuizen, daklozen, verwarmingsinstallaties en tijdelijke gebouwen, en daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten
B33L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Wet investeringen in onshore-windmolenparken
B35L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T1 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)
B39L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening ingevolge de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken
C1L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de bewaking van de emissie van

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
	communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften		elektromagnetische velden in het milieu
C2L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening Raad van Ministers van 10 september 2019 over milieueffectbeoordeling
D1L	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de diensten voor langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Evaluatie van het potentieel voor het opzetten van langdurige zorg en geriatrische zorg eenheden/centra in districtsziekenhuizen in Polen
		Termijnbedrag	EUR 4 178 257 125

2.2.2. Tweede tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A1L	A2.5 Versterking van het potentieel van de culturele sector en cultuurindustrie voor economische ontwikkeling	Mijlpaal	Goedkeuring van een beleidsnota ter ondersteuning van groene en digitale acties in de culturele sector en creatieve sectoren (CCS)
A2L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Mijlpaal	Selectiecriteria voor de ondersteuning van projecten in de culturele en creatieve sector (CCS)
B2L	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie	Mijlpaal	Financieringsinstructies (met inbegrip van subsidiabiliteits- en selectiecriteria) voor de steunregeling die gericht is op energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, met inbegrip van ondernemingen die onder de EU vallen Het emissiehandelssysteem
B14L	B3.2 Steun voor de verbetering van de toestand van het milieu en de bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet ter vergemakkelijking van een alomvattende eliminatie van de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden.
B34L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor veilingen van hernieuwbare energie voor de jaren 2022-2027
B36L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T2 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)
B40L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening ingevolge de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken
C8L	C2.2 Hervorming van de basis voor digitalisering van het onderwijsstelsel	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw digitaliseringsbeleid voor het onderwijs, dat de basis vormt voor veranderingen in het onderwijsstelsel en de uitvoering van investeringen in ICT en het bepalen van de richting van digitalisering van het

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			onderwijsproces op korte en lange termijn
C9L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Mijlpaal	Openbare raadpleging over het kader voor de vaststelling van de procedures voor de distributie van ICT-apparatuur en voor de verstrekking van infrastructuur aan scholen
D2L	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de diensten voor langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling inzake steun voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen, op basis van de resultaten van de evaluatie
E5L	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, beveiliging en digitale oplossingen voor vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van verbeteringen van de passagiersrechten op het gebied van de eisen voor rollend materieel
		Termijnbedrag	EUR 3 309 921 717

2.2.3. Derde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B32L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van het wetgevingskader voor hernieuwbare-energiegemeenschappen en biomethaan: Wijzigingen van de RES-wet, Wijzigingen van de wetgeving inzake de energiemarkt en inwerkingtreding van een Regeling van de RES-wet
B37L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T3 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C10L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Mijlpaal	Kader voor de vaststelling van de procedures voor de distributie van ICT-apparatuur en voor de verstrekking van infrastructuur aan scholen
		Termijnbedrag	EUR 2 815 596 004

2.2.4. Vierde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B3L	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie	Doel	Gunning van alle opdrachten voor de tenuitvoerlegging van energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in ondernemingen
B6L	B2.3 Steun voor investeringen in offshorewindmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening betreffende de gedetailleerde voorwaarden voor de werking van het elektriciteitssysteem waarbij de nationale balanceringsregels worden gewijzigd om het effect van de toewijzingsbeperkingen zoveel mogelijk te beperken
B24L	B3.4 Een kader creëren voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake duurzame stedelijke ontwikkeling waarin doelstellingen, richtsnoeren, uitvoeringsvoorschriften en coördinatiemechanismen voor de groene transformatie van steden worden vastgesteld
B38L	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T4 — Ingebroken capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)
C3L	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draad- en draadloze communicatie ten behoeve van sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Nieuwe rechtshandeling (en) om belemmeringen voor de tenuitvoerlegging van het 5G-netwerk weg te nemen
		Termijnbedrag	EUR 1 558 053 583

2.2.5. Vijfde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
B4L	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van uitvoeringsverordeningen ingevolge de wet ter bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C15L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door gebruik te maken van cloud computing	Mijlpaal	Gids voor de digitale transformatie van ondernemers die gebruikmaken van cloud computing
C16L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst
E1L	E1.2 Het aandeel van emissievrij en emissiearm vervoer vergroten, de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu voorkomen en verminderen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een verplichting voor lage-emissiezones voor geselecteerde, meest vervuilde steden
E6L	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, beveiliging en digitale oplossingen voor vervoer	Mijlpaal	Verplichting tot modernisering van nationaal, internationaal en regionaal rollend materieel met eisen voor passagiers met een handicap
G12L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteunfonds)	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst
G20L	G3.2.1 Bouw van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Levering van de bouwvergunningen
		Termijnbedrag	EUR 2 004 416 305

