

Brussel, 2 juni 2022
(OR. en)

Interinstitutioneel dossier:
2022/0181(NLE)

9725/22
ADD 1

ECOFIN 532
UEM 138
FIN 593

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	2 juni 2022
aan:	het secretariaat-generaal van de Raad
nr. Comdoc.:	COM(2022) 268 final - ANNEX
Betreft:	BIJLAGE bij het Voorstel voor een Uitvoeringsbesluit van de Raad betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Polen

Hierbij gaat voor de delegaties document COM(2022) 268 final - ANNEX.

Bijlage: COM(2022) 268 final - ANNEX



Brussel, 1.6.2022
COM(2022) 268 final

ANNEX

BIJLAGE

bij het

**Voorstel voor een Uitvoeringsbesluit van de Raad
betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor
Polen**

{SWD(2022) 161 final}

BIJLAGE

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

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. ONDERDEEL A: „VEERKRACHT EN CONCURRENTIEVERMOGEN VAN DE ECONOMIE”

Dit onderdeel van het Poolse plan voor herstel en veerkracht 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 in belangrijke wetten. Ten tweede moet Polen zijn innovatiecapaciteit nog vergroten om zijn groeimodel te verbeteren van kostenconcurrentievermogen naar duurzaamheid en activiteiten met een hogere toegevoegde waarde. De totale uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling blijven laag met 1,4 % van het bbp tegenover 2,3 % in de EU in 2020. Hoewel de uitgaven van het bedrijfsleven aan onderzoek en ontwikkeling de afgelopen tien jaar meer dan verviervoudigd zijn, blijven zij onder het EU-gemiddelde. Ten derde vereisen de digitale transformatie en andere economische transitie inspanningen om de arbeidsmarktrelevantie van vaardigheden en de modernisering van beroepsonderwijs en -opleiding te verbeteren. Ten vierde nemen vrouwen, ouderen, personen met een handicap en laaggeschoolden 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, en 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 afneemt.

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; de digitale en groene transitie en de veerkracht van belangrijke sectoren van de economie, met inbegrip van de agrovoedingssector, ondersteunen; verbetering van het innovatie-ecosysteem; de arbeidsmarktrelevantie van vaardigheden te bevorderen en een leven lang leren te verbeteren; verhoging van de arbeidsmarktparticipatie en verhoging van de effectieve pensioenleeftijd; 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 is gericht op de volgende landspecifieke aanbevelingen voor Polen in het kader van het Europees semester in 2019 en 2020, met name: De landspecifieke aanbevelingen 3, 2019 en 4 en 2020 hadden betrekking op het verbeteren van het investeringsklimaat en het regelgevingsklimaat, met name door de rol van openbare raadplegingen in het wetgevingsproces te versterken. In het onderdeel wordt verder ingegaan op: Landspecifieke aanbevelingen 1, 2019 en 1 en 2020 betreffende het verbeteren van de efficiëntie van de overheidsuitgaven en het begrotingsproces en het ondersteunen van het economisch herstel

door middel van overheidsmaatregelen; Landspecifieke aanbevelingen 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 stappen te ondernemen om de arbeidsmarktparticipatie te verhogen, onder meer door de toegang tot kinderopvang en langdurige zorg te verbeteren en de resterende belemmeringen voor meer permanente vormen van werk weg te nemen, en ten slotte door maatregelen te nemen om de arbeidsmarktrelevantie van vaardigheden te vergroten en een leven lang leren te verbeteren; Landspecifieke aanbeveling 3 van 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 risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01).

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

Subcomponent A1 — Vermindering van de gevolgen van COVID-19 voor bedrijven

A1.1 Hervorming van het begrotingskader

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de transparantie en efficiëntie van de overheidsuitgaven te vergroten. Daartoe is de hervorming gericht op: I) een efficiënter beheer van overheidsmiddelen mogelijk te maken; het versterken van de verantwoordingsplicht bij het beheer van overheidsmiddelen; 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 inzake de overheidsfinanciën gewijzigd door daarin een nieuw classificatiesysteem, een nieuw model voor begrotingsbeheer en een opnieuw gedefinieerd begrotingskader voor de middellange termijn op te nemen. Als gevolg van de wijziging wordt een nieuw begrotingssysteem ingevoerd. Ten tweede wordt de wet op de overheidsfinanciën gewijzigd door het toepassingsgebied van de regel betreffende de stabiliserende uitgaven uit te breiden tot meer eenheden van de overheid, met name speciale fondsen.

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

A1.2 Vermindering van de regeldruk en de administratieve lasten

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de administratieve en regelgevingslasten voor bedrijven in Polen te verminderen en particuliere investeringen, met name in kmo's, te bevorderen. Daartoe is de hervorming gericht op i) vereenvoudiging van administratieve en juridische procedures, ii) minimalisering van de wettelijke vereisten voor bedrijven en ondernemers, iii) versnelling van de besluitvorming, iv) het scheppen van de juiste voorwaarden voor bedrijven om te investeren, met name in minder ontwikkelde regio's; en v) het vergemakkelijken van de communicatie tussen burgers en bedrijven met overheidsinstanties.

De hervorming bestaat uit twee wetgevingspakketten. Het eerste („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 touroperators en ondernemers bij het verzekeringsgarantiefonds; de administratieve procedures vereenvoudigen, met name met betrekking tot de beroepen van zeevarenden en de handel in alcoholhoudende dranken; het gebruik van de procedure in twee instanties beperken in ten minste tien procedures die met name betrekking hebben op geologische hulpbronnen; het aantal documenten en formaliteiten die vereist zijn in administratieve procedures, bijvoorbeeld bij 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.

Het tweede wetgevingspakket wijzigt de „Investment Zone Act” („Polska Strefa Inwestycji”) om het aantal als „speciale economische zones” gedefinieerde gebieden in Polen te verhogen en een nieuw model te creëren voor het verlenen van financiële steun aan ondernemingen die activiteiten ontplooiën in speciale economische zones, voornamelijk in de vorm van belastingvoordelen en subsidies voor de aankoop van investeringsgrond.

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

A1.2.1 Investeringspakket 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 de veerkracht te ondersteunen van kmo's en micro-ondernemingen in de sectoren die het zwaarst door de COVID-19-pandemie in Polen zijn getroffen, namelijk 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 te bevorderen.

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

- Investeringspakket in het ontwerp en de productie van hun goederen en diensten, zoals: I) aankoop van machines en uitrusting die nodig zijn voor het lanceren van nieuwe producten/diensten; 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 toe te passen;
- 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 klanten, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer.

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

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie

De overkoepelende doelstelling van deze investering is de uitbreiding van het aantal investeringslocaties in Polen, d.w.z. gebieden die zijn ingericht en gebouwd met het oog op industriële en bedrijfsontwikkeling. Daartoe wordt met de investering ten minste 4200 hectare aan investeringsgebieden aangelegd.

De investeringen bestaan uit i) ruilverkaveling en — in uitzonderlijke gevallen — grondverwerving, ii) de aanleg van de nodige infrastructuur, met inbegrip van de bouw van faciliteiten voor bedrijven om hun activiteiten uit te voeren, iii) de aanleg van infrastructuur voor nutsvoorzieningen, namelijk water-, gas- en energieconnecties, iv) alsmede het verlenen van technische ondersteuning aan regionale en lokale overheden. De investering vindt grotendeels plaats in middelgrote steden met een achterstand op het gebied van economische ontwikkeling.

Verwacht wordt dat deze maatregel geen ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Dit omvat onder meer het volgende:

- ten minste 70 % (in gewicht) van de op de bouwplaats geproduceerde niet-gevaarlijke bouw- en sloopwerkzaamheden wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere materiaal terugwinning, met inbegrip van opvolwerkzaamheden waarbij afval wordt gebruikt ter vervanging van andere materialen, in overeenstemming met de afvalhiërarchie en het EU-protocol voor bouw- en sloopafvalbeheer¹.
- De aanleg van transmissie- en distributie-infrastructuur voor gasvormige brandstoffen maakt het vervoer van hernieuwbare en koolstofarme gassen op het moment van de bouw mogelijk.
- De bouw van nieuwe gebouwen moet in overeenstemming zijn met de Near Zero-Energy Buildings, zoals vastgesteld in de richtlijn energieprestatie van gebouwen (Richtlijn (EU) 2018/844).
- De subsidiabiliteitscriteria voor projecten die deel uitmaken van de investeringslocaties sluiten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik², ii) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks³; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties⁴ en

¹ Europese Commissie (2018), „Guidelines for the waste auditing before sloop and renovation works of buildings” (Richtsnoeren voor afvalaudits vóór sloop en renovatie van gebouwen). Beschikbaar op: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en (geraadpleegd in november 2021).

² Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01).

³ Indien de ondersteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

⁴ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

installaties voor mechanische biologische behandeling⁵; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

- Ten slotte zorgen de investeringslocaties ervoor dat er passende waarborgen zijn om schade aan de biodiversiteitsdoelstelling te voorkomen. Met name moet de inrichting van de investeringsgebieden volledig in overeenstemming zijn met de MEB-richtlijn (Richtlijn 2014/52/EU), de habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG) en de vogelrichtlijn (Richtlijn 2009/147/EG).

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

A1.3 Hervorming van de ruimtelijke ordening

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het scheppen van een stabiel en voorspelbaar investeringsklimaat voor de bouwsector en het bestrijden van de ongecontroleerde verspreiding van gebouwen naar 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; 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 betrokkenheid van belanghebbenden en sociale partners bij het opstellen van gemeentelijke algemene plannen te vergroten.

De hervorming bestaat uit de vaststelling van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening. De wet moet onder meer: I) een verplichting voor alle gemeenten in te voeren om een langetermijnstrategie voor de ruimtelijke ordening in de gemeente op te stellen en vast te stellen; II) een verplichting voor alle gemeenten in te voeren om algemene ruimtelijkeordeningsplannen op te stellen en goed te keuren, om te zetten in lokale wetgeving, waarin de algemene regels voor de bouw in het gemeentelijke gebied worden vastgelegd en die gebaseerd zijn op de langetermijnstrategie van de gemeente met betrekking tot ruimtelijke ordening; III) een vereiste in te voeren dat investeerders verplicht om bij de bouw van nieuwe ontwikkelingsprojecten aanvullende projecten ten behoeve van de gemeente uit te voeren, onder meer om de ontwikkeling van woningen zonder toereikende dienstverlening te verminderen; IV) het proces bepalen waarin belanghebbenden kunnen deelnemen aan het opstellen van strategieën en algemene plannen in gemeenten.

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

A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening

De investering is gericht op de ondersteuning van de uitvoering van de nieuwe hervorming van de ruimtelijke ordening zoals uiteengezet in hervorming A.1.3 van component A. De investering is gericht op het verlenen van steun aan gemeenten voor de voorbereiding van ontwikkelingsstrategieën en algemene ontwikkelingsplannen met als doel dat alle gemeenten

⁵ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

in Polen nieuwe algemene plannen voor ruimtelijke ordening vaststellen. De investering bestaat uit drie soorten acties: verlening van technische ondersteuning bij het opstellen van ontwikkelingsplannen; verstrekking van educatief materiaal aan gemeenten (zoals webinars en handboeken); het aanbieden van gerichte opleiding voor planologen die betrokken zijn bij de ontwikkeling van algemene plannen in gemeenten, met het oog op de opleiding van ten minste 1700 personeelsleden.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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 om de investeringen en veerkracht van alle actoren in de agrovoedingssector, met name kmo's en kleine producenten, te vergroten. Daartoe is de hervorming gericht op: I) het creëren van een reeks beginselen en goede praktijken in verticale betrekkingen in de agrovoedingsketen; verbetering van het systeem voor de handhaving van contracten in de agrovoedingssector om de benutting van contractuele voordelen te voorkomen; en iii) vergroting van de transparantie van de markt.

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. Dergelijke aanvullende handelspraktijken worden door het Bureau voor Mededinging en Consumentenbescherming (UOKiK) met name als oneerlijk aangemerkt indien i) zij in strijd zijn met de vereisten van goed commercieel gedrag; (II) en zij 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 de opstelling van een tussentijdse evaluatie van de nieuwe wet, die een beoordeling omvat van de vraag of de doelstellingen zijn bereikt en mogelijkheden voor actie om mogelijke uitvoeringsproblemen aan te pakken.

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

A1.4.1 Investerings om de landbouw- en voedselvoorzieningsketen te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de actoren in de keten te vergroten

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het versterken 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 toeleveringsketen voor agrovoeding, visserij en aquacultuur te verkorten en weerbaarder te maken, met name door steun te verlenen aan lokale kmo's, kleine producenten en vissers; III) voedselverspilling te voorkomen en witte vlekken en technische belemmeringen in verband met voedselherverdeling aan te pakken.

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 de logistieke en ICT-infrastructuur.
- Steun voor kmo's en micro-ondernemingen in de agrovoedingsverwerking, onder meer in de visserij- en aquacultuursector, met inbegrip van de aankoop van machines en uitrusting, met inbegrip van vervoermiddelen, alsmede de uitbreiding en modernisering van de infrastructuur van installaties.
- Steun voor 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 via internet en de organisatie van leveringen.
- Steun aan liefdadigheidsorganisaties in de agrovoedingssector voor de modernisering van gebouwen, infrastructuur en uitrusting, met inbegrip van vervoersmiddelen. De steun omvat de ontwikkeling van IT-systemen en digitale toepassingen.
- Steun voor landbouwproducenten bij de uitvoering van oplossingen op het gebied van landbouw 4.0. Dit omvat de aankoop van sensoren, tafels en digitale apparatuur, alsmede 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 de producenten, met inbegrip van de vervanging van daken die materiaal bevatten die schadelijk zijn 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 met creosoot geïmpregneerde pooldragers in hopplantages.

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

Dit omvat het volgende:

- Aangekochte vrachtwagens en andere zware bedrijfsvoertuigen mogen alleen emissievrije⁶, emissiearme⁷ 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 zoals vastgesteld in artikel 26 van de richtlijn hernieuwbare energie (Richtlijn (EU) 2018/2001 (REDII)) en de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen; en ii) garandeert dat uitsluitend REDII-conforme biobrandstoffen, vloeibare biomassa en

⁶ 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.

⁷ Zoals gedefinieerd in artikel 3, lid 12, van Verordening (EU) 2019/1242: met CO₂-emissies van minder dan de helft van de referentie-CO₂-emissies van alle voertuigen in de subgroep voertuigen; de referentiewaarden verschillen afhankelijk van het type vrachtwagen.

biomassabrandstoffen worden gebruikt door voertuigen die worden aangekocht in het kader van een regeling die door de RRF wordt ondersteund; 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 in overeenstemming met de richtlijn energieprestatie van gebouwen (Richtlijn (EU) 2018/844).
- Installaties voor de productie van energie uit biogas voldoen aan de duurzaamheidscriteria en de criteria inzake broeikasgasemissiereductie die zijn vastgesteld in de artikelen 29 tot en met 31 en aan de regels inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders die zijn vastgesteld in artikel 26 van de richtlijn hernieuwbare energie (Richtlijn (EU) 2018/2001 (REDII)), alsook aan de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

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 Versnellen van robotisering en digitaliserings- en innovatieprocessen

De hervorming heeft tot doel de vraag naar kennis en innovatie en de effectieve invoering ervan in bedrijven, in de digitale economie, te versterken.

De hervorming bestaat uit de invoering van preferenties voor het belastingstelsel voor ondernemingen die het digitaliseringsproces uitvoeren door middel van investeringen in robotisering en digitalisering. De belastingvermindering wordt verleend in de vorm van een extra belastingaftrek ter ondersteuning van de aankoop van robots.

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

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

Het doel van deze investering is de ondersteuning van projecten waarbij innovatieve oplossingen worden ingevoerd die gericht zijn op de digitale transformatie.

De investering bestaat uit de digitalisering van bedrijfsprocessen, ter ondersteuning van de transitie naar Industrie 4.0, met bijzondere aandacht voor robotisering en operationele technologieën. De investering ondersteunt het gebruik van cloudtechnologieën en kunstmatige 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 een vermindering van de milieuemissies (met name van broeikasgassen) en de vermindering van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en de milieueffecten van productie- en bedrijfsprocessen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Het doel van de hervorming is een passend rechtskader tot stand te brengen voor de werking van de handel in secundaire grondstoffen. Bij de hervorming worden voor belangrijk industrieel afval (met het grootste economische potentieel) regels voor de einde-afvalfase ingevoerd en wordt een definitie van secundaire grondstoffen ingevoerd die het verkeer en het gebruik van afval 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 zal leiden tot een vermindering van de exploitatie van de bronnen van natuurlijke hulpbronnen 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 moet uiterlijk op 30 juni 2024 zijn voltooid.

A2.2.1 Investerings in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van die welke verband houden met de circulaire economie

Het doel van deze investering is het ondersteunen van het gebruik van secundaire grondstoffen, onder meer door de financiering van infrastructuur voor de ontwikkeling van onderzoek en ontwikkeling om technologieën te ontwikkelen voor het gebruik van afval als secundaire grondstoffen, met het oog op de totstandbrenging van een efficiëntere economie.

De investering bestaat uit twee acties. De eerste actie ondersteunt projecten die aan kmo's worden toegekend om groene technologieën in verband met de circulaire economie te ontwikkelen en toe te passen, hetgeen resulteert in een beter materiaalbeheer, een grotere energie-efficiëntie en een verschuiving in de filosofie van bedrijven naar een afvalvrije economie.

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 begunstigden worden geselecteerd aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie. De projecten hebben betrekking op de ontwikkeling en uitvoering of toepassing van groene industriële oplossingen die naar verwachting zullen leiden tot een verhoging van de energie-efficiëntie van productie- en operationele processen of tot een vermindering van afval van productie- en operationele processen of tot hergebruik of recycling van afval of tot een vermindering van de broeikasgasemissies van productie- en operationele processen. Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (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 downstreamgebruik⁸; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde

⁸ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsmede de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Do no significant harm” (2021/C58/01).

broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks⁹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹⁰ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹¹; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

A2.3 Verstrekking van de institutionele en rechtsgrondslag voor de ontwikkeling van onbemande luchtvaartuigen (UAV's)

Het doel van de hervorming is de oprichting van een entiteit ter ondersteuning van het testen en uitvoeren van nieuwe op onbemande luchtvaartuigen gebaseerde oplossingen, met name in verstedelijkte gebieden.

De hervorming verleent het Poolse Agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten het recht om eigen vermogen in commerciële ondernemingen te bezitten en machtigt het of zijn dochterondernemingen om proefprojecten uit te voeren ter ondersteuning van de uitvoering van bedrijfsmodellen en diensten op basis van onbemande luchtvaartuigen. Het Poolse agentschap voor luchtvaartnavigatiediensten treedt ook op als verlener van gespecialiseerde diensten voor onbemande luchtvaartuigen 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, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als ecosysteem van innovatie

Het doel van deze investering is het opzetten van een geïntegreerd systeem van kenniscentra en proefprojecten en infrastructuur voor onbemande voertuigen.

De investering bestaat uit de implementatie van lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen. Lokale centra en/of infrastructuur worden op tien locaties geïnstalleerd. De belangrijkste elementen van het gesteunde project zijn terrestrische infrastructuur, lokale gegevens- en verkeersbeheercentra, samen met digitale diensten en producenten.

Het tweede element van de investering bestaat uit het testen en uitvoeren van onbemande voertuigdiensten in proefprojecten die in individuele kenniscentra worden uitgevoerd. Proefprojecten worden uitgevoerd als onderdeel van gespecialiseerde programma's op het gebied van autonome verkeerscoördinatie, essentiële infrastructuurvoorzieningen (havens en energie-infrastructuur), diensten van de openbare orde (veiligheid en civiele bescherming) en stedelijke mobiliteit.

⁹ Indien de ondersteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

¹⁰ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

¹¹ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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 aandeelhouders van ondernemingen te worden. Dit zal naar verwachting leiden tot meer interdisciplinaire en flexibele technologieoverdracht.

De eerste actie in het kader van deze hervorming bestaat uit de uitbreiding van de categorieën entiteiten waarmee universiteiten special purpose vehicles kunnen oprichten. Dit zijn onderzoeksinstellingen, instituten van de Poolse Academie voor Wetenschappen en instituten van het onderzoeksnetwerk Łukasiewicz. De hervorming maakt de oprichting mogelijk van special purpose vehicles die specifiek zijn ontworpen voor het in de handel brengen van resultaten van onderzoek en ontwikkeling.

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

Bij de tweede actie in het kader van deze hervorming worden voor de onderzoeksinstituten 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 tussen 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 Investerings 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 de resultaten van onderzoek en ontwikkeling van hoge kwaliteit met een hoog commercialiseringspotentieel.

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 significante schade berokkenen” (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 downstreamgebruik¹²; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹³; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹⁴ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹⁵; en iv)

¹² Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01).

¹³ Indien de ondersteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

¹⁴ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze

activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

De volgende acties in het kader van deze investering worden geacht in overeenstemming te zijn met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01): I) de acties in het kader van deze investering die in het kader van deze investering tot technologisch neutrale resultaten leiden op het niveau van de toepassing ervan; (II) de in het kader van deze investering uit te voeren O — D — I-acties ter ondersteuning van alternatieven met geringe milieueffecten waarvoor deze bestaan; of iii) de in het kader van deze investering in het kader van deze investering uitgevoerde O — D — I-acties die in de eerste plaats gericht zijn op de ontwikkeling van alternatieven met de laagst mogelijke milieueffecten in de sector voor activiteiten waarvoor geen technologisch en economisch haalbaar alternatief met een gering effect bestaat.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

Subcomponent A3 — Onderwijs voor de moderne economie

A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie

Het hoofddoel van de hervorming is de werknemers 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 sectorale centra voor vaardigheden op te richten en relevante wetgeving te wijzigen om gerichte bij- en omscholingsdiensten aan te bieden. De doelstelling van de hervorming omvat het ondersteunen van de samenwerking van werkgevers met aanbieders van beroepsonderwijs, het bijdragen aan de verspreiding van innovatieve oplossingen en het ondersteunen van innovatie in beroepsopleidingen. Ook wordt 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.

De hervorming omvat een wijziging van de onderwijswet en het lerarenhandvest. Dit gebeurt na 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 de 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 hun beheer en de duurzaamheid na 2026, en past een

maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

¹⁵ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

bestaand governancestelsel aan met op maat gesneden bepalingen inzake het bestuur 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 na beëindiging van de EU-steun), opleidingsvoorwaarden, voorzieningen voor loopbaanbegeleiding en curricula, en vermeldt de soorten aangeboden opleidingen, de doelgroepen, de soorten kwalificaties en normen, kwaliteitsborgings- en verificatiemechanismen, en de wijze waarop de sectoren worden gekoppeld aan de vaardighedencentra. 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 met het oog op de totstandbrenging van duurzame en doeltreffende methoden voor samenwerking en interactie tussen 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 een evaluatieproces van bestaande coördinatiemechanismen, en in nauwe samenwerking met lokale en regionale overheden. Bij de hervorming worden de rechten en verantwoordelijkheden van de regio's bij de coördinatie van het beleid inzake vaardigheden vastgesteld en wordt het bijscholingsaanbod van instellingen voor een leven lang leren op basis van geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's voor de (nationale) geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau beïnvloed. Deze wijzigingen omvatten de wettelijke oprichting van regionale coördinatieteams (één in elk Pools „voivodeschap”) die het beleid inzake beroepsonderwijs en -opleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren coördineren; een governancestructuur met verantwoordelijkheden voor regio's en sociale partners; de verplichting om operationele uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau vast te stellen (één in elk „voivodeschap”), 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 moet uiterlijk op 31 maart 2025 zijn voltooid.

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

De investering, gekoppeld aan hervorming A3.1, is gericht op de daadwerkelijke oprichting en volledige werking van het netwerk van sectorale centra voor 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 beroepsopleidingen 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 — exclusief leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding); ten minste 20 % van de lerenden

moet jongeren zijn (tussen 14 en 24 jaar); ten minste 10 % van de lerenden is huidige leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding, die aan de opleiding deelnemen 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, gebaseerd op de beste beschikbare kennis en wetenschap. Ten minste 90 sectorale organisaties worden opgenomen in de vaardighedencentra (waarvoor opleiding wordt aangeboden).

In het kader van de investering worden ook ten minste 14 functionerende regionale coördinatieteams opgericht, met als algemene doelstelling om 16 regionale coördinatieteams te bereiken (één voor elk „voivodeschap”). Deze teams coördineren het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren. De investering omvat de ondersteuning 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 de algemene doelstelling om 16 operationele uitvoeringsprogramma's op regionaal niveau te ontwikkelen (één voor elk „voivodeschap”), ten minste 14 geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's op regionaal niveau ontwikkeld door de opgerichte 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 investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

Subcomponent A4 — Vergroting van de structurele afstemming van vraag en aanbod, de efficiëntie en de crisisbestendigheid van de arbeidsmarkt

A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is de arbeidsmarktparticipatie te verhogen 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 is de hervorming gericht op: i) de manier waarop de openbare diensten voor arbeidsvoorziening werken te herzien en het actieve arbeidsmarktbeleid te versterken; het aanwervingsproces van buitenlandse werknemers te vergemakkelijken; het versoepelen van de aanwervingsprocedures door de toepassing van nieuwe bepalingen inzake elektronische contracten; en iv) na te gaan hoe het gebruik van collectieve overeenkomsten en van één enkel arbeidscontract kan worden bevorderd.

De hervorming bestaat uit 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. Er wordt een raadplegingsproces van de sociale partners over het potentieel voor collectieve overeenkomsten en een uitgebreide studie over de mogelijke rol van één enkel arbeidscontract uitgevoerd. Relevante wetwijzigingen, zoals vastgesteld in de raadpleging en in de studie, worden ten uitvoer gelegd.

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

A4.1.1 Investerings ter ondersteuning van de hervorming van 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 is de investering gericht op de digitalisering van de diensten en instrumenten die door de openbare diensten voor arbeidsvoorziening worden gebruikt, de opleiding van het personeel van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en de uitvoering van een voorlichtingscampagne over de nieuwe diensten die door de openbare diensten voor arbeidsvoorziening worden aangeboden, ook voor 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, en iii) de ontwikkeling van nieuwe normen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2025 uitgevoerd.

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

De hervorming bestaat uit de vaststelling 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 faciliteit voor herstel en veerkracht. De hervorming bestaat ook uit het ontwerpen van een relevante regeling en het waarborgen van voldoende middelen om een stabiele langetermijnfinanciering van kinderopvang voor kinderen tot drie jaar op te zetten. Tot slot bestaat de hervorming uit het uitvoeren van een strategische evaluatie van de bestaande zorg- en onderwijsnormen voor kinderen jonger dan drie jaar, het ontwikkelen van relevante onderwijskeuzebegeleiding en ondersteuning voor kinderopvang, en het doorvoeren van relevante wetswijzigingen op basis van deze evaluatie met het oog op de vaststelling van bindende minimumonderwijs- en kwaliteitsnormen voor kinderopvangfaciliteiten om de hoge kwaliteit van onderwijs en zorg vanaf jonge leeftijd te waarborgen.

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

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

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het vergroten van de beschikbaarheid van kinderopvangfaciliteiten tot de leeftijd van drie jaar door het subsidiëren van de kosten voor de bouw van kinderopvangfaciliteiten en het opzetten van een financieringssysteem voor 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 de 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 van lokale overheden).

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

Een duidelijke afbakening tussen de financiering uit de faciliteit voor herstel en veerkracht en andere Europese financiering moet in acht worden genomen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

De overkoepelende doelstelling van de hervorming is het verhogen van de beroepsparticipatiegraad van mensen die het risico lopen op sociale uitsluiting 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 de werking van actoren in 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 ondersteunen 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 moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

A4.3.1 Steunprogramma'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 maximaliseren van het effect van entiteiten van de sociale economie in termen van sociale en professionele re-integratie van mensen die het risico lopen op sociale uitsluiting en het ondersteunen van de de-institutionalisering van sociale diensten. Daartoe is de investering erop gericht entiteiten te helpen de status van sociale onderneming te verkrijgen en banen in entiteiten van de sociale economie te behouden.

De investering bestaat uit de voorbereiding en uitvoering van programma's voor de toekenning van subsidies aan subsidiabele entiteiten. De doelstellingen om de verwezenlijking van de investering te meten zijn i) de toekenning van de status van sociale onderneming aan 1400 entiteiten en ii) het verlenen van financiële steun aan ten minste 1000 sociale entiteiten.

De begunstigden worden geselecteerd aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria, waarbij de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht worden genomen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

A4.4 De vormen van werk flexibeler maken en telewerk invoeren

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

De hervorming bestaat uit de vaststelling van een wijziging van het arbeidswetboek. Het amendement maakt werken op afstand te allen tijde mogelijk, en niet alleen in buitengewone omstandigheden, en voert flexibele vormen van werktijdregelingen in. In het amendement worden ook verschillende operationele regelingen voor werk op afstand en flexibel werk vastgesteld, waaronder: I) de mogelijkheid om op afstand buiten de standplaats te werken, op basis van regelingen tussen de werknemer en de werkgever, ii) een definitie van regels inzake de door de werkgever ter beschikking te stellen arbeidsinstrumenten, en iii) de totstandbrenging van een kader voor gezondheids- en veiligheidsbeginselen dat van toepassing is op werk op afstand.

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

A4.4.1 Investerings in verband met het uitrusten van werknemers/bedrijven om op afstand te werken

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het verhogen van de productiviteit van micro-, kleine en middelgrote ondernemingen. Daartoe is de investering erop gericht bedrijven uit te rusten en hun werknemers op te leiden voor werk op afstand.

De investering bestaat uit de uitvoering van programma's voor het verstrekken van advies en subsidies aan in aanmerking komende entiteiten om hen beter uit te rusten voor praktijken op het gebied van telewerken. Het doel om de verwezenlijking van de investering te meten is het verstrekken van advies over digitalisering aan ten minste 3000 ondernemingen en, indien dit noodzakelijk wordt geacht als resultaat van dergelijk advies, de aankoop van software/licenties en digitale bijscholing voor het personeel. Indien de begunstigde de bovenstaande analyse eerder had uitgevoerd, kan de subsidie worden gebruikt voor de aankoop van software/licenties en digitale bijscholing van het personeel.

De begunstigden worden geselecteerd aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2025 uitgevoerd.

A4.5 Uitbreiding van loopbanen en bevordering van werken na de wettelijke pensioenleeftijd

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 stimulans 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 vaststelling van een wijziging van de wet 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 schijf van de inkomstenbelasting 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 inkomstenbelasting 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 aan niet-betaalde inkomstenbelasting dat hen naar verwachting zal stimuleren om hun loopbaan uit te breiden. Binnen twee jaar na de invoering van de bovengenoemde maatregel wordt een verslag opgesteld waarin het effect van de wijzigingen van de personenbelasting op de effectieve pensioenleeftijd wordt geëvalueerd. Hierin worden de gevolgen voor de arbeidsmarktparticipatie, de houdbaarheid van het pensioenstelsel, de overheidsfinanciën en de gendergelijkheid geanalyseerd.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn 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 verhogen door het systeem voor langdurige zorg in Polen te ontwikkelen. Daartoe wordt een strategische evaluatie van het systeem voor langdurige zorg uitgevoerd en gevolgd door relevante wetswijzigingen.

De hervorming bestaat uit de publicatie van een analyse van het systeem voor langdurige zorg in Polen, gevolgd door een wijziging van de relevante wetgeving ter uitvoering van de in deze analyse vastgestelde hervormingsprioriteiten. In de analyse worden met name de mogelijke manieren onderzocht om sociale en langdurige gezondheidszorg te integreren, de deïstitutionalisering van deze diensten te versnellen, ze onder één autoriteit te plaatsen, versnippering van de zorgverlening tegen te gaan, een stabiel systeem van adequate financiering van de langdurige zorg te creëren, met name de gemeenschaps- en thuiszorg, en een kwaliteitskader voor langdurige zorg in te voeren (vereisten voor personeel, uitrusting, toelating van aanbieders van langdurige zorg tot de markt). In de analyse wordt ook nagegaan hoe de zorggerelateerde uitkeringen kunnen worden herzien om te kunnen blijven werken. De analyse wordt uitgevoerd in overleg met de relevante belanghebbenden, waaronder de sociale partners die zich bezighouden met voorzieningen voor langdurige zorg, en de lokale autoriteiten. De in de analyse vastgestelde hervormingsprioriteiten worden ten uitvoer gelegd door een wijziging van de desbetreffende wetgeving als onderdeel van de hervorming.

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

A4.7 Beperking van de segmentatie van de arbeidsmarkt

De overkoepelende doelstelling 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 mandaatcontracten gesloten met middelbare scholieren en scholieren tot de leeftijd van 26 jaar.

De hervorming wordt uitgevoerd door middel van een rechtshandeling die waarborgt dat werkgelegenheid op basis van civielrechtelijke contracten onderworpen is aan socialezekerheidsbijdragen: pensioen-, invaliditeits-, ongevallen- en beroepsziekte- en ziekte-uitkeringen. Bovendien wordt de regel dat de socialezekerheidsbijdragen worden betaald op basis van het minimumloon voor civielrechtelijke overeenkomsten afgeschaft.

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

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

A1 — BEDRIJFSKLIMAAT

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
A1G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Ontwikkeling van een conceptnota over het gestandaardiseerde rekeningstelsel geïntegreerd met de begrotingsclassificatie	Publicatie op de website van het ministerie van Financiën				Q1/B5 * g	2022	Publicatie van de conceptnota over de Biuletyn Informacji Publicznej (openbare informatiewebsite) van het ministerie van Financiën. De conceptnota bevat de beschrijving en de opzet van het nieuwe classificatiesysteem.
A2G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën, opgesteld door het ministerie van Financiën ter uitvoering van het nieuwe begrotingssysteem, met inbegrip van het nieuwe classificatiesysteem, het nieuwe model voor begrotingsbeheer en het opnieuw gedefinieerde begrotingskader voor de middellange termijn	Bepaling in de wijziging van de wet op de overheidsfinanciën met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	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 opnieuw gedefinieerde begrotingskader voor de middellange termijn. In het nieuwe classificatiesysteem worden de bestaande begrotings- en prestatieclassificatie geïntegreerd en gekoppeld aan het standaardrekeningstelsel. Transacties worden op dezelfde basis geregistreerd, hetgeen naar verwachting de kwaliteit van de gegevens in de begrotings-, financiële en statistische rapportage zal verbeteren. Het nieuwe systeem omvat een aantal afzonderlijke segmenten, samen met gegevenscoderingsstructuren in deze segmenten, die tegemoetkomen aan de informatiebehoeften van de verschillende gebruikers van het systeem.
A3G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën waarbij het	Bepaling in de wijziging van de wet op de overheidsfinanciën met vermelding				Q3/B5 * g	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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			toepassingsgebied van de stabiliserende uitgavenregel (SER) wordt uitgebreid met staatsfondsen voor speciale doeleinden	van de inwerkingtreding ervan						wijzigingen omvatten onder meer het bestrijken van een groter aantal eenheden van de overheid (special purpose funds of state special purpose funds) 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/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel in de jaren 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 de gevolgen van wijzigingen in de EU-regels voor de formule van de stabiliserende uitgavenregel	Publicatie op de website Biuletyn Informacji Publicznej van het ministerie van Financiën				Q1/B5 * g	2025	Publicatie van een evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel (SER), met een speciale verwijzing naar het toepassingsgebied ervan, na vijf jaar werking (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 de verwezenlijking van de doelstellingen en parameters van de SER-formule en het toepassingsgebied ervan.
A5G/B5 * g	A1.2 Verdere vermindering van de regelgevings- en administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket ter vermindering van de administratieve lasten voor bedrijven en burgers	Bepalingen in het wetgevingspakket betreffende de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket dat erop gericht is 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 met betrekking tot de beroepen van zeevarenden en de handel in alcoholhoudende dranken; 2) beperking van het gebruik van de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										procedure in twee instanties in ten minste 10 procedures, met name met betrekking tot geologische hulpbronnen; 3) digitalisering van de wijze waarop verzoeken worden behandeld in ten minste acht administratieve procedures, bijvoorbeeld met betrekking tot de indiening van verklaringen door toeristische exploitanten en ondernemers bij het verzekeringsgarantiefonds en de indiening van aanvragen voor sociale uitkeringen door studenten, alsook met betrekking tot de geodetische procedures; 4) invoering van andere rationalisering van administratieve procedures (zoals de beperking van het aantal documenten of minder formaliteiten) die met name verband houden met de invoering van een aantal verbeteringen in het ruimtelijkeordeningsproces, het bouwproces en het proces van landinrichting; 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 verlenging van de termijn voor de registratie van een in een andere lidstaat gekochte auto van 30 tot 60 dagen of verlenging van de termijn voor het gebruik van de reisvoucher van 31 maart 2022 tot 30 september 2022.
A6G/ B5 * g	A1.2 Verdere vermindering van de regelgevings- en administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet investeringszone	Bepaling in de wijziging van de wet inzake investeringszones met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van een wijziging van de Poolse wet inzake investeringszones, die: 1) de oppervlakte van de speciale economische zones in Polen met 30 % verhogen; 2) een nieuw model vast te stellen voor het verlenen van financiële steun aan

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										ondernemingen die activiteiten ontplooiën in speciale economische zones, in de vorm van belastingvoordelen en subsidies voor de aankoop van investeringsgrond. De nieuwe wet moet volledig in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01).
A7G/B5 * g	A1.2.1 Investerings 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 HoReCa, cultuur en toerisme die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd		Nummer	0	2500	Q2/B5 * g	2024	Ten minste 2500 kmo's en micro-ondernemingen in de hoReCa-sector, cultuur en toerisme hebben projecten voltooid 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 uitrusting die nodig zijn voor het lanceren van nieuwe producten/diensten; 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 toe te passen; 2) adviesdiensten voor de uitvoering van projecten; 3) bij- en omscholing van werknemers door het aanbieden van opleidingen op het gebied van nieuwe IT-oplossingen, nieuwe technologieën, analyse van de behoeften van klanten, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer. De investering waarborgt een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden beschreven, rekening houdend met zowel

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										de specifieke behoeften van de 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 van de DNSH (2021/C 58/01).
A8G/ B5 * g	A1.2.1 Investerings 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 HoReCa, cultuur en toerisme die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd		Nummer	2 500	5 000	Q2/B5 * g	2026	Ten minste 5000 kmo's en micro-ondernemingen in de hoReCa-sector, cultuur en toerisme hebben projecten voltooid 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 uitrusting die nodig zijn voor het lanceren van nieuwe producten/diensten; 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 toe te passen; 2) adviesdiensten voor de uitvoering van projecten; 3) bij- en omscholing van werknemers door het aanbieden van opleidingen op het gebied van nieuwe IT-oplossingen, nieuwe technologieën, analyse van de behoeften van klanten, informatie- en gegevensbeheer en risicobeheer. De investering waarborgt een evenwichtige uitvoering van alle soorten projecten die in het streefdoel worden

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										beschreven, rekening houdend met zowel de specifieke behoeften van de begunstigen als de doelstellingen van de RRF-verordening. De investeringen in het kader van deze maatregel moeten volledig in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01).
A9G/ B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Mijlpaal	Goedkeuring van de definitieve selectie van te ontwikkelen investeringsgebieden	Kennisgeving van de definitieve selectie van te ontwikkelen investeringsgebieden				Q4/B5 * g	2022	Goedkeuring van de definitieve selectie van de te ontwikkelen investeringsgebieden. Steun in het kader van deze investering bestaat uit: 1) verstrekking van middelen voor ruilverkaveling, met inbegrip van uitzonderlijk voor grondverwerving; 2) verstrekking van middelen voor de aanleg van de nodige infrastructuur, met inbegrip van de bouw van productie- en opslagfaciliteiten en infrastructuur voor nutsvoorzieningen (zoals water, gas, energie); 3) verlening van technische ondersteuning aan lokale en regionale overheden. Het ministerie van Ontwikkeling, Arbeid en Technologie is verantwoordelijk voor het opstellen van de criteria. Bij het opstellen van de criteria wordt rekening gehouden met de volgende kenmerken: a) de voorkeur wordt gegeven aan investeringsgebieden in de regio's die het zwaarst door de COVID-19-pandemie zijn getroffen, die worden bepaald door de stijging van het

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										werkloosheidspercentage in 2020 en de daling van het bruto binnenlands product in 2020; b) de voorkeur wordt gegeven aan investeringsgebieden in de meest onderontwikkelde regio's, die worden bepaald door het niveau van het bruto binnenlands product per hoofd van de bevolking van 2019 (lager bbp per hoofd van de bevolking, d.w.z. minder ontwikkeld) en het werkloosheidspercentage in 2019 (hoger werkloosheidspercentage, d.w.z. minder ontwikkeld); c) de voorkeur wordt gegeven aan gebieden in de regio's met de grootste investeringsbehoeften op het gebied van milieu en klimaat; d) de voorkeur wordt gegeven aan projecten met het hoogste maturiteitsniveau. De criteria zijn in overeenstemming met de beginselen van transparantie en non-discriminatie. De maatregel wordt ten uitvoer gelegd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Met name moet ervoor worden gezorgd dat de ondersteunde investeringen in overeenstemming zijn met de artikelen 6 (3) en 12 van de habitatrichtlijn en artikel 5 van de vogelrichtlijn en wordt, indien nodig, een milieueffectbeoordeling (MEB) of screening uitgevoerd in overeenstemming met de MEB-richtlijn. Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek in milieubeschermings- 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).
A10G/B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Doel	Hectaren ontwikkelde investeringsgebieden		Nummer	14 860	17 660	Q4/B5 * g	2023	17 660 hectare operationele investeringslocaties in Polen (2 800 nieuwe hectare). De bouw van investeringslocaties moet gedetailleerde selectiecriteria bevatten om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01) worden nageleefd door het gebruik van een uitsluitingslijst.
A11G/B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Doel	Hectaren ontwikkelde investeringsgebieden		Nummer	17 660	19 060	Q4/B5 * g	2025	19 060 hectare operationele investeringslocaties in Polen (4 200 nieuwe hectare). De bouw van investeringslocaties moet gedetailleerde selectiecriteria bevatten om ervoor te zorgen dat de technische richtsnoeren „geen significante schade

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										berokkenen” (2021/C 58/01) worden nageleefd door het gebruik van een uitsluitingslijst.
A12G/B5 * g	A1.3 Hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening	Bepaling in de wet inzake ruimtelijke ordening met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	2023	Na een openbare raadpleging treedt een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening in werking die: 1) een verplichting invoeren voor alle gemeenten om een langetermijnstrategie voor de ruimtelijke ordening in de gemeente op te stellen en vast te stellen; 2) een verplichting invoeren voor alle gemeenten om algemene ruimtelijkeordeningsplannen op te stellen en goed te keuren, om te zetten in lokale wetgeving, waarin de algemene regels voor de bouw in het gemeentelijke gebied worden vastgelegd en die gebaseerd zijn op de langetermijnstrategie van de gemeente met betrekking tot ruimtelijke ordening; 3) een vereiste in te voeren dat investeerders verplicht om bij de bouw van nieuwe ontwikkelingsprojecten aanvullende projecten uit te voeren ten behoeve van de gemeente, onder meer om de ontwikkeling van woningen zonder toereikende dienstverlening te verminderen; 4) het proces bepalen waarin belanghebbenden kunnen deelnemen aan het opstellen van strategieën en algemene plannen in gemeenten.
A13G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve steunbedrag worden vastgesteld dat aan elke gemeente in Polen moet worden verleend voor de tenuitvoerlegging	Publicatie op de website van het ministerie van Economische Ontwikkeling en Technologie				Q3/B5 * g	2022	Na een openbare raadpleging, publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve bedrag van de steun worden vastgesteld die elke gemeente zal ontvangen voor de uitvoering van de hervorming van de ruimtelijke ordening zoals uiteengezet in mijlpaal A12G. In het document wordt met name het bedrag van de aan elke

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			van de hervorming van de ruimtelijke ordening							gemeente te verlenen steun vermeld en wordt toegelicht voor welk type activiteiten de steun zal worden gebruikt. Alle gemeenten in Polen ontvangen steun voor de uitvoering van deze maatregel. Bij de vaststelling van het aan elke gemeente toe te wijzen steunbedrag wordt rekening gehouden met de bevolking en de omvang van het gebied van de gemeente (meer bevolkte/extensieve gemeenten ontvangen meer steun), waarbij ook rekening wordt gehouden met de specifieke behoeften van gemeenten.
A14G/ B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars die een cursus over de nieuwe wet ruimtelijke ordening hebben afgerond		Nummer	0	850	Q2/B5 * g	2024	Ten minste 850 medewerkers van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars hebben een cursus afgerond over de nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening, zoals uiteengezet in mijlpaal A12G.
A15G/ B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars die een cursus over de nieuwe wet ruimtelijke ordening hebben afgerond		Nummer	850	1 700	Q2/B5 * g	2026	Ten minste 1 700 personeelsleden van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars die een cursus over de nieuwe wet ruimtelijke ordening hebben afgerond, zoals uiteengezet in mijlpaal A12G.
A16G/ B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijkeordeningspla nnen heeft vastgesteld		% (percentage)	0	25	Q4/B5 * g	2024	Ten minste 25 % van de gemeenten heeft een algemeen ruimtelijkeordeningsplan opgesteld en goedgekeurd, zoals vereist door de nieuwe wet die is vastgelegd in mijlpaal A12G.
A17G/ B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijkeordeningspla nnen heeft vastgesteld		% (percentage)	25	100	Q2/B5 * g	2026	100 % van de gemeenten heeft een algemeen ruimtelijkeordeningsplan opgesteld en goedgekeurd, zoals vereist door de nieuwe wet die is opgenomen in mijlpaal A12G.
A18G/ B5 * g	A1.4 Hervorming ter verbetering van het concurrentievermogen en	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter bestrijding van het	Bepaling in de nieuwe wet ter bestrijding van het				Q1/B5 * g	2022	Na een openbare raadpleging treedt een nieuwe wet in werking ter bestrijding van het oneerlijke gebruik van contractuele

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	de bescherming van producenten/consumenten in de landbouwsector		oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector	oneerlijke gebruik van contractuele voordelen in de landbouw- en levensmiddelensector waaruit blijkt dat deze in werking treedt						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 als bedoeld 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 voorziet in een gesloten lijst van oneerlijke handelspraktijken, zal de nieuwe wet naast deze lijst ook een open definitie van oneerlijke handelspraktijken invoeren. Dergelijke aanvullende handelspraktijken worden door het Bureau voor Mededinging en Consumentenbescherming (UOKiK) met name als oneerlijk aangemerkt indien i) zij in strijd zijn met de vereisten van goed commercieel gedrag; (II) en zij het belang van de wederpartij wezenlijk verstoren of dreigen te verstoren; Hoewel de richtlijn alleen leveranciers van landbouw- en voedingsproducten beschermt, beschermt de nieuwe wet alle marktdeelnemers, met inbegrip van kopers van landbouw- en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										voedingsproducten. De hervorming stelt het Bureau voor mededinging en consumentenbescherming in staat om niet alleen de door marktdeelnemers ingediende zaken te onderzoeken, maar ook zijn eigen onderzoeken te verrichten.
A19G/B5 * g	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				Q2/B5 * g	2025	De evaluatie omvat een beoordeling van de vraag of de doelstellingen van de hervorming inzake oneerlijke handelspraktijken in de agrovoedingssector zijn verwezenlijkt en identificeert mogelijkheden voor actie om mogelijke uitvoeringsproblemen aan te pakken.
A20G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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	Publicatie op de website van het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling en het Agentschap voor herstructurering en modernisering van de landbouw over de vaststelling van de criteria voor de selectie van begunstigden				Q1/B5 * g	2022	Na een openbare raadpleging, vaststelling van de criteria voor de selectie van begunstigden voor alle projecten in het kader van deze investering. De selectiecriteria zijn in overeenstemming met de beginselen van non-discriminatie en transparantie. In de selectiecriteria wordt de voorkeur gegeven aan de volgende gebieden: I) digitalisering; het scheppen van banen; milieubescherming en duurzame voedselproductiepraktijken; IV) de circulaire economie, met inbegrip van acties in verband met de preventie van voedselverspilling. Het aanvraag- en verificatieproces wordt uitgevoerd door het Agentschap voor de herstructurering en modernisering van de landbouw (ARMA) om consistentie en transparantie te waarborgen en dubbele financiering te voorkomen.
A21G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te	Doel	Distributie- en opslagcentra die zijn gebouwd of gemoderniseerd en		Nummer	0	72	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 72 distributie- en opslagcentra en groothandelsmarkten (met inbegrip van coöperaties) zijn gebouwd of gemoderniseerd. Het doel is een reeks