2.2.6. Zesde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A7L	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een door het parlement aan te nemen wet inzake ruimteactiviteiten
A9L	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met	Mijlpaal	Voorbereidende werkzaamheden voor de lancering van de eerste Poolse satelliet: ECS-fase 0/A/B/C (missieanalyse/identificatie van behoeften, haalbaarheid en definitie)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
	gebruikmaking van satellietgegevens		
B26L	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T1 — Ondertekening van alle contracten voor investeringen in groene stadsontwikkelingsprojecten (berekend op samengestelde basis)
B29L	B3.5.1 Investeringen in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T1 — Voltooide bouw van de eerste partij energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen
G1L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inventarisatie van het potentieel voor hernieuwbare energie voor fotovoltaïsche en onshore-windinstallaties
G2L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Versnelling van de vergunningsprocedures
G3L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Digitalisering van vergunningsprocedures
G11L	G3.1.3 Stimuleren van energie-efficiëntie en versnellen van de uitfasering van fossiele brandstoffen voor verwarming	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot uitvoering van een steunregeling voor aanbieders van geïntegreerde thuisrenovatiediensten
G16L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolenparken (fonds voor offshore-windenergie)	Mijlpaal	Uitwerkingsovereenkomst
		Termijnbedrag	EUR 3 209 470 155

2.2.7. Zevende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A8L	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	Ontwikkeling van de noodzakelijke infrastructuur: het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoringdiensten levert met behulp van gegevens van satellietaarde Waarneming (EO)
A10L	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T1 — Oprichting van de eerste Poolse satelliet
B15L	B3.2 Steun voor de verbetering van de toestand van het milieu en de bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling betreffende gevaarlijke materialen in de Oostzee
C12L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Klaslokalen in beroepsscholen en instellingen voor algemeen onderwijs uitgerust met IT-instrumenten om onderwijs op afstand mogelijk te maken
E3L	E1.2.1 Zero-emissie openbaar vervoer in steden (trams)	Mijlpaal	Nieuwe trams: selectie van begunstigden
E7L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Wijzigingen van het investeringsbeleid
E8L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Ondertekening van de uitvoeringsovereenkomst
G8L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Wijziging van drie sectorale kwalificatiekaders voor groene transformatie
G9L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Wijziging van het sectorale kwalificatiekader voor energie
G13L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteunfonds)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
G17L	G3.1.5 Steun voor windenergie op zee Fonds voor de bouw van offshorewindmolenparken (Fonds voor windenergie op zee)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
G21L	G3.2.1 Bouw van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Selectie van de contractant
G22L	G3.2.1 Bouw van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Aanvang van de bouwwerkzaamheden
		Termijnbedrag	EUR 4 376 313 884

2.2.8. Achtste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A3L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Doel	Aantal ondertekende contracten voor projecten door culturele instellingen, ngo's, kmo's en micro-ondernemingen die actief zijn in de culturele en creatieve sector (CCS)
A4L	A2.5.1 Een programma ter ondersteuning van de activiteiten van entiteiten in de culturele en creatieve sector om hun ontwikkeling te stimuleren	Doel	Aantal toegekende beurzen in de culturele en creatieve sector (CCS)
B5L	B2.3 Steun voor investeringen in offshorewindmolenparken	Mijlpaal	Organisatie van veilingen voor elektriciteit uit offshore-windmolenparken
B17L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Gebieden waar veldonderzoek naar de aanwezigheid van verontreinigende stoffen en gevaarlijke materialen is uitgevoerd
B18L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Locaties in Poolse zeegebieden (met inbegrip van wrakken) met uitgevoerde inventaris en veldonderzoek in verband met de aanwezigheid van gevaarlijke materialen
B23L	B3.3.1 Investeringen ter vergroting van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Doel	Landbouwareaal/bos (in hectare) dat baat heeft bij een betere waterretentie
B27L	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T2 — Ondertekening van alle contracten voor investeringen in groene stadsontwikkelingsprojecten (berekend op samengestelde basis)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
C13L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Artificiële intelligentie (AI) en wetenschap, Technologie, engineering en Oprichting van laboratoria voor wiskunde (STEM) in scholen en andere onderwijsinstellingen
C14L	C2.2.1 Voltooiing van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Mijlpaal	Digitalisering van het onderzoekssysteem
E2L	E1.2 Het aandeel van emissievrij en emissiearm vervoer vergroten, de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu voorkomen en verminderen	Mijlpaal	Invoering van emissiearme vervoerszones ten uitvoer gelegd door de bevoegde gemeentelijke autoriteiten
E9L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Mijlpaal	Ondertekening van financieringsovereenkomsten
G4L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Digitalisering van vergunningsprocedures
G6L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)
G7L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van onshorewind- en fotovoltaïsche installaties (in GW)
G10L	G3.1.2-vaardigheden voor de groene transitie	Mijlpaal	Sectorale kwalificatiekaders in de meest kritieke sectoren van de groene transformatie opgenomen in de geïntegreerde Kwalificatiesysteem
		Termijnbedrag	EUR 6 431 581 974