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de entiteiten in de keten op te bouwen		groothandelsmarkten die gemoderniseerd zijn							onafhankelijke distributie- en opslagcentra op lokaal niveau op te richten om de voedselvoorzieningsketen te diversifiëren en te verkorten en duurzamere productiepraktijken in de agrovoedingssector aan te moedigen, met name door voedselverspilling te voorkomen. De investering bestaat uit: (i) Bouw of modernisering van gebouwen en relevante infrastructuur, zoals opslag-, verpakkings-, laad- en verkoopfaciliteiten, sociale voorzieningen en laboratoria. Voorts omvatten de investeringen de aankoop van zonnepanelen en de bouw van warmteterugwinningsinstallaties, biomassa-ovens en koelmiddelen met een verminderd of neutraal effect op het milieu. De modernisering van gebouwen omvat ook investeringen in de thermomodernisering van gebouwen, de bouw van afvalverwerkingsinstallaties en de bouw van water- en energiebesparende voorzieningen. (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 afzet van levensmiddelen, met inbegrip van beheers- en boekhoudsystemen.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										(iv) Aankoop van nieuwe gespecialiseerde vervoermiddelen voor magazijnbeheer (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van agrovoedingsproducten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen). Vervoersuitrusting wordt aangekocht in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01). (v) Investerings in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen (vi) Vooraf te betalen vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering waarborgt 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 investeringen worden gedaan in overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, vervoersapparatuur, hernieuwbare energie en afvalbeheer.
A22G/B5 * g	A1.4.1 Investerings om de toeleveringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de	Doel	Kmo's in de agrovoedingssector die projecten voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben voltooid		Nummer	0	400	Q4/B5 * g	2024	Ten minste 400 kmo's in de agrovoedingssector en de visserijsector hebben projecten voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren. De investeringen bestaan uit de volgende soorten activiteiten: 1) bouw of modernisering van gebouwen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	entiteiten in de keten op te bouwen									en relevante infrastructuur, zoals productie- en opslagfaciliteiten en laboratoria. De steun heeft ook betrekking op groene investeringen zoals de bouw van faciliteiten 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 agrovoedingsproducten, 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 opslagbeheer (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van agrovoedings- en visserij- en aquacultuurproducten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen). 5) investeringen in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen. 6) vooraf te betalen vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering waarborgt 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 in

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en transportapparatuur.
A23G/ B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben voltooid		Nummer	400	800	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 800 kmo's in de agrovoedingssector en de visserijsector hebben projecten voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren. De investering bestaat uit de volgende soorten projecten: 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 faciliteiten voor afvalopslag en -beheer, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties. Voorts omvatten de investeringen de aankoop van zonnepanelen en de bouw van installaties voor warmteterugwinning, biomassa-ovens 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 agrovoedingsproducten, 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 opslagbeheer (zoals vorkheftrucks) en voor het vervoer van agrovoedings- en visserij- en aquacultuurproducten (zoals tanks, silo's, koelhuizen en isothermen).

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										5) investeringen in verband met de naleving van gecertificeerde kwaliteitsbeheersystemen. 6) vooraf te betalen vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering waarborgt 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 in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en transportuitrusting.
A24G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben voltooid		Nummer	0	50	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 50 liefdadigheidsorganisaties in de voedingssector hebben projecten voltooid 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 infrastructuur in liefdadigheidsorganisaties, met inbegrip van: 1) bouw en aanpassing van bestaande gebouwen voor de opslag, bereiding en distributie van levensmiddelen. 2) aankoop van koude reservoirs, koelkasten, diepvriezers en energiegeneratoren. 3) aankoop van machines, apparaten en uitrusting voor de verwerking, opslag, verpakking en distributie van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 speciale vervoermiddelen die nodig zijn voor het inzamelen en vervoeren van voedsel en magazijnbeheer (zoals voedselwagens, isotherm, vorkheftrucks en liften). De investering waarborgt 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 in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer en transportuitrusting.
A25G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketen te verkorten en landbouwoplossingen 4.0 in productieprocessen toe te passen		Nummer	0	5 764	Q4/B5 * g	2023	Ten minste 5 764 landbouwers en vissers hebben projecten voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, teneinde hun weerbaarheid tegen toekomstige crises te vergroten en duurzame productiepatronen te versterken, toeleveringsketens te verkorten en landbouw 4.0-technologieën te ondersteunen. De investeringen omvatten: 1) bouw en modernisering van gebouwen en infrastructuur voor de verwerking van landbouw-, visserij- en aquacultuurproducten en levensmiddelen door landbouwers. De steun omvat ook de vervanging van materialen die schadelijk

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										zijn voor het milieu en de gezondheid in gebouwen die voor de landbouwproductie worden 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 de opslag en het beheer van afval, rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogasinstallaties, alsmede de aankoop van fotovoltatische 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 de rechtstreekse verkoop van lokale voedingsmiddelen. Dit omvat de ontwikkeling, aanpassing en bouw van lokalen voor rechtstreekse verkoop, alsmede de aankoop van relevante apparatuur zoals koelkasten, diepvriezers en verwerkingsmachines 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) aankoop van emissievrije/emissiearme gespecialiseerde transportvoertuigen, zoals koelwagens, tankwagens en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										isotherme vrachtwagens, ter ondersteuning van de verkoop van deur tot deur of het vervoer van agrovoedingsproducten. 7) ontwikkeling van online-instrumenten voor de verkoop van landbouw-, visserij-, aquacultuur- en voedingsproducten, alsmede steun voor de organisatie van leveringen. 8) vooraf te betalen vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering waarborgt 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 in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer, biodiversiteit en transportapparatuur.
A26G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketen te verkorten en landbouwoplossingen 4.0 in productieprocessen toe te passen		Nummer	5 764	11 527	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 11 527 landbouwers en vissers hebben projecten voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, teneinde hun weerbaarheid tegen toekomstige crises te vergroten en duurzame productiepatronen te versterken, toeleveringsketens te verkorten en landbouw 4.0-technologieën te ondersteunen. De investeringen omvatten: 1) bouw en modernisering van gebouwen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										en infrastructuur voor de verwerking 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; 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 de opslag en het beheer van afval, 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 de rechtstreekse verkoop van lokale voedingsmiddelen. Dit omvat de ontwikkeling, aanpassing en bouw van lokalen voor rechtstreekse verkoop, alsmede de aankoop van relevante apparatuur zoals koelkasten, diepvriezers en verwerkingsmachines 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) aankoop van emissievrije/emissiearme gespecialiseerde transportvoertuigen,

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										zoals koelwagens, tankwagens en isotherme vrachtwagens, ter ondersteuning van de verkoop van deur tot deur of het vervoer van agrovoedingsproducten. 7) ontwikkeling van online-instrumenten voor de verkoop van landbouw-, visserij-, aquacultuur- en voedingsproducten, alsmede steun voor de organisatie van leveringen. 8) vooraf te betalen vergoedingen voor octrooien en licenties. De investering waarborgt 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 in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-efficiëntie, hernieuwbare energie, afvalbeheer, biodiversiteit en transportapparatuur.

A2 — INNOVATIE

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basissce nario	Doel	Kwartaal	Jaar	
A27G/B 5 * g	A2.1 Versnellen van robotisering en digitaliserings- en innovatieprocessen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering en digitalisering en innovatie van ondernemingen door invoering van een belastingvermindering voor robotisering	Bepaling in de nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering en digitalisering en innovatie van ondernemingen, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2022	Bij een nieuwe wet wordt een belastingvermindering ingevoerd zodat een ondernemer recht heeft op een aanvullende afschrijving van een deel van de kosten voor robotisering uit 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 functioneel daarmee 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 • interactieapparaten tussen mens en machine voor kinderschoenen of robots met een hoge gevoeligheid • kosten van immateriële activa met betrekking tot bovengenoemde vaste activa • kosten van opleidingsdiensten met betrekking tot robots • vergoedingen voor de hierboven genoemde leasingovereenkomst voor vaste activa, indien de eigendom van de vaste activa na afloop van de basisperiode van de leaseovereenkomst aan de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). De hervorming ondersteunt met name investeringen met een gering effect die technologisch neutraal zijn op het niveau van de toepassing ervan.
A28G/B 5 * g	A2.1.1 Investerings 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		Nummer	0	6	Q4/B5 * g	2024	Aantal volledig uitgevoerde projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten. De projecten hebben met name betrekking op ten minste één van de vermelde 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 M2M-communicatietechnologieën (Machine to Machine — Machine to Machine), gebruik van het industriële internet der dingen (IoT) met toepassing van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										geavanceerde informatieverwerkingsmethoden; de volledige tenuitvoerlegging 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 veiligheid automatiseren met behulp van cloudtechnologieën en kunstmatige intelligentie; de volledige implementatie van moderne digitale werkplekken. Het project zal naar verwachting vooral gericht zijn op grote ondernemingen en hun werknemers.
A29G/B 5 * g	A2.1.1 Investerings 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		Nummer	6	40	Q2/B5 * g	2026	Aanvullende ten minste 34 volledig uitgevoerde projecten in verband met robotisering, kunstmatige intelligentie of digitalisering van processen, technologieën, producten of diensten die voldoen aan de eisen die zijn vastgesteld voor maatregel A28G.
A30G/B 5 * g	A2.2 Het scheppen van de voorwaarden 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				Q2/B5 * g	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, hetgeen moet leiden tot een vermindering van de exploitatie van de bronnen van natuurlijke hulpbronnen, ter vervanging van natuurlijke materialen en producten, en tot een vermindering van de opslag van afval op afvalbergen.
A31G/B 5 * g	A2.2.1 Investerings in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten die aan kmo's worden toegekend		Nummer	0	100	Q1/B5 * g	2025	Aantal ondertekende subsidieovereenkomsten. De selectie geschiedt aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	van die welke verband houden met de circulaire economie		met oplossingen voor de ontwikkeling en stimulering of toepassing van groene technologieën (in verband met de circulaire economie)							de beginselen van non-discriminatie en transparantie. De financiering financiert projecten van kmo's in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01) door het gebruik van een uitsluitingslijst die verband houdt 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 afvalstoffen — vermindering van broeikasgasemissies afkomstig van productie- en operationele processen.
A32G/B 5 * g	A2.2.1 Investerings in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van die welke verband houden 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		Nummer	0	5	Q3/B5 * g	2025	Aantal ondertekende subsidieovereenkomsten. De selectie geschiedt aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie. De financiering dient ter financiering van projecten in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01) door 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 betrouwbare indicatoren) van: a) ontwikkeling van technologieën voor de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										omzetting van afval; 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 terechtkomt.
A33G/B 5 * g	A2.3 Het verschaffen 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 luchtvaarnavigatiediensten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet inzake het Poolse agentschap voor luchtvaarnavigatiediensten, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2023	Het wijzigingsbesluit verleent het Poolse Agentschap voor luchtvaarnavigatiediensten (PANSa) het recht om eigen vermogen in commerciële ondernemingen te bezitten en machtigt PANSa of haar dochterondernemingen om proefprojecten uit te voeren ter ondersteuning van de tenuitvoerlegging van bedrijfsmodellen en diensten op basis van UAV.
A34G/B 5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als ecosysteem van innovatie	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen, voltooid door lokale overheden of aangewezen entiteiten om lokaal te opereren		Nummer	0	3	Q1/B5 * g	2025	Lokale infrastructuur wordt op drie locaties geïmplementeerd (uitrol). De invoering van de digitale infrastructuur voor onbemande voertuigen in het hele land maakt de stabiele, duurzame en veilige ontwikkeling van onbemande voertuigtoepassingen in verschillende delen van het land mogelijk en draagt bij tot het waarborgen van territoriale cohesie en duurzame ontwikkeling van het land. De belangrijkste elementen van de infrastructuur zijn terrestrische infrastructuur, lokale gegevens- en verkeersbeheercentra, alsook digitale

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										diensten en producenten.
A35G/B 5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als ecosysteem van innovatie	Doel	T2 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen, voltooid door lokale overheden of aangewezen entiteiten om lokaal te opereren		Nummer	3	10	Q2/B5 * g	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 onbemande voertuigtoepassingen in verschillende delen van het land mogelijk en draagt bij tot het waarborgen van territoriale cohesie en duurzame ontwikkeling van het land. De belangrijkste elementen van de infrastructuur zijn terrestrische infrastructuur, lokale gegevens- en verkeersbeheercentra, alsook digitale diensten en producenten.
A36G/B 5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als ecosysteem van innovatie	Doel	Uitgevoerde onbemande voertuigdiensten voorafgegaan door proefprojecten		Nummer	0	2	Q2/B5 * g	2024	Diensten voor onbemande voertuigen worden getest en uitgevoerd in het kader van proefprojecten die binnen individuele kenniscentra worden uitgevoerd. Naar verwachting zullen ten minste twee proefprojecten worden uitgevoerd als onderdeel van gespecialiseerde programma's op de volgende geselecteerde toepassingsgebieden: autonome verkeerscoördinatie (met bijzondere nadruk op havens en energie- infrastructuur) diensten van openbare orde (veiligheid en civiele bescherming) Het aantal piloten dat in afzonderlijke pakketten wordt uitgevoerd, hangt af van het toepassingsgebied, het aantal potentiële ontvangers (klanten), de technologische complexiteit en de regelgevingsvoorwaarden voor een bepaalde toepassing. Diensten die in het kader van proefprojecten worden uitgevoerd, moeten normalisatie van de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										technologie mogelijk maken en maatschappelijke acceptatie voor het gebruik van onbemande voertuigen mogelijk maken. Onder „onbemande voertuigen” worden geteste en uitgevoerde diensten verstaan die volledig operationeel zijn op basis van hardware en software en voldoen aan de zakelijke behoeften van de ontvanger (gebruiker). De projecten en contractanten worden geselecteerd aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie.
A37G/B 5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als ecosysteem van innovatie	Doel	Uitgevoerde onbemande voertuigdiensten voorafgegaan door proefprojecten		Nummer	2	4	Q2/B5 * g	2026	Twee aanvullende projecten die voldoen aan de vereisten voor maatregel A36G.
A38G/B 5 * g	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 lijst 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 met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	2022	Het wijzigingsbesluit maakt het mogelijk voertuigen voor speciale doeleinden te creëren die speciaal zijn ontworpen voor het in de handel brengen van resultaten van onderzoek en ontwikkeling. Dit zal naar verwachting een grotere interdisciplinaire en flexibele overdracht van technologie mogelijk maken.
A39G/B 5 * g	A2.4 Versterking van de	Mijlpaal	Vaststelling van regels voor het gebruik van	Document met de vastgestelde				Q1/B5 * g	2022	De regels voor het gebruik van laboratoria en kennisoverdracht bepalen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	samenwerkingsmechanismen tussen wetenschap en industrie		laboratoria en kennisoverdracht van instellingen die onder toezicht staan van de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling	regels						de procedures voor het gebruik van de onderzoeksinfrastructuur in het kader van de samenwerking tussen wetenschap en wetenschap en tussen wetenschap en bedrijfsleven. De bepalingen zijn in overeenstemming met de beginselen van non-discriminatie en transparantie.
A40G/B 5 * g	A2.4.1 Investerings in de ontwikkeling van onderzoekscapaciteiten	Doel	Laboratoria met moderne onderzoeks- en analytische infrastructuur in instellingen die onder toezicht staan en/of ondergeschikt zijn aan het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen en het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling		Nummer	0	18	Q4/B5 * g	2025	Bouw en modernisering van laboratoria in instellingen die onder toezicht staan en/of ressorteren onder het ministerie van Onderwijs en Wetenschap, en het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling en de hoofdinspectie van de Landbouw- en Voedselkwaliteitsinspectie in verband met de doelstellingen.

A3 — ONDERWIJS

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
A41G /B5 *	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de handeling tot wijziging van de onderwijswet, tot vaststelling van het rechtskader voor het netwerk van sectorale centra voor vaardigheden, die 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 met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q3/B5 * g	2023	De hervorming van de onderwijswet stelt, na haalbaarheidsstudies en een evaluatieproces in nauwe samenwerking met de sociale partners, regionale autoriteiten, sectoren en andere belanghebbenden, het rechtskader vast voor het netwerk van sectorale centra voor vaardigheden, dat gerichte bij- en omscholing biedt die zeer relevant is voor de behoeften van de arbeidsmarkt, met als doel het stelsel voor beroepsonderwijs en -opleiding te verbeteren met meer gerichte sectorale onderwijscentra en onderwijs beter af te stemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt. De onderwijswet, zoals gewijzigd bij de wijzigingswet, moet: — Voorzien in een ontwikkelingsplan voor het netwerk van vaardighedencentra; - De plaats en de rol van de vaardighedencentra in het onderwijs- en opleidingsstelsel te bepalen; - De voorwaarden vast te stellen voor de aanstelling van personeel in de vaardighedencentra; — Bepalingen vast te stellen voor cyclische beoordelingen om toezicht te houden op het beheer ervan en de houdbaarheid na 2026 te waarborgen; — Een bestaand governancestelsel aan te passen 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; — Financieringsregelingen vast te stellen (ook na beëindiging van de EU-steun), opleidingsvoorwaarden, voorzieningen voor loopbaanbegeleiding en curricula; alsmede

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										— Vermeld 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.
A42G /B5 * g	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt 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 die de uitvoering mogelijk maakt van permanente beroepsopleiding voor leerkrachten in de sectorale centra voor vaardigheden	Bepaling in de wet tot wijziging van de Teachers Act met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q3/B5 * g	2023	De hervorming van de Teachers Act stelt de sectorale centra voor vaardigheden in staat permanente beroepsopleiding voor leerkrachten aan te bieden. De Teachers Act, zoals gewijzigd bij de wijzigingswet, moet: het kader vast te stellen 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 /B5 * g	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wetten tot wijziging van de wet inzake regionaal zelfbestuur, de wet inzake arbeidsmarktinstellingen, de wet inzake districtszelfbestuur 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 districtszelfbestuur en andere relevante wetten, met vermelding van hun respectieve inwerkingtreding				Q1/B5 * g	2025	In de gewijzigde wetgevingshandelingen (met inbegrip van de wet inzake regionaal zelfbestuur, de wet inzake arbeidsmarktinstellingen, de wet inzake districtszelfbestuur en andere relevante handelingen) worden, na een herzieningsproces en in nauwe samenwerking met de lokale en regionale autoriteiten, 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 op basis van geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's voor de Poolse nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau beïnvloed. De wijzigingen omvatten: de juridische opzet en taken van regionale coördinatieteams voor de duurzame werking van de regionale coördinatie voor het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren; de governancestructuur voor het beleid inzake

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										regionale 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 beroepsonderwijs en -opleiding en andere aanbieders van opleidingen wordt aangepast aan de gediagnosticeerde vaardigheidsbehoeften; bepalingen voor de werking van het coördinatiebureau (dat diensten verleent aan de regionale coördinatieteams); alsmede e) Bepalingen tot vaststelling van verplichtingen tot monitoring en evaluatie. De geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 2030 op regionaal niveau laten de institutionele autonomie van instellingen voor hoger onderwijs onverlet.
A44G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden voor gerichte bij- en omscholing die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt		Nummer	0	20	Q1/B5 * g	2024	De volledige werking van 20 sectorale centra voor vaardigheden en het aanbieden van beroepsopleidingen en -curricula, onder meer voor volwassenen, studenten, jongeren, leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding en werknemers. Dit omvat onder meer: — bouw van kenniscentra voor vaardigheden; — aankoop van uitrusting (voor zover relevant voor de werking van de centra); — institutionele opzet van de centra, met inbegrip van de betrokkenheid van 90 sectorale organisaties; — Aanwerving van personeel; alsmede — Volledig functionerende vaardighedencentra. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Met name moet de bouw van nieuwe gebouwen in overeenstemming zijn met de norm „Near Zero-Energy Buildings”, zoals vastgesteld

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										in de richtlijn energieprestatie van gebouwen.
A45G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden voor gerichte bij- en omscholing die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt		Nummer	20	120	Q3/B5 * g	2025	De volledige werking van 120 sectorale centra voor vaardigheden en het aanbieden van beroepsopleidingen en -curricula, onder meer voor volwassenen, studenten, jongeren, leerkrachten in beroepsonderwijs en -opleiding en werknemers. Dit omvat onder meer: — bouw van kenniscentra voor vaardigheden; — aankoop van uitrusting (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; alsmede — Volledig functionerende 120 vaardigheden centra. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Met name moet de bouw van nieuwe gebouwen in overeenstemming zijn met de norm „Near Zero-Energy Buildings”, zoals vastgesteld in de richtlijn energieprestatie van gebouwen.
A46G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector		Nummer	0	2 000	Q3/B5 * g	2024	2 000 personen moeten een opleiding hebben genoten in de sectorale centra voor vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden heeft een door de sectorale organisatie afgegeven bevestiging ontvangen van de door de sector erkende leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties).
A47G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector		Nummer	2 000	16 000	Q3/B5 * g	2025	16 000 personen moeten een opleiding hebben genoten in de sectorale centra voor vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden heeft een door de sectorale organisatie afgegeven bevestiging ontvangen van de door de sector erkende leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties).
A48G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding,	Doel	T3 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden,		Nummer	16 000	24 000	Q2/B5 * g	2026	24 000 personen moeten een opleiding hebben genoten in de sectorale centra voor vaardigheden. Elk van de opgeleide lerenden heeft een door de sectorale

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	hoger onderwijs en een leven lang leren		met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector							organisatie afgegeven bevestiging ontvangen van de door de sector erkende leerresultaten (vaardigheden en kwalificaties).
A49G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Oprichting van functionerende regionale coördinatieteams voor de coördinatie van het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren		Nummer	0	14	Q3/B5 * g	2022	Er worden ten minste 14 regionale coördinatieteams opgericht, met een algemene doelstelling van 16 regionale coördinatieteams (één per „voivodeschap”). De regionale coördinatieteams, bestaande uit belangrijke belanghebbenden, coördineren het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren, en werken waar nodig samen met het hoger onderwijs en indien overeengekomen met de betrokken instellingen voor hoger onderwijs.
A50G /B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Ontwikkeling van operationele uitvoeringsprogramma's voor de geïntegreerde vaardighedenstrategie op regionaal niveau door de opgerichte regionale coördinatiegroepen voor beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren		Nummer	0	14	Q3/B5 * g	2023	Er worden ten minste 14 geoperationaliseerde regionale uitvoeringsprogramma's ontwikkeld, met een algemene doelstelling van 16 regionale operationele uitvoeringsprogramma's (één voor elk „voivodeschap”). De geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's voor de nationale geïntegreerde vaardighedenstrategie 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, rekening houdend met de digitale en groene transitie en de bevordering van innovatie. Zij omvatten monitoring- en evaluatiemechanismen. De geoperationaliseerde uitvoeringsprogramma's laten de institutionele autonomie van instellingen voor hoger onderwijs onverlet.