2.2.9. Negende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
A11L	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en bijbehorende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T2 — Oprichting van de volgende drie Poolse satellieten
B16L	B3.2.1 Investeringen in risiconeutralisatie en herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Documentatiereeksen voor investeringen in verband met de negatieve milieueffecten van geselecteerde grootschalige brownfields en gevaarlijke materialen die op de bodem van de Oostzee zijn gezonken
B27aL	B3.4.1 Investeringen in een groene transformatie van steden	Doel	T3 — Voltooide projecten ter ondersteuning van investeringen in groene stadsontwikkelingsprojecten
B30L	B3.5.1 Investeringen in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T2 — Voltooide bouw van de tweede reeks energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen.
C17L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door middel van cloud computing	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
C18L	C4.1.1 Ondersteuning van de digitale transformatie van bedrijven door gebruik te maken van cloud computing	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid
E4L	E1.2.1 Zero-emissie openbaar vervoer in steden (trams)	Doel	Nieuwe trams voor openbaar stadsvervoer
E10L	E3.1.1-faciliteit ter ondersteuning van een koolstofarme economie	Doel	Voltooiing van investeringen in aandelen
G5L	G3.1.1 Stroomlijning van de vergunningsprocedure voor hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Digitalisering van vergunningsprocedures
G14L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteunfonds)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
G15L	G3.1.4-steun voor het nationale energiesysteem (energiesteunfonds)	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid
G18L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolenparken (fonds voor offshore-windenergie)	Doel	Met de eindbegunstigden gesloten juridische overeenkomsten
G19L	G3.1.5 Bouw van offshore-windmolenparken (fonds voor offshore-windenergie)	Mijlpaal	Ministerie heeft de investering voltooid
G23L	G3.2.1 Bouw van aardgasinfrastructuur om de energiezekerheid te waarborgen	Mijlpaal	Voltooiing van de aanleg van de gaspijpleiding
G24L	G3.3.1 Systemen voor energieopslag (terugbetaalbare steun)	Mijlpaal	Modernisering van de bestaande pompopslaginstallatie
		Termijnbedrag	EUR 6 657 692 771

AFDELING 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het toezicht op en de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan van Polen vinden plaats overeenkomstig de volgende regelingen:

De instantie die verantwoordelijk is voor de algemene coördinatie van de uitvoering van en het toezicht op het plan voor herstel en veerkracht is het ministerie van Fondsen en Regionaal Beleid. Deze instantie is ook verantwoordelijk voor het opstellen van de betalingsverzoeken, de beheersverklaringen en de samenvatting van de audits en treedt ook op als schakel tussen de Commissie en de Poolse autoriteiten. De instellingen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de hervormingen en investeringen controleren of de uitgevoerde maatregelen in overeenstemming zijn met het toepasselijke Unie- en nationale recht en de vooruitgang bij het bereiken van de vastgestelde mijlpalen en streefdoelen op het niveau van de eindontvangers. De informatie en de resultaten van deze verificaties worden via een IT-systeem bij de coördinerende instantie ingediend.

Daarnaast wordt bij wetgevingshandeling een monitoringcomité opgericht, bestaande uit belanghebbenden en sociale partners die betrokken zijn bij de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. Het monitoringcomité houdt toezicht op de doeltreffende uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. De wetgevingshandeling bevat een wettelijke verplichting om het monitoringcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht.

De audits worden uitgevoerd door de nationale belastingdienst, met name door het departement Overheidsfondscontrole bij het ministerie van Financiën en 16 kamers van belastingadministratie (regionale kantoren) in het land. Dit auditorgaan verifieert de correcte uitvoering van hervormingen en investeringen, de verwezenlijking van vastgestelde mijlpalen en streefdoelen, de doeltreffendheid van mechanismen voor het voorkomen, opsporen en corrigeren van ernstige onregelmatigheden, d.w.z. fraude, corruptie en belangenconflicten, en het voorkomen van dubbele financiering en de betrouwbaarheid en beveiliging van het IT-systeem.

2. Regelingen voor volledige toegang door de Commissie tot de onderliggende gegevens

Het ministerie van Fondsen en Regionaal Beleid, als centraal coördinerend orgaan voor het Poolse herstel- en veerkrachtplan en de uitvoering ervan, is verantwoordelijk voor de algemene coördinatie en monitoring van het plan. Het fungeert met name als coördinerend orgaan voor het monitoren van de vooruitgang op het gebied van mijlpalen en streefdoelen en voor het verstrekken van verslagen en betalingsverzoeken. Het coördineert de rapportage van mijlpalen en streefdoelen, relevante indicatoren, maar ook kwalitatieve financiële informatie en andere gegevens, zoals over eindontvangers. De gegevenscodering vindt plaats in een IT-systeem waarmee de instellingen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van hervormingen en investeringen, verplicht zijn verslag uit te brengen aan het ministerie van Fondsen en Regionaal Beleid.

Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Polen na voltooiing van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen in afdeling 2.1 van deze bijlage bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek in tot betaling van de financiële bijdrage en, in voorkomend geval, van de lening. Polen zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens ter staving van de rechtvaardiging 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.