A4 — ARBEIDSMARKT

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basisscen ario	Doel	Kwar taal	Jaar	
A51G/B 5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten; wijzigingen aanbrengen in de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en het actieve 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	Bepaling in de wetgeving inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, tewerkstelling van onderdanen van derde landen en elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten met vermelding van de inwerkingtreding				Q4/B 5 * g	2022	Inwerkingtreding van drie nieuwe wetten, waarbij nieuwe bepalingen worden ingevoerd: 1. Inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening en actief arbeidsmarktbeleid, om de arbeidsparticipatie te verhogen door: I) de groep cliënten van arbeidsbureaus uit te breiden tot personen die beroepsmatig inactief zijn; het identificeren en bereiken van economisch inactieven die potentieel in staat zijn een beroepsactiviteit uit te oefenen, iii) de invoering van een verplichting voor werkgevers uit de publieke en private sector (voor ondernemers die overheidsmiddelen gebruiken, bijvoorbeeld door deel te nemen aan aanbestedingen) om werkaanbiedingen in te dienen bij de centrale databank voor banenaanbiedingen; verbetering van de toegang tot een leven lang leren voor werkzoekenden 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. De administratieve belemmeringen verminderen en de procedures voor de tewerkstelling van buitenlanders stroomlijnen: I) de openbare diensten voor arbeidsvoorziening kunnen binnen de ODA's gespecialiseerde diensten opzetten (geen afzonderlijk bureau) ter ondersteuning van buitenlanders op de arbeidsmarkt, zowel voor werkenden als voor werklozen; II) de openbare diensten voor arbeidsvoorziening een grotere rol

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										spelen bij de afgifte van werkvergunningen aan buitenlanders, hetgeen de efficiëntie ervan ten goede komt; (III) de procedures voor het verkrijgen van een werkvergunning voor buitenlanders worden volledig gedigitaliseerd. 3. Bij de elektronische sluiting van bepaalde contracten, om het aanwervingsproces te vereenvoudigen. Wettelijke regelingen voorzien in de mogelijkheid om bepaalde arbeidsovereenkomsten langs elektronische weg te sluiten en af te wikkelen, geïntegreerd in de socialezekerheids- en belastingstelsels. Dit vergemakkelijkt het aangaan van een arbeidsverhouding.
A52G/B 5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Nieuwe normen en prestatiekader voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening	Goedkeuring door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid (MRiPS)				Q4/B 5 * g	2023	Nieuwe prestatienormen en een 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 prestatimanagementsysteem voor gedecentraliseerde organen van de 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 verordeningen (om deze operationeel te maken en te optimaliseren; de ontwikkeling van nieuwe normen voor klantendiensten wordt uitgevoerd met medefinanciering uit het ESF +).
A53G/B 5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Een raadplegingsproces van de sociale partners over het potentieel van collectieve arbeidsovereenkomsten uitvoeren en een uitgebreide studie	Publicatie door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid (MRiPS) van een verslag over de raadpleging van de				Q4/B 5 * g	2022	Het doel van de raadpleging van de sociale partners is de rol en het potentieel van collectieve arbeidsovereenkomsten op de Poolse arbeidsmarkt in kaart te brengen om nieuwe flexibiliteit te bieden in overeenstemming met de nieuwe en snel veranderende realiteit. Er wordt een studie uitgevoerd om na te gaan of er sprake is van één

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			uitvoeren naar de mogelijke rol van één enkel arbeidscontract om nieuwe flexibiliteit en zekerheid op de Poolse arbeidsmarkt te creëren	sociale partners						enkel arbeidscontract, een analytische en juridische onderbouwing te bieden en gebruik te maken van vergelijkende analyses. Het kan worden ontwikkeld met de steun van internationale organisaties en/of met specifieke technische bijstand.
A54G/B 5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de raadpleging over collectieve overeenkomsten en in de studie over één enkel arbeidscontract in Polen	Bepaling in de wijziging van de desbetreffende wetgeving met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q3/B 5 * g	2024	Inwerkingtreding van een wijziging van de relevante wetgeving ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten zoals vastgesteld in de studie over de mogelijke rol van één enkel arbeidscontract en overeenkomstig de raadpleging over collectieve overeenkomsten.
A55G/B 5 * g	A4.1.1 Investerings ter ondersteuning van de hervorming van arbeidsmarktinstellin g	Doel	Openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) waar gemoderniseerde IT- systemen worden ingevoerd		% (percentag e)	0	100	Q2/B 5 * g	2025	Aandeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (kantoren) waar de IT-systemen worden ingevoerd. De uitvoering bestaat uit: Modernisering van het IT-systeem (implementatie van nieuwe functies van het huidige IT-systeem, aanpassing ervan aan de nieuwe taken overeenkomstig de nieuwe wet, zoals nieuwe taken op het gebied van diensten voor buitenlanders) om de procedures voor actief arbeidsmarktbeleid (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 aanvullende IT-systemen (waaronder socialezekerheids- en belastingregisters); — Digitalisering van de door de ODA's gebruikte processen en instrumenten; — Modernisering van bestaande of toepassing van nieuwe IT-oplossingen die door de ODA's worden gebruikt en ter ondersteuning van ODA-klanten;

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										Uitbreiding van de ICT-infrastructuur van de ODA's; Invoering van nieuwe communicatiemiddelen (waaronder IT) met de klanten.
A56G/B 5 * g	A4.1.1 Investerings ter ondersteuning van de hervorming van arbeidsmarktinstellingen	Doel	Personeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) dat is opgeleid in de toepassing van nieuwe procedures en het gebruik van IT-instrumenten, ten uitvoer gelegd als gevolg van de nieuwe wetgeving inzake ODA's, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en het elektronisch sluiten van bepaalde arbeidsovereenkomsten		% (percentage)	0	50	Q1/B 5 * g	2025	Werknemers van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) voltooien een opleiding over de nieuwe procedures en normen die zijn vastgesteld in de nieuwe wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen, en over de elektronische sluiting van bepaalde arbeidsovereenkomsten, alsook in IT-instrumenten en IT-systemen die deze nieuwe instrumenten en procedures gebruiken. Het streefcijfer heeft betrekking op een percentage van het totale personeel van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening dat is opgeleid.
A57G/B 5 * g	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 onderwijsrichtsnoeren en normen voor opvangvoorzieningen voor kinderen jonger dan drie jaar, ter waarborging van hoge kwaliteit, met inbegrip van onderwijs en zorg	Bepaling in de desbetreffende wet die de inwerkingtreding aangeeft				Q2/B 5 * g	2023	Onafhankelijke analyse van de mate waarin de bestaande normen voor opvang en onderwijs voor kinderen tot drie jaar toegang bieden tot hoogwaardige en betaalbare stelsels voor voor- en vroegschoolse educatie en opvang. De analyse wordt uitgevoerd met inachtneming van de Aanbeveling van de Raad van 22 mei 2019 betreffende stelsels voor onderwijs en opvang van hoge kwaliteit voor jonge kinderen (2019/C 189/02) en wordt gepresenteerd in een door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid te publiceren verslag. Op basis van de analyse wordt een kader opgesteld voor kwaliteitsnormen voor kinderopvang, met inbegrip van onderwijsrichtsnoeren en normen voor opvangvoorzieningen voor kinderen jonger dan drie jaar, die vervolgens openbaar worden

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										geraadpleegd en door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid met de belanghebbenden worden overeengekomen. De inwerkingtreding van een wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar maakt het kader bindend voor aanbieders van kinderopvang, na het resultaat van het overleg en het akkoord van het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid met de belanghebbenden.
A58G/B 5 * g	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 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar die zorgt voor een stabiele langetermijnfinanciering van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar	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				Q2/B 5 * g	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 kinderopvang voor kinderen tot drie jaar.
A59G/B 5 * g	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 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar met het oog op de wijziging van de organisatie van het financieringsstelsel voor de opvang van kinderen tot drie jaar met het oog op de invoering van één coherent financieringsbeheersysteem voor de oprichting en werking van kinderopvang voor kinderen tot drie jaar	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				Q2/B 5 * g	2022	Met de inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet van 4 februari 2011 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar wordt het beheer van de financiering van de oprichting en werking van kinderopvangfaciliteiten gestroomlijnd door: invoering van één coherent financieringsbeheersysteem voor de oprichting en werking van kinderopvang voor kinderen tot drie jaar; — het beheer van middelen uit verschillende financieringsbronnen in het kader van het Maluch ± programma.
A60G/B	A4.2.1 Steun voor	Mijlpaal	Opzetten van een IT-	Volledig				Q2/B	2022	Het opzetten en uitrollen van een operationeel IT-

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
5 * g	kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +		systeem voor het beheer van de financiering en de oprichting van kinderopvangfaciliteite n voor kinderen tot drie jaar, waarin verschillende financieringsbronnen voor kinderopvang worden gecombineerd	functionerend IT- systeem				5 * g		systeem (of de uitbreiding van een van de bestaande systemen), dat wordt gebruikt ter ondersteuning van projecten door de eindontvangers van de financiële steun, namelijk entiteiten die kinderopvanginstellingen oprichten en beheren, in elk stadium van de uitvoering ervan. Het systeem wordt ook gebruikt door instellingen die toezicht houden op en uitvoering geven aan de hervorming.
A61G/B 5 * g	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Doel	Oprichting van nieuwe plaatsen in kinderopvangfaciliteite n (kinderdagverblijven, kinderclubs) voor kinderen tot drie jaar		Nummer	0	47 50 0	Q2/B 5 * g	2026	De aanleg en ontwikkeling van infrastructuur op het gebied van kinderopvang tot drie jaar bestaat uit: — bouw of renovatie van crèches en kinderclubs (overeenkomstig de beginselen van universeel ontwerp); aankoop van onroerend goed en infrastructuur (aankoop van grond of gebouwen). De doelstelling is van toepassing op kinderdagverblijven en kinderclubs. De doelstelling is van toepassing op de bouw van nieuwe faciliteiten en op renovaties en aanpassingen van bestaande voorzieningen, voor in totaal ten minste 47 500 nieuwe kinderopvangplaatsen.
A62G/B 5 * g	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 waaruit blijkt dat deze in werking treedt				Q2/B 5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wet inzake de sociale economie waarin de fundamentele kwesties in verband met deze sector worden geregeld, waaronder met name: de definitie van een sociale onderneming, de beginselen van het functioneren en ondersteunen van een onderneming in de sociale economie, nieuwe modellen voor samenwerking tussen ondernemingen in 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/B 5 * g	A4.3.1 Steunprogramma's voor investeringen die het met name mogelijk	Doel	Aantal entiteiten dat de status van sociale onderneming heeft verkregen		Nummer	0	1 400	Q2/B 5 * g	2025	Toekenning van de status van sociale onderneming aan 1 400 entiteiten.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	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									
A64G/B 5 * g	A4.3.1 Steunprogramma'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, waarvoor financiële steun wordt verleend		Nummer	0	1 000	Q4/B 5 * g	2025	Het verstrekken 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 veranderingen in de economische activiteit (uitbreiding van de schaal, vorm van de activiteit of verandering van het bedrijfsleven). Het dienstverband bij entiteiten die subsidies ontvangen, wordt gedurende ten minste 12 maanden na de datum van de subsidie gehandhaafd. De begunstigden worden geselecteerd aan de hand van gespecificeerde selectiecriteria volgens de beginselen van non-discriminatie en transparantie.
A65G/B 5 * g	A4.4 De vormen van werk flexibeler maken en telewerk invoeren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de arbeidswet waarbij de permanente instelling van telewerk wordt opgenomen in de bepalingen van het arbeidswetboek en flexibele vormen van arbeidstijdregelingen	Bepaling in de wet tot wijziging van het arbeidswetboek met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q3/B 5 * g	2022	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van het arbeidswetboek, die ertoe zal bijdragen professionele en particuliere verantwoordelijkheden beter te combineren, op de crisis te reageren en inactieven met een lagere economische activiteit te helpen een vaste baan te vinden. De hervorming bestaat uit: — invoering van de mogelijkheid van (geheel of gedeeltelijk) werk op afstand buiten de werkplek op basis van overeenkomsten tussen de werknemer en de werkgever die zijn gesloten bij het sluiten van de arbeidsovereenkomst of tijdens het dienstverband; — het vaststellen van regels voor werk op afstand in overleg tussen de werkgevers- en werknemersvertegenwoordigers; — met inbegrip van specifieke gevallen waarin

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										telewerk op verzoek van de werkgever kan worden verricht (bijvoorbeeld in buitengewone omstandigheden); — een verplichting voor de werkgever vast te stellen om de materialen en gereedschappen te leveren die nodig zijn voor de uitvoering van werkzaamheden op afstand en/of het gebruik van particuliere uitrusting van werknemers; toepassing van flexibele vormen van werktijdenregelingen.
A66G/B 5 * g	A4.4.1 Investerings in verband met het uitrusten van werknemers/bedrijven om op afstand te werken	Doel	Bedrijven die worden ondersteund op het gebied van digitalisering		Nummer	0	3 000	Q2/B 5 * g	2025	Het verstrekken van advies over digitalisering aan ten minste 3 000 micro-, kleine en middelgrote ondernemingen en, indien dit advies noodzakelijk wordt geacht, de aankoop van software/licenties en de digitale bijscholing van het personeel. De maatregel bestaat uit: analyse voorafgaand aan de uitvoering van de processen in de onderneming die kunnen worden gedigitaliseerd in het kader van het werk op afstand, met inbegrip van software- en systeemvereisten, een beschrijving van de functionaliteiten en de ontwikkeling van het implementatieplan. Een begunstigde besteedt maximaal 20 % van de steun aan dit element. Indien de begunstigde de bovenstaande analyse eerder had uitgevoerd, kan de subsidie volledig worden gebruikt voor de in de punten b en c beschreven activiteiten. opleiding voor werknemers en management op het gebied van telewerk (met name werkzaamheden en beheer van het team op afstand, onlineverkoop, onlinecommunicatie met klanten, toezicht op het werk op afstand, aanwerving op afstand, planning en registratie van werktijden, invoering van gespecialiseerde IT-instrumenten). Een begunstigde besteedt ten minste 30 % van de steun aan dit element. aankoop van licenties en software die communicatie op afstand en werk tussen werknemers en klanten mogelijk maken. Een

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										vennootschap moet ten minste 50 % van de steun aan dit element besteden.
A67G/B 5 * g	A4.5 Uitbreiding van loopbanen en bevordering van werken na de wettelijke pensioenleeftijd	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Wet op de personenbelasting waarbij vanaf 2023 een verlaging van de inkomstenbelasting wordt ingevoerd voor personen die de pensioenleeftijd hebben bereikt maar blijven werken	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet op de inkomstenbelasting met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4/B 5 * g	2022	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Wet inkomstenbelasting, waarbij de volgende wijzigingen worden aangebracht: de vermindering van de personenbelasting wordt toegekend aan belastingplichtigen die de wettelijke pensioenleeftijd bereiken en niet besluiten met pensioen te gaan, maar blijven werken. Deze werknemers worden vrijgesteld van inkomstenbelasting tot een bepaalde grens van het inkomen (niet meer dan de eerste schijf van de inkomstenbelasting, 85 528 PLN in 2021 en niet meer dan het gemiddelde brutoloon in de nationale economie in Polen). Het tarief van de inkomstenbelasting voor personen boven de eerste schijf wordt verlaagd. Dankzij deze fiscale stimulans verdienen belastingplichtigen extra bedragen die overeenkomen met het bedrag aan niet-betaalde inkomstenbelasting dat hen naar verwachting zal stimuleren om hun loopbaan uit te breiden.
A68G/B 5 * g	A4.5 Uitbreiding van loopbanen en bevordering van werken na de wettelijke pensioenleeftijd	Mijlpaal	Verslag ter beoordeling 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)				Q4/B 5 * g	2024	Doel van dit verslag is het effect van de wijzigingen van de personenbelasting op de effectieve pensioenleeftijd binnen twee jaar na de invoering ervan te evalueren. Hierin worden de gevolgen voor de arbeidsmarktparticipatie, de houdbaarheid van het pensioenstelsel, de overheidsfinanciën en de gendergelijkheid geanalyseerd.
A69G/B 5 * g	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	Publicatie van het strategisch analyseverslag door het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid (MRiPS) en het ministerie van Volksgezondheid				Q4/B 5 * g	2023	Voltooiing van een analyse van het systeem voor langdurige zorg in Polen met het oog op de hervorming ervan in de toekomst en publicatie van een relevant verslag in de Biuletyn Informacji Publicznej van de website van het ministerie van Gezinszaken en Sociaal Beleid en in de Biuletyn Informacji Publicznej van de website van het ministerie van Volksgezondheid. In de analyse worden met name de mogelijke manieren onderzocht om:

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										— sociale en langdurige gezondheidszorg te integreren, — de deinstitutionalisering van deze diensten te versnellen, — ze onder één enkele autoriteit te plaatsen, — de versnippering van de zorgverlening te verminderen; — de zorggerelateerde uitkeringen te herzien om de werkgelegenheid in de onderneming mogelijk te maken; — een stabiel systeem van adequate financiering van de langdurige zorg, met name de gemeenschaps- en thuiszorg, tot stand te brengen; - 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, personen die geen zorg ontvangen, maar wel zorg moeten ontvangen, en lokale autoriteiten.
A70G/B 5 * g	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de strategische evaluatie van langdurige zorg in Polen (in overeenstemming met mijlpaal A69G)	Bepaling in de wet tot wijziging van de relevante wetten met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4/B 5 * g	2024	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de strategische evaluatie van langdurige zorg in Polen.
A71G/B 5 * g	A4.7 Beperking van de segmentatie van de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het socialeverzekeringsstelsel ter beperking van de segmentatie van de	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet betreffende het socialeverzekeringsstelsel met vermelding van de				Q1/B 5 * g	2023	Inwerkingtreding van een besluit tot wijziging van de wet betreffende het socialezekerheidsstelsel, dat: I) ervoor te zorgen dat alle civielrechtelijke overeenkomsten onderworpen zijn aan socialezekerheidsbijdragen (pensioen, invaliditeit, ongeval en beroepsziekte, ziekte-uitkeringen),

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			arbeidsmarkt en ter verbetering van de sociale bescherming van alle personen die op basis van civielrechtelijke overeenkomsten werkzaam zijn, door deze overeenkomsten aan socialezekerheidsbijdragen te onderwerpen	inwerkingtreding ervan						ongeacht het verkregen 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 cultuurindustrie 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 beleidsdocument om de volgende kwesties aan te pakken: (I) de belangrijkste uitdagingen op middellange tot lange termijn in de CCS in kaart te brengen; II) ervoor te zorgen dat de horizontale beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie, worden nageleefd; III) het potentieel in kaart brengen van groene en digitale instrumenten en platforms om deze uitdagingen aan te pakken; (IV) concepten ontwikkelen voor de samenwerking en overdracht van kennis en vaardigheden tussen de culturele en creatieve sectoren onderling 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) de voorkeur te geven aan opties om overheidssteun te verlenen voor acties in de culturele en creatieve sector.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn 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 is de investering gericht op het verstrekken van financiële steun en technische bijstand 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 creëert de investering een subsidieprogramma voor culturele instellingen, ngo's, kmo's en micro-ondernemingen in de culturele en creatieve sector ter ondersteuning van de uitvoering van projecten met betrekking tot: verbetering van digitale en groene competenties in de culturele en creatieve sector; ontwikkeling van culturele/creatieve activiteiten, zoals concerten, optredens en tentoonstellingen, ook in virtuele formaten; 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) Bouwwerkshops ter ondersteuning van de samenwerking en de uitwisseling van kennis en vaardigheden tussen de culturele en creatieve sector onderling en met de sectoren wetenschap, technologie en bedrijfsleven; ontwikkeling van nieuwe producten en diensten die gebruikmaken van disruptieve technologieën zoals kunstmatige intelligentie, blockchain en het internet der dingen in de culturele en creatieve sector. De algemene beginselen van de EU, met inbegrip van gendergelijkheid en non-discriminatie, worden in alle projecten in aanmerking genomen.

Ten tweede wordt met de investering een beurzenprogramma opgezet ter ondersteuning van makers, kunstenaars, animatoren, opvoeders en onderzoekers in de culturele en creatieve sector. In het kader van het beurzenprogramma wordt met name financiële bijstand verleend aan: I) artiesten cursussen aanbieden om hun artistieke en digitale of groene vaardigheden te ontwikkelen; II) artiesten een geïndividualiseerde beroepsopleiding te bieden; III) kunstenaars de mogelijkheid bieden om in virtuele of fysieke vorm lokale, nationale en internationale kunstprofessionals te ontmoeten door middel van workshops en discussiereeksen; IV) kunstenaars mogelijkheden te bieden om in virtuele of fysieke vorm samen te werken met

professionals in andere sectoren, waaronder wetenschap, technologie en het bedrijfsleven. Beurzen worden toegekend met inachtneming van de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie. De criteria voor de selectie van aanvragen voor beurzen voor kunstenaars in de DC's, die overeenkomen met een van de NACE-sectoren zoals gedefinieerd door Eurostat, omvatten: a) een overtuigende artistieke portefeuille in de laatste 24 maanden; een overtuigend artistiek plan voor de komende 24 maanden.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2024 uitgevoerd.

A2.5.2 Investerings voor de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector

De overkoepelende doelstelling van deze investering is het ondersteunen van de culturele en creatieve sectoren, met name kmo's, met het oog op innovatieve oplossingen voor de economie, onder meer door de digitalisering van de culturele en creatieve sector (CCS). Daartoe is de investering gericht op de oprichting van een ondersteuningscentrum voor de culturele en creatieve sector, met bijzondere aandacht voor design en architectuur, wetenschap en bedrijfsleven.

De investering bestaat uit twee hoofdelementen. Ten eerste wordt met de investering een museum voor de creatieve sector in Krakau gerenoveerd met het oog op de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor culturele en creatieve industrieën, met name op het gebied van ontwerp en architectuur. Bij de renovatie van het museum worden de hoogste normen op het gebied van energie-efficiëntie en renovatiematerialen geïntegreerd met de meest geavanceerde technologieën op het gebied van duurzaamheid overeenkomstig het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan”. De renovatiewerkzaamheden omvatten onder meer: I) oplossingen voor energie-efficiëntie; ontwikkeling van digitale faciliteiten die openstaan voor kmo's in de culturele sector; demonstratie van duurzaamheidsoplossingen voor de circulaire economie met betrekking tot bouwmaterialen.

Ten tweede sluit de investering tien samenwerkingsovereenkomsten tussen klanten van de creatieve sector en het ondersteuningscentrum. In de samenwerkingsovereenkomsten wordt met name gespecificeerd hoe de samenwerking tussen culturele instellingen, universiteiten, beginnende ondernemers en producenten uit de creatieve sector moet worden versterkt.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Het doel van de hervorming is het gebruik van satellietgegevens door openbare en particuliere 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 opgericht. Zij is ook verplicht het gebruik van satellietgegevens door particuliere ondernemingen te bevorderen, onder meer door opleidingen voor alle geïnteresseerde entiteiten te organiseren. De wet stelt ook de regels en voorwaarden vast voor de uitvoering van ruimtevaartactiviteiten en het toezicht daarop, de aansprakelijkheid voor door een ruimteobject veroorzaakte schade, alsmede de regels voor de werking van het nationale register van ruimteobjecten.

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

A2.6.1 Investerings — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens

De investeringen zijn erop gericht de efficiëntie van het gebruik van aardobservatie per satelliet in Polen aanzienlijk te verhogen en te zorgen voor een efficiënte en continue productie en verstrekking van verwerkte aardobservatiegegevens (EO), afgestemd op de behoeften van de gebruiker. Dit zal naar verwachting het bestuur van het land verbeteren (besluiten op basis van specifiekere en actuelere informatie), zorgen voor een aanzienlijke digitale transformatie van het bestuur en de vraag naar aardobservatieproducten creëren, met inbegrip van een extra particuliere en publieke vraag naar het reeds bestaande Copernicus-systeem van de EU.

De investering bestaat uit twee investeringen. De eerste investering omvat de oprichting van het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoringdiensten levert met gebruikmaking van gegevens van aardobservatie per satelliet. De eerste diensten zijn uiterlijk op 30 september 2023 beschikbaar voor eindgebruikers.

De tweede investering omvat de lancering van vier satellieten. De voorbereidende werkzaamheden in overeenstemming met de normen van de Europese samenwerking voor ruimtevaartnormalisatie (ECSS-fase 0/A/B/C) moeten uiterlijk op 30 juni 2023 zijn voltooid. De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

A2 — INNOVATIE

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
A1L/ B5 *	A2.5 Versterking van het potentieel van de culturele sector en de cultuurindustrie voor economische ontwikkeling	Mijlpaal	Goedkeuring van een beleidsdocument ter ondersteuning van groene en digitale acties in de culturele en creatieve sector (CCS)	Publicatie van een beleidsnota				Q4/B5 *	2022	Na een openbare raadpleging, goedkeuring door de minister van Cultuur van een beleidsnota ter ondersteuning van de culturele en creatieve sector (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 uit de COVID-19-crisis zijn getrokken; 2. Ervoor te zorgen dat in de te ondersteunen projecten rekening wordt gehouden met de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie; 3. Het in kaart brengen van het potentieel van 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 onderling en met de sectoren wetenschap, onderwijs, technologie en bedrijfsleven, met bijzondere aandacht voor de algemene

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie, groen en digitaal. Het identificeren van voorkeursopties om overheidssteun te verlenen voor acties in de culturele en creatieve sector.
A2L/ B5 *	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 onafhankelijk selectiecomité				Q4/B5 * g	2022	Het ministerie van Cultuur en Nationaal Erfgoed stelt de selectiecriteria vast en publiceert deze ter ondersteuning van kmo's, culturele instellingen en ngo's bij het opzetten van projecten in de culturele en creatieve sector (CCS). Voorts wordt een onafhankelijk selectiecomité opgericht met deskundigen uit verschillende disciplines, met inbegrip van vertegenwoordigers van onafhankelijke CCS-organisaties en -instellingen. Het selectiecomité neemt een besluit 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 CSS, die overeenkomen met een van de NACE-sectoren zoals gedefinieerd door Eurostat, moeten: a) de voorkeur geven aan projecten die waarschijnlijk een blijvend effect zullen hebben op de digitale en groene transitie in de culturele en creatieve sector; de voorkeur geven aan begunstigden die een bedrijfsplan hebben 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 hebben op het gebied van activiteiten of projecten die verband houden met het

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										projectvoorstel. De algemene beginselen van de EU, met inbegrip van gendergelijkheid en non-discriminatie, worden in alle projecten in aanmerking genomen.
A3L/ B5 *	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)		Nummer	0	2 710	Q4/B5 *	2024	Het doel van deze maatregel is de culturele en creatieve sector te versterken door de uitvoering van projecten voor de verspreiding van culturele verworvenheden te ondersteunen en de aanwezigheid van cultuur in het sociale leven te vergroten met behulp van online-instrumenten en -middelen. De projecten worden geselecteerd door middel van openbare oproepen tot het indienen van voorstellen. Het toepassingsgebied van de projecten omvat om- en bijscholing en de bevordering van digitale competenties bij culturele actoren (zowel particuliere als werknemers van culturele instellingen). De uitvoering van 2710 projecten in de CCS wordt ondersteund, geselecteerd op basis van de criteria zoals gepubliceerd in het kader van mijlpaal A2L.
A4L/ B5 *	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 beurzen in de culturele en creatieve sector (CCS)		Nummer	0	746	Q4/B5 *	2024	Met deze investering wordt een Fellowship-programma opgezet ter ondersteuning van makers, kunstenaars, animatoren en opvoeders, alsook onderzoekers die nieuwe manieren willen vinden om cultuurgoeederen live en via internet te presenteren. 746 aan kunstenaars worden beurzen toegekend voor de ontwikkeling van hun activiteiten. Het beurzenprogramma is erop gericht kunstenaars te ondersteunen om creatieve activiteiten in het herstel na COVID-19 te stimuleren. In het kader van het beurzenprogramma wordt met name financiële bijstand verleend aan: - Het aanbieden van cursussen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										voor kunstenaars om hun artistieke en digitale of groene vaardigheden te ontwikkelen; - Het aanbieden van geïndividualiseerde beroepsopleidingen aan kunstenaars; - Kunstenaars mogelijkheden te bieden om in virtuele of fysieke vorm lokale, nationale en internationale kunstprofessionals te ontmoeten door middel van workshops en discussiereeksen; - Het creëren van mogelijkheden voor kunstenaars om in virtuele of fysieke vorm samen te werken met professionals in andere sectoren, waaronder wetenschap, technologie en het bedrijfsleven. Beurzen worden toegekend met inachtneming van de algemene beginselen van de EU, waaronder gendergelijkheid en non-discriminatie. De criteria voor de selectie van aanvragen voor beurzen voor kunstenaars in de DC's, die overeenkomen met een van de NACE-sectoren zoals gedefinieerd door Eurostat, omvatten: a) een overtuigende artistieke portefeuille in de laatste 24 maanden; b) een overtuigend artistiek plan voor de komende 24 maanden. Het in mijlpaal A2L vermelde selectiecomité beslist over de selectie van bursalen.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
A5L/ B5 *	A2.5.2 Investerings voor de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector	Mijlpaal	Renovatie van een museum als gastheer voor een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector	Voltooiing van de renovatiewerkzaamheden				Q2/B5 *	2026	Het museum voor creatieve industrieën in Krakau wordt gerenoveerd en uitgebreid met het oog op de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor creatieve industrieën, met bijzondere aandacht voor ontwerp en architectuur, waarbij wordt samengewerkt met wetenschap en ondernemers, om innovatieve oplossingen voor de economie, met inbegrip van digitalisering, voor te stellen en kmo's in deze industrieën te bevorderen. Bij de renovatie van het museum worden de hoogste normen op het gebied van energie-efficiëntie en renovatiematerialen geïntegreerd met de meest geavanceerde technologieën op het gebied van duurzaamheid, in overeenstemming met het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” (DNHS) en in overeenstemming met de richtlijn energieprestatie van gebouwen (EPBD). Het ondersteunt het Nieuw Bauhaus-initiatief, met name door i) samenwerking tussen de wereld van wetenschap en technologie, kunst en cultuur aan te moedigen; en ii) modeloplossingen op het gebied van energie-efficiëntie en renovatie onder de aandacht brengen. De renovatiewerkzaamheden omvatten onder meer: • Oplossingen voor energie-efficiëntie • Ontwikkeling van digitale faciliteiten die openstaan voor kmo's in de culturele sector • Demonstratie van duurzaamheidsoplossingen voor de circulaire economie op bouwmaterialen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
A6L/ B5 *	A2.5.2 Investerings voor de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector	Doel	Samenwerkingsovereenkomsten tussen klanten van het ondersteuningscentrum voor de creatieve sector		Nummer	0	10	Q4/B5 *	2024	Samenwerkingsovereenkomsten die betrekking hebben op innovatieve ondernemingen (producten) op het gebied van geavanceerde technologieën en design, zoals innovatieve instandhoudingsmethoden, toegepast ontwerp, architectuur en stadsplanning. In de samenwerkingsovereenkomsten worden de manieren van creatieve samenwerking tussen culturele instellingen, universiteiten, beginnende ondernemers en producenten uit de creatieve sector gespecificeerd. De verwachte resultaten zijn onder meer: de uitwisseling van vaardigheden en kennis op bovengenoemde gebieden; de uitvoering van gespecialiseerde onderzoeken en ontwikkelingsprojecten voor de nieuwe producten en technologieën; nieuwe modellen van coöperatieve ondernemingen tussen hoger onderwijs, creatieve industrieën en cultuur; de bevordering van lokale industrieën, ngo's en artistieke actoren; onderwijsprojecten over bewustmaking op het gebied van duurzame ontwikkeling en het milieu; Indicatieve richtsnoeren voor modellen van openbare ruimten en stedelijke ontwerpen voor de particuliere en de publieke sector.
A7L/ B5 *	A2.6 Hervorming — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende 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				Q3/B5 *	2024	Een nieuwe wet vergemakkelijkt onder meer het gebruik van satellietgegevens door de overheid. Bij de wet wordt een nationale beheerder van satellietgegevens opgericht. De wet voorziet in de verplichting voor de nationale administrateur om het gebruik van satellietgegevens door particuliere ondernemingen te bevorderen, onder meer door opleidingen voor alle geïnteresseerde entiteiten te organiseren.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
A8L/ B5 *	A2.6.1 Investerings — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	Ontwikkeling van de noodzakelijke infrastructuur: het nationale satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoringdiensten levert met gebruikmaking van gegevens van aardobservatie per satelliet (EO)		Nummer	0	1	Q3/B5 *	2023	Het nationaal satellietinformatiesysteem (NSIS) wordt operationeel. Lancering van initiële diensten in samenwerking met gebruikers op twee gebieden van elektronische datacentrales (EDC) die van groot belang zijn voor de economie en de veiligheid van Polen, geselecteerd uit de volgende gebieden: ruimtelijk beheer, crisisbeheer, land- en bosbouw, waterbeheer, monitoring van het Oostzeegebied.
A9L/ B5 *	A2.6.1 Investerings — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Mijlpaal	Vorbereidende werkzaamheden voor de lancering van de eerste Poolse satelliet: ECS-fase 0/A/B/C (missie- analyse/behoefteidentificatie, haalbaarheid en definitie)	Publicatie van de verslagen				Q2/B5 *	2023	De indicator heeft betrekking op drie gepubliceerde verslagen (de beoordeling van de definitie van de missie, de evaluatie van de voorlopige vereisten, de kritische ontwerpbeoordeling). Het ruimtesegment omvat satellietplatforms van micro- en sensoren die het verzamelen van opto-elektronische gegevens mogelijk maken, onder meer uitgerust met een compressiemodule, en versleutelde uplink/downlink-radioverbindingen. De voorbereidende werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de normen van de Europese samenwerking voor ruimtevaartnormalisatie (ECSS).
A10L/ B5 *	A2.6.1 Investerings — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T1 — Oprichting van de eerste Poolse satelliet		Nummer	0	1	Q2/B5 *	2025	Aantal gelanceerde satellieten, bestaande uit de volledige fabricage, assemblage en beproeving van vluchthardware/software, met inbegrip van bijbehorende grondondersteuning, waarbij de eerste satelliet in een baan om de aarde wordt gebracht.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Nummer	1	4	Q2/B5 * g	2026	
A11L/ B5 *	A2.6.1 Investerings — Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analytische instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T2 — Oprichting van de volgende drie Poolse satellieten							Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal gelanceerde satellieten (in overeenstemming met de vereisten voor maatregel A10L hierboven). Volledige fabricage, assemblage en beproeving van vluchthardware/software, met inbegrip van de bijbehorende grondondersteuning, die leidt tot de lancering van de volgende drie satellieten in een baan om de aarde.

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

Het onderdeel van het Poolse plan voor herstel en veerkracht is erop gericht een aantal uitdagingen aan te pakken waarmee de Poolse energiesector momenteel wordt geconfronteerd op het gebied van decarbonisatie en luchtverontreiniging. Ten eerste is Polen nog steeds veel afhankelijker van steenkool dan in andere lidstaten, wat de energietransitie naar koolstofneutraliteit bemoeilijkt. Ten tweede voldoet ongeveer 70 % van de eengezinswoningen en veel meergezinswoningen 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 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 te verminderen door een grondige renovatie van gebouwen te bevorderen, met inbegrip van thermische modernisering; en door de energie-intensiteit van de industrie, de dienstensector en de huishoudens te verminderen. Tot slot zal de component ook gericht zijn op het verminderen van de menselijke gevolgen voor het milieu, 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 investeringsgerelateerd economisch beleid te richten op innovatie, vervoer, met name op de duurzaamheid ervan, digitale en energie-infrastructuur, gezondheidszorg en schonere energie, rekening houdend met regionale verschillen (landspecifieke aanbeveling 3 2019), en om investeringen toe te spitsen 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 koolstofarm maken van de economie, ook 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 die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Voor alle maatregelen in deze component die betrekking hebben op de ontwikkeling van infrastructuur, moet de EU-wetgeving worden nageleefd 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

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

Deze doelstellingen worden in de eerste plaats bereikt door middel van een reeks maatregelen ter optimalisering van de investeringssteun voor energie-efficiëntie, voornamelijk als onderdeel van de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie. Zij omvatten het faciliteren van het gebruik van energieprestatiecontracten in de publieke sector, de mogelijkheid voor entiteiten die onder de regeling inzake energie-efficiëntieverplichtingen vallen om hun energiebesparingsverplichtingen na te komen in het kader van zogenaamde subsidieprogramma's, en het mogelijk maken van deelname van energiedienstenbedrijven aan de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie. Dit wordt bereikt door een wijziging van de energie-efficiëntiewet in samenhang met wijzigingen van de wet ter ondersteuning van de modernisering en renovatie van thermo-installaties en inzake het centrale emissieregister van gebouwen; de wet inzake financiële steun voor de bouw van woonruimte 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” verwezenlijkt door de ontwikkeling van het prioritaire programma Schone lucht in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen (2010/31/EU), het belangrijkste instrument voor energie-efficiëntiemaatregelen in gebouwen. De efficiëntie van de uitvoering van het huidige programma „Schone lucht” zal derhalve worden verhoogd door de aanvraagprocedures te stroomlijnen. Het ontwikkelt specifieke steun voor huishoudens met het laagste inkomen, huishoudens met een laag inkomen en huishoudens met een hoger inkomen, in het geval van huishoudens met een hoger inkomen, met name met betrokkenheid van de banksector die leningen verstrekt in combinatie met subsidies. Deze wijzigingen zullen de basis leggen voor de inzet van steun in het kader van investering B1.1.2 „Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen”, waardoor het percentage renovaties van gebouwen en de vervanging van verwarmingstoestellen dat in het kader van dat programma wordt ondersteund, aanzienlijk kan worden opgeschaald. De actualiseringen van het prioritaire programma „Schone lucht” worden uiterlijk op 31 maart 2023 goedgekeurd.

Het derde element dat aan deze hervorming ten grondslag ligt, is een actualisering van het nationale luchtbeschermingsprogramma. In het programma wordt een uitgebreide reeks eisen en randvoorwaarden voor de lange termijn vastgesteld voor regionale en lokale autoriteiten om een verbetering van de luchtkwaliteit te waarborgen. Deze autoriteiten krijgen de opdracht specifieke maatregelen te nemen om het niveau van luchtverontreinigende stoffen dat wordt uitgestoten door verwarming en vervoer van huishoudens te verlagen wanneer een bepaalde luchtverontreinigende drempel wordt overschreden. Lokale en regionale overheden krijgen ook een specifiek budget voor de handhaving van de regels inzake luchtbescherming, met name in het kader van zogenaamde „antismog-resoluties”. In het geactualiseerde nationale luchtbeschermingsprogramma wordt bepaald dat alle overheidssteun voor investeringen in nieuwe kolengestookte verwarmingstoestellen uiterlijk op 31 december 2021 afloopt.

Het vierde element van de hervorming is een gewijzigde verordening van de minister van Klimaat en Milieu tot vaststelling van normen voor vaste brandstoffen. Naast het in 2018 aangenomen verbod op steenkool van lage kwaliteit voor huishoudelijke verwarming stelt dit amendement ook minimumnormen vast voor vaste brandstoffen en verbiedt het producenten

om misleidende merken te gebruiken. Deze verordening treedt uiterlijk op 31 december 2022 in werking.

B1.1.1 Investerings in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen

Het doel van deze investering is 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 en andere technologieën die voldoen aan de DNSH-vereisten ter vervanging van steenkool in systeemverwarming. Het gebruik van brandstof afkomstig van afval is niet toegestaan. De drempel van 250 g CO₂/kwh geproduceerde energie mag niet worden overschreden voor aardgasinstallaties. Tot de begunstigen 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 de CO₂- en/of PM_{2,5}- en PM₁₀-emissies als gevolg van het project; III) het gebruik van hernieuwbare energiebronnen; IV) ligging in gebieden met de hoogste jaarlijkse PM_{2,5}- en PM₁₀-emissies.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Het doel van deze investering is de luchtkwaliteit te verbeteren, onder meer door emissies van zwevende deeltjes te verminderen door emissie-intensieve warmtebronnen te vervangen en de energie-efficiëntie van een- en meergezinswoningen te verbeteren. De investering wordt gekanaliseerd via het prioritaire programma Schone lucht, waarvan de modernisering 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 (en het thermomoderniserings- en renovatiefonds met betrekking tot meergezinswoningen). Het programma bouwt voort op de ervaring met het prioritaire programma Schone lucht. Investerings bestaan uit i) de vervanging van inefficiënte bronnen voor ruimteverwarming en waterverwarming; en/of ii) thermische modernisering van residentiële gebouwen; en/of iii) installaties voor hernieuwbare energie (voornamelijk fotovoltaïsche panelen, zonnecollectoren). Het steunniveau wordt aangepast aan de koopkracht van de eindontvangers. De steun wordt ingezet in overeenstemming met het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan”. Acties in het kader van deze investering leiden gemiddeld tot een besparing van ten minste 30 % primaire energie en een aanzienlijke vermindering van de broeikasgasemissies. Zij leveren ook aanzienlijke voordelen op voor het milieu en de volksgezondheid, met name dankzij de vermindering van de verontreiniging en met name in gebieden waar de bij Richtlijn 2008/50/EU vastgestelde luchtkwaliteitsnormen van de EU worden overschreden of dreigen te worden overschreden.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

B1.1.3 Thermische modernisering van scholen

Het doel van deze investering is de energie-efficiëntie van scholen te verbeteren en emissie-intensieve warmtebronnen te vervangen door schonere alternatieven. Acties in het kader van deze investering kunnen onder meer betrekking hebben op 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 systemen voor ruimteverwarming en waterverwarming; installatie van efficiënte verlichting. Investeringsprojecten die in het kader van de faciliteit voor herstel en veerkracht worden ondersteund, leiden gemiddeld tot een besparing van ten minste 30 % 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 de CO₂- en/of PM_{2,5}- en PM₁₀-emissies; III) de mate van vermindering van het primaire energieverbruik; IV) het gebruik van hernieuwbare energiebronnen.

Aanvullende acties kunnen ook onderwijsactiviteiten omvatten, waarbij leerkrachten, studenten en lokale gemeenschappen bewust worden gemaakt van luchtverontreiniging, beperking van de klimaatverandering en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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 betrekking hebben op 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 systemen voor ruimteverwarming en waterverwarming; installatie van efficiënte verlichting. Investeringsprojecten leiden gemiddeld tot een besparing van ten minste 30 % 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 de CO₂- en/of PM_{2,5}- en/of PM₁₀-emissies; III) de mate van vermindering van het primaire energieverbruik; gebruik te maken van hernieuwbare energiebronnen.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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 doel is een regelgevingskader tot stand te brengen voor de werking van waterstof als alternatieve brandstof voor het vervoer door bepalingen in te voeren voor de bouw, veilige exploitatie en modernisering van waterstofstations en de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor het verlenen van vergunningen voor het gebruik van waterstofstations en de noodzakelijke technische inspectie

ervan. Het voorziet ook in een systeem om de kwaliteit van waterstofbrandstoffen die voor de aandrijving van voertuigen worden gebruikt, te monitoren en te controleren. 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 waterstofmarkten ter ondersteuning 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 voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01) om te waarborgen dat het gebruik en het in de handel brengen van hernieuwbare waterstof door de hervorming niet moeilijker wordt dan andere waterstofbronnen. De hervorming is gericht op de ontwikkeling van hernieuwbare waterstof of waterstof geproduceerd uit elektrolyse-installaties en zal naar verwachting koolstofarme waterstof bevorderen die voldoet aan de EU-waterstofstrategie.

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

B2.1.1 Investerings 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 vergroten. De projecten maken deel uit van een geïntegreerde beleidsaanpak waarbij prioriteit wordt gegeven aan hernieuwbare waterstof. De investering bestaat uit verschillende projecten. Alle projecten moeten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01).

Het eerste project omvat investeringen in waterstoftankstations, met inbegrip van waterstofbunkering. De bunkerfaciliteiten staan open voor alle bronnen van waterstof, maar de hoeveelheid gebunkerde grijze waterstof zal metertijd afnemen.

Het tweede deel van het project ondersteunt de ontwikkeling, bouw en uitvoering van innovatieve vervoerseenheden op waterstof. De investering is gericht op het bevorderen, testen, demonstreren en commercialiseren van verschillende soorten waterstofceltransporteenheden ter ondersteuning van de inspanningen van Polen om mobiliteit koolstofvrij te maken. De commercialisering van innovatieve soorten waterstofaangedreven vervoerseenheden draagt bij tot het koolstofvrij maken van moeilijk te beperken vervoer. Het omvat zowel de bouw van nieuwe eenheden als de aanpassing van bestaande eenheden. De vervoerseenheden zijn niet bestemd voor het vervoer van fossiele brandstoffen.

Het derde project omvat de ontwikkeling van capaciteit voor koolstofarme waterstofproductie en installaties voor de productie van hernieuwbare waterstof, met inbegrip van elektrolyse-installaties, met bijbehorende infrastructuur. Het project voldoet aan de eis van een broeikasgasemissiereductie gedurende de hele levenscyclus van 73,4 % voor waterstof, wat resulteert in broeikasgasemissies gedurende de hele levenscyclus van minder dan 3 t CO₂eq/tH₂) en 70 % voor synthetische brandstoffen op basis van waterstof, ten opzichte van een fossiele referentiebrandstof van 94 g CO₂e/MJ, wat resulteert in 2,256 t CO₂eq/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 met behulp van de in artikel 28, lid 5, van Richtlijn (EU) 2018/2001 bedoelde methode of, als alternatief, met ISO 14067: 2018 of ISO 14064-1: 2018. De projecten worden geselecteerd op basis van een open vergelijkend onderzoek, waarbij rekening wordt gehouden met de mate waarin het project gereed en rijp is voor de uitvoering.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen

Het doel van de hervorming is het regelgevingsklimaat voor gedistribueerde en prosumenten energie te verbeteren, de toeleveringsketen voor offshore-windenergie te ontwikkelen, 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 („wet hernieuwbare energie”), zoals de invoering van betere voorwaarden voor de werking van energieclusters, de invoering van collectieve modellen van energieconsumenten, de tenuitvoerlegging van bepalingen inzake nieuwe hernieuwbare-energiegemeenschappen, de invoering van bepalingen waarin de beginselen worden gespecificeerd voor de werking van een van de modellen van hernieuwbare-energiegemeenschappen en de vaststelling van de beginselen van het leiden van een bedrijf voor de biomethaansector. De wijziging verlengt ook de looptijd van de steunregeling voor hernieuwbare energiebronnen tot en met 31 december 2027.

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

De hervorming wijzigt ook de wet inzake investeringen in windenergie op het vasteland om de mogelijkheid te vergemakkelijken van investeringen in windenergie aan land in gemeenten die dergelijke installaties wensen te vestigen, door de gemeentelijke autoriteiten meer macht te geven om de locatie van individuele investeringen te bepalen en de installatie dichter bij woongebouwen te kunnen plaatsen 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.

Deze hervorming gaat vergezeld van de inwerkingtreding van een verordening die voorziet in een plan van veilingen voor hernieuwbare energie per technologie (ook voor nieuwe windmolenparken op land). In het plan wordt een budget en een hoeveelheid elektriciteit 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 fotonvoltaïsche installaties geleidelijk verhogen om bij te dragen tot de groene transitie. De geïnstalleerde wind- en fotonvoltaïsche capaciteit op het land moet uiterlijk op 30 juni 2026 23,5 GW bedragen.

Met betrekking tot de ontwikkeling van offshore-windmolenparken worden bij de hervorming gedetailleerde regels ingevoerd voor de betaling van de concessievergoeding aan de voorzitter van het Bureau voor energieregulering, uitgebreid tot entiteiten die betrokken zijn bij de opwekking van elektriciteit in offshorewindmolenparken.

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

Voorts regelt de hervorming ook 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 uitvoering van deze actie moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur

Het doel van de investering is de uitbreiding en modernisering van de transmissienetten in verschillende regio's, met inbegrip van de uitbreiding van de verbindingen tussen noordelijke en zuidelijke delen van het land.

De investering bestaat uit de ontwikkeling van 400 kV-transmissielijnen met de relevante stations en de implementatie van de datahub en de energiekwaliteitsanalysator op de elektriciteitsmarkt. Deze maatregel zal naar verwachting een verdere ontwikkeling van het distributienet mogelijk maken en de integratie van hernieuwbare energiebronnen, met name windenergie op zee en op land in het noorden van Polen, en de ontwikkeling van fotonvoltaïsche energie in het elektriciteitssysteem vergemakkelijken. De modernisering van de transmissielijnen draagt ook bij tot het verminderen van energieverliezen, hetgeen leidt tot een algehele vermindering van de emissies.

De implementatie van de datahub moet uiterlijk op 31 december 2024 zijn voltooid en de uitvoering van de investering in transmissielijnen moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

B2.2.2 HEB-installaties die door energiegemeenschappen worden geëxploiteerd

Het doel van de investering is het stimuleren van de ontwikkeling van lokale hernieuwbare energiebronnen door energiegemeenschappen (met inbegrip van energieclusters, energiecoöperaties en andere energiegemeenschappen die voortvloeien uit de uitvoering van RED II), gegroepeerde prosumenten (collectieve en virtuele prosumenten), met bijzondere aandacht voor de rol van lokale overheden (met name gemeenten en verenigingen van gemeenten) die dergelijke lokale energiegemeenschappen en -gemeenschappen vormen.

De investering wordt uitgevoerd door middel van een programma ter ondersteuning van investeringen en investeringen dat betrekking heeft op bestaande energiegemeenschappen of entiteiten die voornemens zijn dergelijke gemeenschappen op te richten.

Het programma ter ondersteuning van de investeringen bestaat uit de ontwikkeling van een optimaal juridisch/organisatorisch formaat en bedrijfsmodel voor de oprichting of ontwikkeling van een energiegemeenschap en de voorbereiding van de nodige analyses en documentatie voor de voorbereiding van de investering. Dit programma ondersteunt onder meer strategieën voor de ontwikkeling van de lokale energiemarkt; analyses van de lokale vraag naar en het aanbod van energie; inventarissen van lokale energiebronnen (infrastructuur) en hun potentieel (zoals capaciteit om energieconnecties aan te bieden); haalbaarheidsstudies, bedrijfsplannen, zorgvuldigheidsdocumenten; technische documentatie en bouwprojecten.

Het programma voor investeringssteun bestaat uit de uitvoering van de geavanceerde technische en juridische systemen ter bevordering van energiediensten in de meest geavanceerde energiegemeenschappen. Als onderdeel van de investeringssteun dekt de financiering onder meer nieuwe technologieën die gericht zijn op de productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen; aanvullende infrastructuur voor andere technologieën dan elektriciteit; bijbehorende infrastructuur (zoals netwerkcomponenten en meters); energieopslagfaciliteiten en IT-software voor energiegemeenschapsbeheer en energieoptimalisering.

De uitvoering van de pre-investeringssteun moet uiterlijk op 30 maart 2025 zijn voltooid en van de investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur

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

De investering bestaat uit twee projecten. Het eerste project omvat de bouw van een terminal voor diepwaterinstallaties met een oppervlakte van ongeveer 30 ha, waardoor twee installatie-eenheden gelijktijdig kunnen worden geëxploiteerd. Het tweede project omvat de wederopbouw van havens en de toegang tot deze havens vanaf de zee (met inbegrip van golfbrekers). Twee serviceterminals voor offshore-windenergie die essentiële infrastructuur vormen voor het onderhoud van offshore-installaties, worden uitgevoerd in de havens in Ľeba en Ustka.

De uitvoering van de investering in offshore-installatieterminals moet uiterlijk op 30 juni 2025 zijn voltooid. De uitvoering van de investering in offshoredienstterminals in Ľeba en Ustka moet uiterlijk op 30 juni 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 het beheer van water en afvalwater, zoals afzonderlijke zuiveringsinstallaties of septische tanks, naar behoren worden gemonitord, onderhouden en beheerst om achteruitgang te voorkomen.

De hervorming bestaat uit de invoering van de verplichting voor gemeenten om instrumenten te gebruiken om een onjuiste afvoer van afvalwater te voorkomen en van het mechanisme van de zogenoemde vervangende prestatie, d.w.z. de organisatie van het leegmaken van septische tanks door de gemeente, dat van toepassing is op eigenaren van onroerend goed die geen contracten voor het leegmaken van septische tanks hebben gesloten. Zij voert ook een verplichting in om regelmatige controles uit te voeren en voert een doeltreffend handhavingsmechanisme in.

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 watervoorziening of investeringen in afvalwater in plattelandsgebieden. De selectiecriteria geven voorrang aan gemeenten die het minst in staat zijn investeringen uit hun eigen middelen te financieren en aan projecten met het grootste potentieel om bestaande negatieve milieueffecten te beperken.

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

B3.1.1 Investerings 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 de ondersteuning van nieuwe verbindingen met waterinfrastructuur, met inbegrip van de bouw, uitbreiding of modernisering van systemen voor watervoorziening of afvalwaterafvoer in plattelandsgebieden en leidt tot een toename van de plattelandsbevolking die gebruikmaakt van de infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterverwijdering. Ook activiteiten in verband met de bevordering van rationeel water- en afvalwaterbeheer worden ondersteund. Als onderdeel van de investering is het mogelijk

infrastructuur mede te financieren met behulp van digitale oplossingen, zoals de installatie/vervanging van watermeters voor apparatuur voor aflezing op afstand, en het opzetten van elektronische systemen voor water- en kanaalbeheer. Alternatieve oplossingen voor watervoorziening en afvalwaterzuiveringsinfrastructuur in plattelandsgebieden (zoals het combineren van collectief systeem met septische tanks of afzonderlijke installaties) moeten worden overwogen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenhe id	Basisscena rio	Doel	Kwartaal	Jaar	
B1G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de energie- efficiëntiewet en de bijbehorende wetgevingshandelingen	Bepaling in de wet tot wijziging van de energie- efficiëntiewet en de bijbehorende wetgevingshandelin gen met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de energie-efficiëntiewet en de bijbehorende wetgevingshandelingen (wet inzake de ondersteuning van thermo-modernisering en renovaties en inzake het centrale emissieregister van gebouwen; de wet inzake financiële steun voor de bouw van woonruimte voor huur; de wet inzake bepaalde vormen van huisvestingssteun; en de wet inzake hernieuwbare energiebronnen), die entiteiten die onder de verplichtingsregeling voor energie-efficiëntie vallen in staat moet stellen energiebesparingsverplichtingen in het kader van zogenaamde subsidieprogramma's na te komen. Zij verduidelijkt de mogelijkheden om energieprestatiecontracten in de publieke sector te gebruiken. Zij stelt energiedienstenondernemingen in staat deel te nemen aan de verplichtingsregelingen voor energie-efficiëntie.
B2G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het prioritaire programma „Schone lucht”	Goedkeuring van wijzigingen van het prioritaire programma „Schone lucht” door het Nationaal Fonds voor milieubescherming, met inbegrip van bepalingen voor				Q1/B5 * g	2023	Het nationaal fonds voor milieubescherming stelt wijzigingen vast van het prioritaire programma „Schone lucht” 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 met betrokkenheid van de banksector, die leningen verstrekt in

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				steun gericht op a) huishoudens met een hoger inkomen, met name met betrokkenheid van de banksector die leningen verstrekt in combinatie met subsidies; huishoudens met een laag inkomen; huishoudens met het laagste inkomen.						combinatie met subsidies; huishoudens met een laag inkomen; (c) huishoudens met het laagste inkomen (in overeenstemming met de toepasselijke definities in 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/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het nationale luchtbeschermingsprogramma	Goedkeuring van het geactualiseerde nationale luchtbeschermingsprogramma door de minister van Klimaat en Milieu				Q4/B5 * g	2021	In het nationale luchtbeschermingsprogramma worden nieuwe taken vastgesteld die uiterlijk in 2025, 2030 en 2040 op nationaal, provinciaal en gemeentelijk niveau moeten worden uitgevoerd: (1) vaststelling van normen voor lage-emissiezones voor gemeenten waar de toegestane NO ₂ -niveaus zijn overschreden; (2) toezegging van „woiwodschappen” om antismogresoluties aan te nemen in steden waar bepaalde luchtkwaliteitsnormen niet worden nageleefd; (3) financiële steun aan regionale en lokale overheden voor de bevordering van de uitvoering van de antismog-resoluties genoemde activiteiten en de voorbereiding van informatiepunten voor inwoners die financiering aanvragen in het kader van het prioritaire programma Schone lucht; (4) invoering van de taak die bestaat in de aanscherping van de bepalingen inzake het controlesysteem voor de handhaving van de uitvoering van de antismogresoluties gespecificeerde taken; (5) uitsluiting van nieuwe kolengestookte

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										verwarmingstoestellen van programma's voor overheidssteun vanaf 1 januari 2022.
B4G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de regeling door 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				Q4/B5 * g	2022	Op basis van aanbevelingen over noodzakelijke of aanbevolen wetswijzigingen die zijn opgesteld door een interministerieel team en gevolgd door een 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 uiterlijk op 31 december 2022 in werking. Zij verbiedt producenten van vaste steenkoolbrandstoffen misleidende merken te gebruiken.
B5G/B5 * g	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 biomassa-brandstoffen en met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q3/B5 * g	2023	In de verordening worden kwaliteitsnormen vastgesteld voor vaste biomassa-brandstoffen, met inbegrip van houtpellets. De verordening verbiedt producenten van vaste biomassa-brandstoffen gebruik te maken van misleidende merken.
B6G/B5 * g	B1.1.1 Investerings in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen	Doel	T1 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen		Nummer	0	45	Q4/B5 * g	2024	Aantal warmtebronnen in het kader van ondertekende contracten die voldoen aan de DNSH-vereisten. De ondersteunde technologieën omvatten warmtekrachtkoppelingseenheden op aardgas, hernieuwbare energiebronnen (zonne-energie, geothermische energie, bio-energie) en warmtepompen. De drempel van 250 g CO ₂ /kWh geproduceerde energie mag voor geen van de ondersteunde installaties worden overschreden. In het geval van installaties die bio-energie gebruiken, moet de naleving van Richtlijn 2018/2001 inzake hernieuwbare energiebronnen worden gewaarborgd. Er moet ook voor worden

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										gezorgd dat biogas/biomethaan dat door de pijpleiding wordt geëxploiteerd, voldoet aan de criteria van duurzame ontwikkeling en vermindering van de uitstoot van broeikasgassen (overeenkomstig de richtlijn hernieuwbare energiebronnen).
B7G/B5 * g	B1.1.1 Investerings- in warmtebronnen in stadsverwarmingssyste- men	Doel	T2 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssyste- men		Nummer	45	90	Q2/B5 * g	2026	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal warmtebronnen in het kader van ondertekende contracten die voldoen aan de eisen voor post B6G.
B8G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T1 — Warmtebronvervanging in eengezinswoningen		Nummer	0	250 000	Q3/B5 * g	2023	Aantal geïnstalleerde warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten (onder ondertekende contacten). Investerings- worden ondersteund in het kader van het prioritaire programma Schone lucht en het Thermo-moderniseringsfonds, in overeenstemming met de langetermijnrenovatiestrategie in het kader van de richtlijn energieprestatie van gebouwen. Er wordt voor gezorgd dat de 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 DNSH (2021/C58/021), met name wat betreft een aanzienlijke daling van de broeikasgasemissies en een aanzienlijke verbetering van het milieu (met name als gevolg van de vermindering van de verontreiniging) en de volksgezondheid. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 40 % van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel vertegenwoordigen.
B9G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de	Doel	T2 — Warmtebronvervanging in eengezinswoningen		Nummer	250 000	791 200	Q2/B5 * g	2026	Aantal geïnstalleerde warmtebronnen dat voldoet aan de eisen voor B8G.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	energie-efficiëntie in residentiële gebouwen									
B10G/B 5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T1 — Thermo- modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in woongebouwen (eengezinswoningen en meergezinswoningen)		Nummer	0	244 952	Q3/B5 * g	2023	Aantal thermogemoderniseerde eengezinswoningen en woningen in meergezinswoningen die voldoen aan de energie-efficiëntienormen in het kader van ondersteunde projecten. Investerings worden ondersteund in het kader van het prioritaire programma Schone lucht en het Fonds voor thermische modernisering en renovatie. Er wordt voor gezorgd dat de besparing op primaire energie op het niveau van het programma ten minste 30 % bedraagt. De steun wordt ingezet overeenkomstig de technische richtsnoeren van de Commissie inzake DNSH (2021/C58/021). Er wordt met name voor gezorgd dat ten minste 70 % van het in het kader van het programma geproduceerde bouwafval wordt hergebruikt of gerecycleerd.
B11G/B 5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T2 — Thermo- modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in woongebouwen (eengezinswoningen en meergezinswoningen)		Nummer	244 952	700 390	Q2/B5 * g	2026	Aantal thermogemoderniseerde eengezinswoningen en woningen in meergezinswoningen die voldoen aan de eisen van post B10G.
B12G/B 5 * g	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		Nummer	0	90	Q2/B5 * g	2026	Aantal vervangen of gemoderniseerde warmtebronnen in gebouwen van onderwijsinstellingen die voldoen aan de DNSH-vereisten (in het kader van ondertekende contracten). Er wordt voor gezorgd dat de besparing op primaire energie op het niveau van het programma ten minste 30 % bedraagt. Steun voor gasgestookte ketels wordt ingezet

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			contracten)							overeenkomstig de technische richtsnoeren van de Commissie inzake DNSH (2021/C58/021). Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel vertegenwoordigen.
B13G/B 5 * g	B1.1.3 Thermische modernisering van scholen	Doel	Thermo-modernere gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten)		Nummer	0	322	Q2/B5 * g	2026	Aantal gebouwen van onderwijsinstellingen dat steun heeft ontvangen voor investeringen in de modernisering van energie en/of met toepassing van moderne installatieoplossingen, met inbegrip van: 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 zorgen voor energiebesparingen op het niveau van het gehele investeringsprogramma van ten minste 30 %.
B14G/B 5 * g	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Sociale voorzieningen met vervangen inefficiënte warmtebronnen voor vaste brandstoffen naar moderne warmtebronnen die voldoen aan de DNSH-vereisten		Nummer	0	21	Q2/B5 * g	2026	Aantal faciliteiten voor sociale activiteiten die inefficiënte warmtebronnen 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 volledige investeringsprogramma van ten minste 30 %. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel vertegenwoordigen.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
B15G/B 5 * g	B1.1.4 Versterking van de energie- efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Thermo- gemoderniseerde voorzieningen voor sociale activiteiten		Nummer	0	85	Q2/B5 * g	2026	Aantal thermogemoderniseerde gemeenschapsvoorzieningen (bibliotheken en gemeenschapscentra). De uitgevoerde investeringen zorgen voor energiebesparingen op het niveau van het volledige investeringsprogramma van ten minste 30 %. Steun voor gasgestookte ketels wordt ingezet overeenkomstig de technische richtsnoeren van de Commissie inzake DNSH (2021/C58/021). Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat gasgestookte ketels niet meer dan 20 % van het totale aantal vervangingen van warmtebronnen in het kader van deze maatregel vertegenwoordigen.
B16G/B 5 * g	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van de wetgevingshandelingen voor waterstof als alternatieve brandstof voor vervoer	Bepalingen in de wijzigingswetgevin gshandelingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q4/B5 * g	2021	1. Wijziging van de Elektromobiliteitswet (11 januari 2018; 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 betreffende 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 betreffende het systeem voor toezicht op en controle van de kwaliteit van brandstoffen (25 augustus 2006; 1200) wordt het begrip waterstof ingevoerd overeenkomstig de GN-code 2804 10 00 van de gecombineerde nomenclatuur; stelt de procedures vast voor de monitoring en controle van de kwaliteit van waterstof; bepaalt de bevoegde autoriteiten. Het begrip waterstof moet in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren „geen significante schade

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										berokkenen” (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 geproduceerd uit elektrolyse-installaties.
B17G/B 5 * g	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot vaststelling van regels voor waterstof	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van de wet tot vaststelling van de waterstofinfrastructuur en het ontwerp van de waterstofmarkten ter ondersteuning 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 significante schade berokkenen” (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 geproduceerd uit elektrolyse-installaties. De hervorming moet in overeenstemming zijn met de waterstofstrategie van de EU.
B18G/B 5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Milieuvergunningen voor waterstof tankstations		Nummer	0	10	Q3/B5 * g	2023	Aantal afgegeven milieuvergunningen voor waterstof tankstations.
B19G/B 5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -	Doel	Ingebruikneming van waterstof tankstations		Nummer	0	25	Q2/B5 * g	2026	Aantal waterstof tankstations, met inbegrip van waterstofbunkers dat openstaat voor het publiek, in het kader van een

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	opslag en -vervoer									geïntegreerde beleidsaanpak waarbij prioriteit wordt gegeven aan hernieuwbare waterstof en in overeenstemming met de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01). De bunkering moet openstaan voor alle bronnen van waterstof, maar de hoeveelheid gebunkerde grijze waterstof moet mettertijd afnemen.
B20G/B 5 * g	B2.1.1 Investerings- en waterstofproductie, - opslag en -vervoer	Doel	Onderzoeks- en innovatieprojecten op het gebied van innovatieve vervoerseenheden op waterstof		Nummer	0	3	Q2/B5 * g	2026	Aantal ontwikkelde innovatieve projecten op het gebied van door waterstof aangedreven vervoerseenheden. Het project ondersteunt de ontwikkeling, bouw, uitvoering en commercialisering van innovatieve op waterstof aangedreven vervoerseenheden. De investering ondersteunt en ontwikkelt het Poolse potentieel om een leverancier te worden van schepen/treinen/bussen op waterstof voor duurzaam vervoer. Afgezien van onderzoek en ontwikkeling wordt de opschaling van de productie ondersteund. Het toepassingsgebied van de investeringen omvat een breed scala aan activiteiten voor het bevorderen, testen, demonstreren en in de handel brengen van verschillende soorten waterstofceltransporteenheden. Het omvat zowel de bouw van nieuwe eenheden als de aanpassing van bestaande eenheden. De projecten moeten voldoen aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01). Vervoerseenheden zijn niet bestemd voor het vervoer van fossiele brandstoffen.
B21G/B 5 * g	B2.1.1 Investerings- en waterstofproductie, - opslag en -vervoer	Doel	Capaciteit van installaties voor de productie van koolstofarme en		Nummer	0	320	Q2/B5 * g	2026	Capaciteit van installaties voor de productie van koolstofarme en hernieuwbare waterstof, met inbegrip van elektrolyse-installaties, met bijbehorende infrastructuur

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			hernieuwbare waterstof, met inbegrip van elektrolyse-installaties, met bijbehorende infrastructuur							(320 MW). De investering in verband met koolstofarme en hernieuwbare waterstof voldoet aan de eis van een broeikasgasemissiereductie gedurende de hele levenscyclus van 73,4 % voor waterstof, wat resulteert in broeikasgasemissies gedurende de hele levenscyclus van minder dan 3 t CO ₂ eq/tH ₂) en 70 % voor synthetische brandstoffen op basis van waterstof, ten opzichte van een fossiele referentiebrandstof van 94 g CO ₂ e/MJ, wat resulteert in 2.256 tCO ₂ eq/tH ₂ , naar analogie van de benadering die is uiteengezet in artikel 25, lid 2, van en bijlage V bij Richtlijn (EU) 2018/2001. De broeikasgasemissiereducties gedurende de levenscyclus worden berekend met behulp van de in artikel 28, lid 5, van Richtlijn (EU) 2018/2001 bedoelde methode of, als alternatief, met ISO 14067: 2018 of ISO 14064-1: 2018.
B22G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van het wetgevingskader voor hernieuwbare- energiegemeenschappe n en biomethaan: Wijzigingen van de RES-wet, wijzigingen van de wetgeving betreffende de energiemarkt en inwerkingtreding van een verordening op de RES-wet	Bepalingen in de wijzigingsbesluiten en in de verordening waarin de inwerkingtreding ervan wordt aangegeven				Q1/B5 * g	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) moeten de operationele beginselen voor energieclusters (betere voorwaarden voor de oprichting van dergelijke entiteiten) herformuleren 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 het energiecluster en systeembeheerders.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										2. Bij wijzigingen van de wet inzake hernieuwbare energiebronnen worden collectieve modellen van energieprosumenten ten uitvoer gelegd. 3. Bij wijzigingen van wetgevingshandelingen met betrekking tot 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 overeenkomstig Richtlijn (EU) 2018/2001, met behoud van hun rechten en/of verplichtingen als eindafnemer, en zonder te worden onderworpen aan ongerechtvaardigde of discriminerende voorwaarden of procedures die hun deelname aan een hernieuwbare-energiegemeenschap zouden verhinderen. 4. Bij de regeling van de wet inzake hernieuwbare energiebronnen met betrekking tot de beginselen van energieboekhouding voor energievoederingsorganisaties worden bepalingen ingevoerd waarin de beginselen van activiteiten voor een van de modellen van hernieuwbare-energiegemeenschappen worden gespecificeerd. 5. Wijzigingen van de RES-wet — waarin regels worden vastgesteld voor de exploitatie van een bedrijf voor de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										biomethaansector.
B23G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet inzake investeringen in windmolenparken aan land	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet inzake investeringen in windmolenparken op het land, met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wijzigingsbesluit dat formele belemmeringen voor investeringen in onshore-infrastructuur wegneemt. De wijziging moet de afstandsregel (minimumafstand van windmolenwet tot residentiële gebouwen — 10 maal de hoogte van de windmolen, 10H) flexibeler maken door in het kader van de ruimtelijkeordeningsprocedure/zoneprocedure meer bevoegdheden toe te kennen aan gemeenten om de minimumafstanden te bepalen en aan regionale milieubeschermingsbureaus in het kader van de procedure voor het nemen van besluiten over milieuvoorwaarden. De algemene 10H-afstandsregel moet worden gehandhaafd, maar de mogelijkheid om hiervan af te wijken moet mogelijk worden gemaakt en de afzonderlijke gemeenten moeten meer macht krijgen om de locatie van windmolenparken te bepalen in het kader van de lokale planningsprocedure (zonering/ruimtelijke procedure). Het lokale plan moet in staat zijn een kortere afstand van het windpark tot het residentiële gebouw vast te stellen, rekening houdend met de uiteenlopende effecten van de windmolenparken op basis van de in het kader van een dergelijk plan opgestelde prognose van de milieueffecten.
B24G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor de veilingen van hernieuwbare energie voor de jaren	Bepaling in de verordening over de inwerkingtreding ervan				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor veilingen van hernieuwbare energie per technologie (ook voor nieuwe windmolenparken op land). Het plan stelt een budget en een hoeveelheid elektriciteit vast die

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			2022-2027							beschikbaar zijn via concurrerende veilingen voor de periode 2022-2027.
B25G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T1 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)		Nummer	11,2	18	Q4/B5 * g	2023	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van wind- en fotovoltaïsche installaties op het land.
B26G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T2 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)		Nummer	18	20	Q4/B5 * g	2024	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van wind- en fotovoltaïsche installaties op het land.
B27G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T3 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)		Nummer	20	23	Q4/B5 * g	2025	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van wind- en fotovoltaïsche installaties op het land.
B28G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T4 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)		Nummer	23	23,5	Q2/B5 * g	2026	Totale geïnstalleerde capaciteit (in GW) van wind- en fotovoltaïsche installaties op het land.
B29G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening naar aanleiding van de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in windmolenparken op zee	Bepaling in de verordening over de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2022	De volgende uitvoeringsverordening treedt in werking: Verordening van de ministerraad betreffende de concessievergoeding — Krachtens artikel 34, lid 2a, van de energiewet gold de verplichting om de concessievergoeding te betalen aan de voorzitter van het Bureau voor energieregulering ook voor energiebedrijven die economische activiteiten verrichten op het gebied van de opwekking van elektriciteit in offshorewindmolenparken, als bedoeld in

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken. Bovendien is in verband met de wijziging van de energiewet van 15 april 2021 de opslag van elektriciteit een activiteit die ook onder de concessievergoeding valt.
B30G/B 5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening naar aanleiding van de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in windmolenparken op zee	Bepaling in de verordening over de inwerkingtreding ervan				Q4/B5 * g	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 berekeningswijze 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 verwachte effect is dat de bovengenoemde procedure voor investeerders in windmolenparken op zee wordt vergemakkelijkt.
B31G/B 5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	T1 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissienetwerk (km)		Nummer	0	70	Q4/B5 * g	2024	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde delen van projecten voor elektriciteitstransmissienetten (400 kV). De lengte van elk baanvak wordt slechts eenmaal berekend (ongeacht of het om een enkelvoudige of dubbele lijn gaat).
B32G/B 5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	T2 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissienetwerk (km)		Nummer	70	190	Q4/B5 * g	2025	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde delen van projecten voor elektriciteitstransmissienetten (400 kV). De lengte van elk baanvak wordt slechts eenmaal berekend (ongeacht of het om een

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										enkelvoudige of dubbele lijn gaat).
B33G/B 5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastruc- tuur	Doel	T3 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissie netwerk (km)		Nummer	190	320	Q2/B5 * g	2026	Aantal kilometers nieuw aangelegde of gemoderniseerde delen van projecten voor elektriciteitstransmissienetten (400 kV). De lengte van elk baanvak wordt slechts eenmaal berekend (ongeacht of het om een enkelvoudige of dubbele lijn gaat).
B34G/B 5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastruc- tuur	Mijlpaal	Implementatie van de datahub voor de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE)	Inbedrijfstelling				Q4/B5 * g	2024	Ingebruikneming en installatie van één datahub en energiekwaliteitsanalysator op de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE).
B35G/B 5 * g	B2.2.2 HEB- installaties die door energiegemeenschap- pen worden geëxploiteerd	Doel	Entiteiten die binnen het pre- investeringsgedeelte worden ondersteund		Nummer	0	139	Q1/B5 * g	2025	Aantal subsidieovereenkomsten met begunstigden die worden geselecteerd via een open, concurrerende en transparante oproep tot het indienen van voorstellen. Bij de toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten wordt gezorgd voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. Vanaf de datum van ondertekening van de subsidieovereenkomsten behoren de begunstigden tot entiteiten die in staat zijn een hernieuwbare-energiegemeenschap op te richten zoals gedefinieerd in Richtlijn (EU) 2018/2001 (herschikking) ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen en andere energiegemeenschappen zoals gedefinieerd in de Poolse wetgeving (met inbegrip van energieclusters „Klaster energii” en energiecoöperaties „Spółdzielnia energetyczna”).
B36G/B 5 * g	B2.2.2 HEB- installaties die door energiegemeenschap- pen worden geëxploiteerd	Doel	Energiegemeenschappe n ondersteund binnen het investeringsgedeelte		Nummer	0	10	Q4/B5 * g	2025	Aantal subsidieovereenkomsten met hernieuwbare-energiegemeenschappen zoals gedefinieerd in Richtlijn (EU)

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	en worden geëxploiteerd									2018/2001 (herschikking) ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen en andere energiegemeenschappen zoals gedefinieerd in de Poolse wetgeving (met inbegrip van energieclusters „Klaster energii” en energiecoöperaties „Spółdzielnia energetyczna”). De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via open, transparante en vergelijkende oproepen tot het indienen van voorstellen. Bij de toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten wordt gezorgd voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking.
B37G/B 5 * g	B2.2.3 Bouw van offshore- terminalinfrastructuur	Mijlpaal	Bouw van een offshore- installatieterminal	Inbedrijfstelling				Q2/B5 * g	2025	Inbedrijfstelling van een nieuwe havenpier. De totale oppervlakte aan opslagruimten en trottoirs voor operationele opslag bedraagt 33,6 ha. Binnen het voorassemblageoppervlak moet het oppervlak een draagvermogen hebben van 50 T/m² en een opslagruimte van 20T/m². De ro-ro-oprijplaat moet ook worden gebouwd. De opslagzone van de terminal biedt diensten aan twee onafhankelijke ontwikkelaars van windmolenparken op zee. De verdeling van de buitenpier moet de mogelijkheid hebben om twee aanlegplaatsen voor „jack-up” -vaartuigen aan te leggen. De totale lengte van de kades in de offshorewindterminal bedraagt meer dan 1 000 meter. De offshorewindterminal op de pier van de buitenhaven moet optimale hydrotechnische en navigatieomstandigheden voor offshoreschepen hebben. Het vrijgeven van havenkanalen moet de efficiëntie en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										veiligheid van de vaart van het schip waarborgen. Het hoofdkanaal moet 280 meter breed zijn in het smalste punt.
B38G/B 5 * g	B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur	Doel	Bouw van een offshore serviceterminal in Leba en Ustka		Nummer	0	2	Q2/B5 * g	2026	Voltooiing van de bouw van twee offshoredienstterminals (Ustka en Leba). De investering in Ustka bestaat uit de aanleg van een naderingswaterweg met een diepte van 8 m, met de mogelijkheid van uitdieping tot 9-9,5 m. Het investeringshavenbekken bedraagt 12,7 ha. Daarnaast is het de bedoeling de oostelijke golfbreker weer op te bouwen en een nieuwe westerse golfbreker met een lengte van ongeveer 1 400 m te bouwen. De geplande oppervlakte van de terminal bedraagt ongeveer 14 ha, met de bouw van een kade op de terminal met een lengte van ongeveer 400 m. De investering in Leba omvat de aanleg van een naderingswaterweg met een diepte van 3,5-4 m. Er wordt een deskundige beoordeling uitgevoerd van de staat van de constructies langs het spoor. Daarnaast moet een nieuwe oostelijke golfbreker met een lengte van ten minste 220 m worden gebouwd om een veilige toegang tot de haven te waarborgen. Er wordt een nieuw havenbekken aangelegd op land en een kade in het bassin met een lengte van ongeveer 260 m.
B39G/B 5 * g	B3.1 Steun voor duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Ontwikkeling van regels voor de territorialisering van steun voor investeringen in watervoorziening of riolering in plattelandsgebieden	Goedkeuring van richtsnoeren door de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling.				Q4/B5 * g	2021	Vaststelling van territoriale criteria voor de selectie van begunstigden. De selectiecriteria geven voorrang aan gemeenten die het minst in staat zijn investeringen uit hun eigen middelen te financieren. Zelfbestuur van de provincie wordt betrokken bij de vaststelling van de criteria voor de selectie van begunstigden.
B40G/B 5 * g	B3.1 Steun voor duurzaam water- en	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot	Bepaling in de rechtshandeling die				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van de verplichting voor

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden		vaststelling van de verplichting om regelmatig toezicht en controle uit te oefenen op passende individuele systemen	de inwerkingtreding ervan aangeeft						gemeenten om toezicht te houden op en controle uit te oefenen op de afvoer van afvalwater en instrumenten om onjuiste verwijdering te voorkomen, met inbegrip van het mechanisme van zogenoemde vervangende prestaties, d.w.z. de organisatie van het leegmaken van septische tanks door de gemeente voor eigenaren die geen contracten voor het leegmaken van septische tanks hebben gesloten.
B41G/B 5 * g	B3.1.1 Investerings- in afvalwaterzuiveringss- ystemen en watervoorziening in plattelandsgebieden	Doel	Extra aansluitingen van de plattelandsbevolking in het kader van de waterinfrastructuur		Nummer	0	33 990	Q4/B5 * g	2025	Aanvullende verbindingen van de plattelandsbevolking die gebruikmaken van de infrastructuur voor watervoorziening en afvalwaterzuivering in gemeenten die volledig voldoen aan de gewijzigde regels inzake afvalwaterafvoer. De steun is gericht op gebieden met een beperkte investeringscapaciteit als gevolg van de COVID-19-pandemie 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 door middel van een open en transparante concurrentie. Alternatieve oplossingen voor watervoorziening en afvalwaterzuiveringsinfrastructuur in plattelandsgebieden (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 het kader van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder goede toestand of minder goed

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										potentieel bevinden.

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

B1.2 Vereenvoudiging 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, waardoor de deelname van kleinere entiteiten aan de regeling wordt vergemakkelijkt. 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. Als gevolg daarvan zal de vraag naar witte certificaten naar verwachting toenemen, waardoor de omzet op de markt zal toenemen en de verhoogde energie-efficiëntiestreefcijfers zullen worden gehaald.

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

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

De hervorming 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, hetgeen leidt tot een vermindering — en een hogere efficiëntie — van het energieverbruik, in combinatie met investeringen in hernieuwbare en koolstofarme energiebronnen in ondernemingen. De investering dient met name ter ondersteuning van i) de bouw, uitbreiding of modernisering van bestaande industriële en productie-installaties, industriële uitrusting en elektriciteitsinstallaties ter verbetering van de energie-efficiëntie; de bouw en installatie van eigen hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, waaronder windturbines, zonnecollectoren, fotovoltaïsche panelen, geothermische systemen, warmtepompen; de bouw van energieopslagfaciliteiten in bedrijven in verband met de productie van energie uit hernieuwbare bronnen; het bouwen/moderniseren van eigen (interne) koolstofarme energiebronnen, met inbegrip van warmtekrachtkoppeling; (V) verhoging van het aandeel emissiearme of emissievrije brandstoffen in productieprocessen, met inachtneming van de hoogste emissienormen; vervanging van energiezuinige warmtebronnen die brandstoffen (vast, vloeibaar, gas) of elektriciteit gebruiken door energie-efficiëntere bronnen; VII) thermo-modernisering van gebouwen en faciliteiten die in industriële processen worden gebruikt. 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) samenhang met bestaande plannen voor klimaatneutraliteit; III) de mate van vermindering van de CO₂-, PM_{2,5}- 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 significante schade berokkenen” (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 de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁷; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹⁸ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹⁹; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken

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

De hervorming bestaat uit de invoering van gedetailleerde eisen voor onderdelen van elektriciteitscentrales en onderdelen van offshore-elektriciteitscentrales, alsmede bouwvoorschriften voor onderdelen van offshore-elektriciteitscentrales, 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 mag worden vermeld in biedingen die door producenten op een veiling worden ingediend. De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2024 zijn voltooid.

Het doel van de hervorming is ook het effect van de toewijzingsbeperkingen op de resultaten van de elektriciteitsmarkt te verminderen. De hervorming bestaat uit de uitvoering door de transmissiesysteembeheerder van een expliciete aankoop van balanceringscapaciteit (reserves) vóór de eenvormige day-aheadkoppeling (single day ahead koppeling — SDAC) in overeenstemming met de aanbeveling van ACER waarin wordt voorgesteld het niveau van de toegepaste toewijzingsbeperkingen te verlagen. De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn voltooid.

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

B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken

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

¹⁷ Indien de ondersteunde activiteit de geraamde broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

¹⁹ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

De uitvoering van offshore-projecten in de Oostzee heeft tot doel het aandeel van hernieuwbare energie en emissievrije bronnen in het Poolse energiesysteem geleidelijk te vergroten.

De investering ondersteunt projecten met betrekking tot de bouw van offshorewindmolenparken. Offshore-windmolenparken dragen bij tot de stabilisering van de werking van het elektriciteitsnet door te zorgen voor een grotere stabiliteit van de energieopwekking in vergelijking met andere soorten installaties voor hernieuwbare energie, zoals fotonvoltaïsche en onshore-windmolenparken. De totale nominale capaciteit van offshore-windinstallaties die als gevolg van de investering worden geïnstalleerd, bedraagt 1 500 MW.

De begunstigden worden geselecteerd via een open, transparante en niet-discriminerende oproep tot het indienen van voorstellen die beschikbaar is voor alle projecten die deelnemen aan fase I (steun die buiten het veilingsysteem om wordt verleend), die wordt geëvalueerd. De steun wordt verleend aan meer dan één begunstigde om daadwerkelijke mededinging op de markt voor offshore-windenergie mogelijk te maken. De criteria voor de selectie van projecten omvatten maturiteit en paraatheid voor de voltooiing van projecten uiterlijk op 30 juni 2026, uitvoeringsschema en termijnen voor het bereiken van de veronderstelde indicatoren, of geïnstalleerde capaciteit als gevolg van de projectuitvoering (MW).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfaciliteiten

Het doel van de hervorming is de bestaande wettelijke belemmeringen voor de ontwikkeling van opslagtechnologieën weg te nemen en een stabiel juridisch klimaat te creëren voor de exploitatie van opslagactiviteiten.

Bij de hervorming wordt onder meer elektriciteitsopslag vrijgesteld van de tariefverplichting en wordt dubbele heffing van nettarieven afgeschaft. Zij stelt de verplichting om een concessie/inschrijving in het register te verkrijgen afhankelijk van de totale geïnstalleerde opslagcapaciteit voor elektriciteit, ongeacht de capaciteit ervan. Het voorgestelde tariefkader voor opslag moet niet-discriminerend zijn en de kosten weerspiegelen.

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

B2.4.1 Systemen voor energieopslag

Het doel van de investering is de continuïteit van de levering aan consumenten te waarborgen en de efficiëntie van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen te vergroten door middel van investeringen in technologieën die de balancering van elektriciteit in het elektriciteitssysteem vergemakkelijken.

De investering bestaat uit de modernisering van de bestaande pompaccumulatie van waterkrachtenergie. Dit houdt in dat de installaties worden aangepast aan de huidige en toekomstige behoeften op het gebied van regelgeving en markt om een levensvatbare werking van de energiecentrale te waarborgen. Het bestaat uit de modernisering van het bovenste reservoir (renovatie van het upstreamvlak van bitumineus beton), de bovenste watertoevoer en afgeleide tunnels en ten minste drie van de vier watergeneratoren van de opslag- en pompcentrale. De investering zal naar verwachting leiden tot een toename van de beschikbaarheid en de efficiëntie van de installatie.

De investering financiert ook de aankoop en installatie van een back-up-elektriciteitsopslagfaciliteit met een capaciteit van elk 4-5 kWh.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen

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

De hervorming houdt in dat organisatorische en juridische belemmeringen voor de algehele eliminatie van de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden moeten worden weggenomen. De nadruk ligt op vier onafhankelijke veldcomponenten (verschillende locaties en toepassingsgebieden van werken): 1) voormalige chemische fabriek „Tarnowskie Góry” in Tarnowskie Góry; 2) voormalige chemische fabriek „Zachem” in Bydgoszcz; 3) „Organika-Azot” -fabriek in Jaworzno; 4) voormalige „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 het vaststellen van regels voor gevaarlijke materialen die in de Oostzee verzonken zijn en die gericht zijn op het verhogen van de veiligheid voor de menselijke gezondheid en de toestand van het milieu. Zij 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 voor overheidsdiensten en onder toezicht staande en ondergeschikte eenheden met betrekking tot gevaarlijke materialen die in mariene gebieden worden gedeponereerd, met vermelding van de entiteiten die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van individuele taken; en de invoering van wetswijzigingen 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 september 2022 in werking.

B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee

Het doel van de investering is het wegnemen van de bedreiging voor de menselijke gezondheid en het leven als gevolg van grootschalige brownfieldterreinen, het minimaliseren van hun negatieve gevolgen voor het natuurlijke milieu en het terugwinnen ervan voor hergebruik, met inachtneming van het beginsel dat de vervuiler betaalt en Richtlijn 2004/35/EG inzake milieuaansprakelijkheid. De investering zal naar verwachting ook bijdragen 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 significante problemen bestaan met de aanwezigheid van verontreinigende stoffen of gevaarlijke stoffen in een grootschalig gebied. Het omvat de ontwikkeling van veldonderzoek, studies en landinventaris, als een eerste maar fundamentele stap die leidt tot de opstelling van volledige investeringsdocumentatie in de volgende stappen van het programma.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

De investering ondersteunt bodemsanering en neutralisering van gevaarlijke stoffen, voorbereiding van land voor investeringen door modernisering van harde infrastructuur en heropleving van gebouwen in Huta Sendzimira.

De investering ondersteunt ook verkenning- en meetcampagnes in de Oostzee en een analyse van de verkregen gegevens als noodzakelijke stap die moet leiden tot de opstelling van een volledige documentatie voor neutraliseringsplannen.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

B3.3 Steun voor het duurzame beheer van de watervoorraden in de landbouw en op het platteland

Het doel van de hervorming is de voorwaarden voor investeringen in plattelandsgebieden in waterbeheer en hulpbronnefficiëntie te verbeteren. De hervorming draagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en overstromingspreventie in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterbetrekkingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en een grotere waterretentie.

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

De hervorming moet voldoen aan de vereisten die zijn vastgesteld in de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01), met name de naleving van de EU-milieuwetgeving, 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 wat betreft investeringen die op grond van de verordening van de Raad van Ministers als aanzienlijke of potentieel significante investeringen worden beschouwd met betrekking tot projecten die waarschijnlijk aanzienlijke gevolgen voor het milieu zullen hebben en investeringen in of gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden. Bovendien mogen de wijzigingen de huidige bindende regels inzake waterinname niet wijzigen.

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

B3.3.1 Investerings in het vergroten van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden

Het doel van de investering is steun te verlenen aan investeringen in plattelandsgebieden ter verbetering van het waterbeheer en de hulpbronnefficiëntie.

De investering draagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en overstromingspreventie in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterbetrekkingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het vergroten van de waterretentie, op voorwaarde dat de behoefte en de aard ervan naar behoren worden gerechtvaardigd. Prioriteit wordt 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 DNSH (2021/C 58/01). De naleving van de milieuwetgeving van de EU, met inbegrip van de MEB-richtlijn (2011/92/EU) en de kaderrichtlijn water (2000/60/EG), wordt gewaarborgd. Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door 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 betrokken waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund.

Investeringsprojecten met negatieve gevolgen voor de natuur worden van de steun uitgesloten. Wanneer water wordt onttrokken, moet de relevante autoriteit een relevante vergunning verlenen, waarbij ervoor wordt gezorgd dat de betrokken waterlichamen zich in een goede ecologische toestand bevinden en de omstandigheden worden gespecificeerd om verslechtering ervan te voorkomen, overeenkomstig de vereisten van Richtlijn 2000/60/EG en de technische richtsnoeren inzake DNSH, en die wordt gestaafd door de meest recente relevante ondersteunende gegevens. Wateronttrekking moet worden vermeden wanneer de betrokken waterlichamen (oppervlakte- of grondwater) zich (in het kader van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder goede toestand of minder goed potentieel bevinden. De maatregelen moeten ook in overeenstemming zijn met 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 investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

B3.4 Bevordering van een kader voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden

Het doel van de hervorming is het ondersteunen van de capaciteit van steden 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 beter worden geïntegreerd in de stedenbouwkundige procedures en dat belanghebbenden naar behoren worden geraadpleegd als onderdeel van die procedures. Bovendien moet ervoor worden gezorgd dat lokale autoriteiten passende capaciteitssteun ontvangen 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 significante schade berokkenen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria voor projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁰; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks²¹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²² en installaties voor mechanische biologische behandeling²³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De wetwijzigingen ter bevordering van groene stedelijke investeringen treden uiterlijk op 31 december 2023 in werking. Het Fonds voor groene stedelijke transitie wordt uiterlijk op 30 juni 2022 opgericht.

B3.4.1 Investerings in een groene transformatie van steden

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

De eerste van deze doelstellingen wordt verwezenlijkt door middel van investeringsprojecten die het gebruik van hernieuwbare energiebronnen als energiebron in de stad vergroten en de energie-efficiëntie verhogen, alsook de ontwikkeling van emissieloze vervoersinfrastructuur (voetgangers, fietsen) die geïntegreerd is met collectief vervoer, onderwijs en bewustmaking van burgers over de noodzaak om steden om te vormen tot klimaatneutraliteit met het oog op de aanpassing aan de klimaatverandering. De tweede doelstelling wordt verwezenlijkt door middel van investeringsprojecten 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.

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

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

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

²³ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), sluiten de subsidiabiliteitscriteria voor projecten de volgende lijst van activiteiten uit: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁴; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks²⁵; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²⁶ en installaties voor mechanische biologische behandeling²⁷; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Alle contracten voor deze investeringen worden uiterlijk op 31 december 2025 gegund. Er worden relevante output- en/of resultaatindicatoren opgesteld om toezicht te houden op de uitvoering van deze investeringen met betrekking tot de bovengenoemde doelstellingen.

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

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

Dat doel wordt bereikt door het percentage overheidsmedefinanciering voor gebouwen die aan energie-efficiëntienormen voldoen, te verhogen met 20 % ambitieuzer dan de in Polen geldende minimumnorm voor energie-efficiëntie (norm voor bijna-energie neutrale gebouwen, BENG).

De hervorming moet uiterlijk op 30 juni 2022 zijn voltooid.

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

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

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

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

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

²⁷ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

De investeringen dienen ter ondersteuning van de bouw van woningen die deel uitmaken van de gemeentelijke woningvoorraad, beschutte woningen, accommodatie, onderdak 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 bouw van huurwoningen voor mensen met een laag inkomen die zich geen huisvesting op de particuliere markt kunnen veroorloven.

Er worden investeringen gedaan voor de bouw van emissiearme woongebouwen met meerdere appartementen die gebruikmaken van installaties voor hernieuwbare energie (waaronder met name fotovoltaïsche panelen, zonnecollectoren) en andere „groene” oplossingen die de energie-efficiëntie van gebouwen verhogen. Het energieverbruik van ondersteunde gebouwen ligt 20 % lager dan de minimumnorm voor energieprestaties (bijna-energieneutraal gebouw) voor nieuwe gebouwen.

De investering moet uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscena- rio	Doel	Kwartaa- l	Jaar	
B1L/B5 * g	B1.2 Bevordering van de uitvoering van de energiebesparingsverplichting voor energiebedrijven	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening bij de energie-efficiëntiewet	Bepaling in de uitvoeringsverordening bij de energie-efficiëntiewet met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening bij de energie-efficiëntiewet, waarbij een referentiewaarde voor energiebesparing wordt vastgesteld voor projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie; en een methode vast te stellen voor het berekenen van energiebesparingen voor projecten in de vervoerssector.
B2L/B5 * g	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 voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, met inbegrip van die welke onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen	Bekendmaking van de steunregeling				Q4/B5 * g	2022	Het investeringsbeleid van de regeling omvat ten minste de volgende subsidiabiliteits- en projectselectiecriteria: I) de doelstelling van de laagste prijs per ton bespaarde broeikasgassen; II) het waarborgen van de naleving van de EU- en nationale milieuwetgeving en de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01) van ondersteunde activiteiten en bedrijven en het specificeren van decarbonisatiedoelstellingen, zoals nader gespecificeerd in de operationele overeenkomst; III) ondersteunde ETS-installaties moeten hun emissies verminderen tot onder de benchmark die relevant is voor de projectaanvraag.
B3L/B5 * g	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel	Doel	Gunning van alle contracten voor de tenuitvoerlegging van energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in ondernemingen		Nummer	0	43	Q4/B5 * g	2023	Aantal contracten dat is gegund aan investeringsprojecten die verband houden 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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	voor broeikasgasreductie									van het energieverbruik met investeringen in hernieuwbare en koolstofarme energiebronnen in ondernemingen. De regeling wordt uitgevoerd in overeenstemming met de financieringsinstructies, zoals beschreven onder B2L. De regeling wordt ten uitvoer gelegd via een niet-discriminerende, transparante en open procedure die openstaat voor alle industriële sectoren.
B4L/B5 * g	B2.3 Steun voor investeringen in offshore- windmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van uitvoeringsverordening en naar aanleiding van de Wet bevordering elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenpark en	Bepalingen in de verordeningen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q2/B5 * g	2024	Twee uitvoeringsverordeningen treden in werking: 1. Regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake de vereisten voor de onderdelen van een reeks apparatuur voor de evacuatie van elektriciteit en voor de elementen van offshore-onderstations — Bovendien waarborgt de regeling de passende kwaliteit van de infrastructuur in het kader van de mogelijke integratie ervan in het elektriciteitsnet in geval van overdracht van de stroomaansluitpunten van offshore-windmolenparken, zoals bepaald in artikel 58-60 van de Wet offshorewindenergie. 2. Regeling van de minister van Klimaat en Milieu inzake de maximumprijs in PLN per 1 MWh, die kan worden vermeld in biedingen die op een veiling door producenten worden ingediend.
B5L/B5 * g	B2.3 Steun voor investeringen in offshore- windmolenparken	Mijlpaal	Organisatie van veilingen voor elektriciteit uit offshore- windmolenparken	Bekendmaking van de veilingresultaten				Q4/B5 * g	2025	Bij de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in windmolenparken op zee (Staatsblad van 2021, punt 234) is bij artikel 29 de verplichting ingevoerd voor de voorzitter van het Bureau voor energieregulering om in 2025 een veiling te houden. De maximale totale geïnstalleerde elektrische

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										capaciteit van offshore-windmolenparken waarvoor het recht kan worden verleend om het negatieve saldo via de veiling in 2025 te dekken, bedraagt 2.5 GW.
B6L/B5 * g	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 elektriciteitssysteem, waarbij de nationale balanceringsregels worden gewijzigd om het effect van de toewijzingsbeperkingen zoveel mogelijk te beperken	Bepaling in de wijziging van de verordening met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4/B5 * g	2023	In het kader van de hervorming van de energiemarkt worden de regels van de balanceringsmarkt gewijzigd om daarin de expliciete aankoop van reserves op te nemen vóór de eenvormige day- aheadkoppeling (single day ahead koppeling — SDAC). Deze oplossing werd door ACER voorgesteld in de CCM-methode van CORE (ACER Besluit 02/2019) als een van de mogelijke oplossingen om de impact van de toewijzingsbeperkingen zo veel mogelijk te beperken. Met het oog op de uitvoering van deze hervorming wijzigt de minister van Energie het besluit 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 voert een studie uit naar de optimalisering van de voorgestelde maatregelen om de toewijzingsbeperkingen in het Poolse elektriciteitssysteem te beperken en de aanbevelingen van de regelgevende instantie zullen naar verwachting bij verdere werkzaamheden naar behoren in aanmerking worden genomen.
B7L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenpa rken	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor geselecteerde projecten voor windmolenparken	Publicatie van de resultaten van de selectieprocedure				Q3/B5 * g	2022	Polen zal een open, transparante en niet- discriminerende oproep tot het indienen van voorstellen doen, die beschikbaar is voor alle projecten die deelnemen aan

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			op zee							fase I (steun die buiten het veilingstelsel om wordt verleend) en die wordt geëvalueerd. De steun wordt verleend aan meer dan één begunstigde om daadwerkelijke mededinging op de markt voor offshore-windenergie mogelijk te maken. De primaire criteria voor de selectie van projecten omvatten: — maturiteit en paraatheid voor de voltooiing van projecten tegen het vierde kwartaal van 2026; — uitvoeringsschema en termijnen voor de verwezenlijking van de veronderstelde indicatoren; — geïnstalleerde capaciteit als gevolg van de uitvoering van het project (MW)
B8L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken	Mijlpaal	Aanvang van de bouwwerkzaamheden	Voltooiing				Q4/B5 * g	2024	Aanvang van de bouwwerkzaamheden, die plaatsvinden nadat het definitieve investeringsbesluit (FID) is genomen, nadat de nodige goedkeuringen zijn verkregen, de hoofdaannemer wordt geselecteerd, contracten met onderaannemers worden ondertekend en de aannemers een begin van de werkzaamheden (NTP) krijgen.
B9L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van offshore-windmolenparken (in MW)		Nummer	0	1 500	Q2/B5 * g	2026	Totale nominale capaciteit van offshore-windinstallaties die als gevolg van de investering zijn geïnstalleerd. De indicator heeft betrekking op het nominale capaciteitspotentieel van geïnstalleerde turbines in windmolenparken op zee.
B10L/B5 * g	B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfaciliteiten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de energiewet met betrekking tot energieopslag	Bepaling in de wijzigingen van de energiewet met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q2/B5 * g	2021	De wijzigingen bevorderen de ontwikkeling van elektriciteitsopslag, met inbegrip van met name een vrijstelling van tariefverplichtingen, geen dubbele nettarieven, gedeeltelijke vrijstelling van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 moet niet-discriminerend zijn en de kosten weerspiegelen.
B11L/B 5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Doel	T1 — Installatie van residentiële energieopslagfaciliteiten voor energieprosumanten		Nummer	0	10 000	Q2/B5 * g	2024	De indicator is van toepassing op het aantal geïnstalleerde residentiële energieopslagfaciliteiten met een minimumcapaciteit van 4 kWh.
B12L/B 5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Doel	T2 — Installatie van residentiële energieopslagfaciliteiten voor energieprosumanten		Nummer	10 000	28 000	Q2/B5 * g	2026	De indicator is van toepassing op het extra aantal geïnstalleerde residentiële energieopslagfaciliteiten met een minimumcapaciteit van 4 kWh.
B13L/B 5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Mijlpaal	Modernisering van de elektriciteitsopslagfaciliteit (opslag- en pompcentrale)	Voltooiing van de modernisering				Q2/B5 * g	2026	Voltooiing van de modernisering van de bestaande elektriciteitsopslaginstallatie (opslag- en pompcentrale) met de modernisering van een bovenreservoir, bovenste watertoevoer en afgeleide tunnels en ten minste 3 van de 4 watergeneratoren van de opslag- en pompcentrale. Het project moet leiden tot een toename van de beschikbaarheid en efficiëntie van elektriciteitscentrales in productie- en pompmodus. Het geïnstalleerde vermogen (turbine-modus) zal naar verwachting 540 MW bereiken.
B14L/B 5 * g	B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet om de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wet ter verbetering van de veiligheid voor de menselijke gezondheid en de toestand van het milieu. De wet neemt organisatorische en juridische belemmeringen weg die zich voordoen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			gebieden volledig weg te nemen.							om de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden volledig weg te nemen. Het is een vorm van loodsdiens voor vooraf bepaalde locaties. De wet voorziet in regels voor vier onafhankelijke veldonderdelen (verschillende locaties en toepassingsgebieden van werken): 1) voormalige chemische fabriek „Tarnowskie Góry” in Tarnowskie Góry; 2) voormalige chemische fabriek „Zachem” in Bydgoszcz; 3) „Organika- Azot” -fabriek in Jaworzno; 4) voormalige „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/B 5 * g	B3.2 Steun voor milieuherstel en bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling betreffende gevaarlijke materialen die in de Oostzee blijven bestaan	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een rechtshandeling ter verbetering van de veiligheid voor de gezondheid van de mens en de toestand van het milieu, die verstrek: — een nauwkeurige beschrijving van de bevoegdheden van overheidsinstanties in de wettelijke bepalingen; — identificatie van leidende en samenwerkende entiteiten op het gebied van de verwijdering van gevaarlijke materialen in de maritieme gebieden van de Republiek Polen;

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										— ontwikkeling van een gedetailleerd actieplan voor overheidsdiensten 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 individuele taken; — invoering van wetswijzigingen om monitoring, identificatie en mogelijke winning en verwijdering van gevaarlijke materialen mogelijk te maken.
B16L/B 5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Documentatieverzamelingen die zijn opgesteld voor investeringen in verband met de negatieve milieueffecten van geselecteerde grootschalige brownfields en gevaarlijke materialen die op de bodem van de Oostzee zijn gezonken		Nummer	0	9	Q2/B5 * g	2026	Volledige investeringsdocumentatie voor negen vooraf gedefinieerde locaties — te land en op zee als een ander onderdeel van het programma — waar aanzienlijke problemen bestaan met de aanwezigheid van verontreinigende stoffen of gevaarlijke stoffen in een grootschalig gebied.
B17L/B 5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Landoppervlakten waarvoor veldonderzoek naar de aanwezigheid van verontreinigende stoffen en gevaarlijke materialen is uitgevoerd		Nummer	0	5	Q4/B5 * g	2024	Ontwikkeling van veldonderzoek, studies en landinventaris, als eerste maar fundamentele stap die moet leiden tot de opstelling van volledige investeringsdocumentatie in de volgende stappen van het programma.
B18L/B 5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Locaties in Poolse zeegebieden (met inbegrip van wrakken) met uitgevoerde inventaris en veldonderzoek in		Nummer	0	4	Q4/B5 * g	2025	Gedetailleerde verkennings- en meetcampagnes in zee en analyse van de verkregen gegevens als noodzakelijke stap voor het opstellen van volledige documentatie voor neutraliseringsplannen.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			verband met de aanwezigheid van gevaarlijke materialen							
B19L/B 5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Oppervlakte gesaneerd land (in hectare)		Nummer	0	160	Q4/B5 * g	2025	Sanering van Huta Sendzimira, waar een investeringsdeel is gepland. De indicator omvat bodemsanering en de neutralisering van gevaarlijke stoffen, voorbereiding van land voor investeringen door modernisering van harde infrastructuur (communicatie, weg- en spoorinfrastructuur).
B20L/B 5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Oppervlakte van de gerevitaliseerde gebouwen (in vierkante meter)		Nummer	0	17 000	Q4/B5 * g	2025	De indicator is van toepassing op de sanering van Huta Sendzimira, waarbij een investeringsdeel is gepland. De indicator omvat de revitalisering van twee historische gebouwen door een wijziging van de milieu- en energie-efficiëntienormen ten opzichte van de huidige — die voldoen aan de wettelijke en milieueisen.
B21L/B 5 * g	B3.3 Steun voor het duurzame beheer van de watervoorraden in de landbouw en op het platteland	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wijzigingen van de nationale wetgeving die nodig zijn om de voorwaarden voor veerkrachtig waterbeheer in landbouw- en plattelandgebieden te verbeteren	Bepaling in de wijzigingen die de inwerkingtreding aangeven				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van wijzigingen die moeten bijdragen tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en de preventie van overstromingen in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterbetrekkingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en een grotere waterretentie. De wijzigingen moeten voldoen aan de vereisten van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										verslechtering van de mate van naleving van de EU-milieuwetgeving met betrekking tot investeringen die op grond van de verordening van de Raad van Ministers als aanzienlijke of potentieel significante investeringen worden beschouwd met betrekking tot 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 regels inzake waterinname niet wijzigen.
B22L/B 5 * g	B3.3.1 Investerings in het vergroten van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Goedkeuring van de selectiecriteria voor de oproep tot het indienen van voorstellen	Vaststelling van de criteria door het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling				Q2/B5 * g	2022	Investerings worden geselecteerd via specifieke uitnodigingen tot het indienen van voorstellen, op basis van milieucriteria. Het project draagt bij tot het vergroten van de weerbaarheid van de landbouw tegen droogte en overstromingspreventie in landbouwgebieden; verbetering van de waterefficiëntie door de waterbetrekkingen in landbouwgebieden naar behoren te reguleren en afvloeiing terug te dringen; en het vergroten van de waterretentie, op voorwaarde dat de behoefte en de aard ervan naar behoren worden gerechtvaardigd. Prioriteit wordt gegeven aan natuurlijke of andere klimaatveranderingsbestendige 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 betrokken waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
B23L/B 5 * g	B3.3.1 Investerings in het vergroten van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Doel	Oppervlakte landbouwgrond/bos (in hectare) die baat heeft bij een verbeterde waterretentie		Nummer	0	Pretoetredingsinstrumenten voor structuurbeleid (Instrument for Structural Policies for Pre-accession — ISPA) — Voltooiing van vroegere projecten (2000-2006) Toelichting De door het pretoetredingsinstrument voor structuurbeleid (ISPA) verstrekte hulp was bedoeld om de kandida	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 2,5 miljoen hectare landbouwgrond of bos dat aantoonbaar profiteert van een verbeterde waterretentie, door middel van interventies om de landbouwsector op lange termijn beter bestand te maken tegen de gevolgen van de klimaatverandering, met name droogte en overstromingen, en ter ondersteuning van de biodiversiteit. De investering voldoet aan de vereisten die zijn vastgesteld in de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01). Zij zorgt met name voor de naleving van de milieuwetgeving van de EU, met inbegrip van de MEB-richtlijn (2014/52/EU) en de kaderrichtlijn water (2000/60/EG). Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek in milieubeschermings- 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
							at- lidstaten van Midden- en Oost- Europa te helpen bij hun toetredi- ng tot de Unie. Het ISPA wordt gebruikt om de begunsti- gde landen te helpen voldoen aan de eisen van het acquis van de Unie op de gebiede n milieu en vervoer. 2 500 000 01			van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door 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 betrokken waterlichamen niet in de weg staan, worden ondersteund. Wanneer water wordt onttrokken, moet door de bevoegde autoriteit een relevante vergunning worden verleend, waarin de voorwaarden worden gespecificeerd om achteruitgang te voorkomen en ervoor te zorgen dat de betrokken waterlichamen zich in een goede ecologische toestand bevinden, in overeenstemming met de vereisten 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 het kader van de intensivering van de klimaatverandering) in een minder goede toestand of minder goed potentieel bevinden. De maatregelen moeten ook in overeenstemming zijn met 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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										en fauna (habitatrichtlijn).
B24L/B 5 * g	B3.4 Bevordering van een kader voor investerings in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake duurzame stedelijke ontwikkeling waarin doelstellingen, richtsnoeren, uitvoeringsregels en coördinatiemechanisme n voor de groene transformatie van steden worden vastgesteld	Bepaling in de wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van een wet ter ondersteuning van de capaciteit van stedelijke gebieden om te investeren in de groene transitie. Zij zorgt ervoor dat duurzaamheidsaspecten beter worden geïntegreerd in de stedenbouwkundige procedures. Zij zorgt ervoor dat de belanghebbenden naar behoren worden geraadpleegd in het kader van deze procedures. Het voorziet in capaciteitsondersteuning voor lokale overheden om dergelijke projecten uit te voeren.
B25L/B 5 * g	B3.4 Bevordering van een kader voor investerings 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 regels en procedures in overleg met alle belanghebbenden				Q2/B5 * g	2022	De mijlpaal heeft betrekking op de oprichting van het instrument voor groene stedelijke transitie ter ondersteuning van a) de groene transformatie van steden; en b) investerings in de groene digitalisering van steden, met goedgekeurde procedures. Het instrument voor groene stedelijke transitie moet in overeenstemming zijn met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (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 de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks; III)

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Het Groene Stadstransformatie-instrument zorgt ervoor dat alle terugvloeiende middelen (d.w.z. rente op de lening, rendement op eigen vermogen, terugbetaald kapitaal, verminderd met de daaraan verbonden kosten) in verband met dit instrument worden gebruikt voor dezelfde beleidsdoelstellingen, ook na 2026, of voor de terugbetaling van de RRF-lening.
B26L/B 5 * g	B3.4.1 Investerings in een groene transformatie van steden	Doel	T1 — Ondertekening van alle contracten voor investerings in groene stadsontwikkelingsproje cten (berekend op samengestelde basis)		Nummer	0	120	Q2/B5 * g	2024	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal contracten dat met de begunstigde is gesloten. De steun wordt verleend via het instrument voor groene stedelijke transitie en is in overeenstemming met de vastgestelde procedures. De begunstigde entiteiten worden geselecteerd door middel van 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 noodzaak 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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										op basis van de specificiteit van de ondersteunde projecten. Subsidiabele projecttypes zijn onder meer: vergroting van de biologisch actieve oppervlakten in stedelijke en functionele gebieden en vermindering van de bodemafdekking; op de natuur gebaseerde stedelijke investeringen (NBS) met bijbehorende vegetatieoplossingen; duurzame systemen voor het beheer van regenwater met groenblauwe infrastructuur en op de natuur gebaseerde oplossingen; verbetering van de luchtkwaliteit in steden, met inbegrip van de ontwikkeling van decentrale en decentrale energie; het instellen van lage-emissiezones, duurzame multimodale stedelijke mobiliteit, doeltreffende mobiliteitsplannen, groene zones in stedelijke gebieden; ontwikkeling van energieclusters en -coöperaties; toename van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen als energiebron in de stad; de ontwikkeling van emissieloze vervoersinfrastructuur (voetgangers, fietsen) die geïntegreerd is in het collectieve vervoer; de invoering van energie-efficiënte verlichtingstechnologieën voor wegen en openbare ruimten; X) voorlichting en bewustmaking van burgers over de noodzaak om steden om te vormen tot klimaatneutraliteit bij de aanpassing aan de klimaatverandering. De kosten van (x) bedragen niet meer dan 10 % van de kosten van maatregel B3.4.1. Voorrang wordt gegeven aan steden waar dergelijke projecttypes zijn of gepland zijn. Bij de toewijzing van projecten aan de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										begunstigde entiteiten wordt gezorgd voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. De kosten van de terugbetaling van de lening vereisen geen bijdragen van de eindontvangers of de lokale overheden in welke vorm dan ook. Deze bepaling is niet van toepassing op investeringsprojecten die relevante inkomsten of kostenbesparingen genereren.
B27L/B 5 * g	B3.4.1 Investerings in een groene transformatie van steden	Doel	T2 — Ondertekening van alle contracten voor investerings in groene stadsontwikkelingsproje- cten (berekend op samengestelde basis)		Nummer	120	344	Q4/B5 * g	2025	Aantal met de begunstigten gesloten contracten voor investeringen die voldoen aan de voor post B26L vastgestelde criteria.
B28L/B 5 * g	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 inzake financiële steun voor de bouw van woonruimten voor huur, beschutte huisvesting, nachtverblijven, schuilplaatsen voor daklozen, verwarmingsinstallaties en tijdelijke gebouwen, en de daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet van 8 december 2006 inzake financiële steun voor de bouw van residentiële ruimten voor huur, beschutte huisvesting, nachtverblijven, schuilplaatsen voor daklozen, verwarmingsinstallaties en tijdelijke ruimten, en daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q2/B5 * g	2022	De wijziging van de handeling voorziet in een verhoging van de steun voor investerings in de bouw van gebouwen met een energienorm die 20 % hoger ligt dan BENG's. De steun wordt verhoogd ten opzichte van standaardhuisvesting 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/B 5 * g	B3.5.1 Investerings in energie-efficiëntie	Doel	T1 — Voltooiing van de eerste reeks energie-		Nummer	0	1544	Q2/B5 * g	2024	Aantal voltooide betaalbare appartementen (voor mensen met een

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen		efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen							laag of gemiddeld inkomen). De investeringen worden uitgevoerd door lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting. In de contracten met de begunstigde entiteiten (lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting) wordt het volgende vermeld: - ten minste 75 % van deze appartementen wordt toegewezen aan de aanvragers die behoren tot de laagste helft van de lijst van aanvragers die is opgesteld op basis van het inkomen van de aanvragers in afnemende volgorde, en - de appartementen worden gebouwd volgens een energie-efficiëntienorm die 20 % ambitieuzer is dan de in Polen geldende minimumnorm voor energie-efficiëntie (norm voor bijna-energieneutrale gebouwen/BENG's). De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting. De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoefte aan een groter aanbod van energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen. Er wordt prioriteit gegeven aan gebieden waar dergelijke projecten zijn of gepland zijn. Bij de toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten wordt gezorgd

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. Deze maatregel mag geen ernstige afbreuk doen aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn vastgesteld in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). 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 vereist op grond van de MEB-richtlijn. Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										bescherming daarvan, inspraak van het publiek 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtlijn voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).
B30L/B 5 * g	B3.5.1 Investerings- in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T2 — Voltooiing van de tweede reeks energie — efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen		Nummer	1544	6485	Q2/B5 * g	2025	Aantal voltooide betaalbare appartementen (voor mensen met een laag of gemiddeld inkomen). De investeringen worden uitgevoerd door lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting. In de contracten met de begunstigde entiteiten (lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting) wordt het volgende vermeld: - ten minste 75 % van deze appartementen wordt toegewezen aan de aanvragers die behoren tot de laagste helft van de lijst van aanvragers die is opgesteld op basis van het inkomen van de aanvragers in afnemende volgorde, en - de appartementen worden gebouwd volgens een energie-efficiëntienorm die 20 % ambitieuzer is dan de in

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										Polen geldende minimumnorm voor energie-efficiëntie (norm voor bijna-energie neutrale gebouwen/BENG's). 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 begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoefte aan een groter aanbod van energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen. Er wordt prioriteit gegeven aan gebieden waar dergelijke projecten zijn of gepland zijn. Bij de toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten wordt gezorgd voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking. Deze maatregel mag geen ernstige afbreuk doen aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn vastgesteld in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Wanneer nieuwe bouwactiviteiten plaatsvinden in of nabij biodiversiteitsgevoelige gebieden (met inbegrip van het Natura 2000-netwerk van beschermde gebieden, Unesco-werelderfgoedlocaties en belangrijke

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 vereist op grond van de MEB-richtlijn. Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).
B31L/B 5 * g	B3.5.1 Investeringsprojecten in energie-efficiënte huisvesting voor	Doel	Voltooiing van de bouw van de derde reeks energie-efficiënte		Nummer	6485	12 355	Q2/B5 * g	2026	Aantal voltooide betaalbare appartementen (voor mensen met een laag of gemiddeld inkomen). De

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen		woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen							investeringen worden uitgevoerd door lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting. In de contracten met de begunstigde entiteiten (lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting) wordt het volgende vermeld: - Ten minste 75 % van deze appartementen wordt toegewezen aan de aanvragers die behoren tot de laagste helft van de lijst van aanvragers die is opgesteld op basis van het inkomen van de aanvragers in afnemende volgorde, en - de appartementen worden gebouwd volgens een energie-efficiëntienorm die 20 % ambitieuzer is dan de in Polen geldende minimumnorm voor energie-efficiëntie (norm voor bijna-energie neutrale gebouwen/BENG's). De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die openstaan voor alle lokale overheden en verenigingen voor sociale huisvesting. De criteria voor de selectie van begunstigde entiteiten weerspiegelen met name de behoefte aan een groter aanbod van energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag of gemiddeld inkomen. Er wordt prioriteit gegeven aan gebieden waar dergelijke projecten zijn of gepland zijn. Bij de toewijzing van projecten aan de begunstigde entiteiten wordt gezorgd voor een evenwichtige verdeling tussen de entiteiten over het land, rekening

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										houdend met de bevolking en de geografische dekking. Deze maatregel mag geen ernstige afbreuk doen aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregel en de risicobeperkende stappen die zijn vastgesteld in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). 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 vereist op grond van de MEB-richtlijn. Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een MEB-besluit vereist is, moeten voldoen aan Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek bij milieubescherming en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde projecten die getroffen zijn door inbreuk 2016/2046”, zoals meegedeeld aan Polen op 23 februari 2021 (ref. Ares (2021) 1423319).

C. ONDERDEEL C: „DIGITALE TRANSFORMATIE”

Onderdeel C van het Poolse plan voor herstel en veerkracht pakt een reeks uitdagingen aan. Ten eerste de verschillen tussen stedelijke en plattelandsgedebieden op het gebied van connectiviteit en toegang tot snelle en betrouwbare internetverbindingen, zowel vast als mobiel; 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 opleiding duidelijk aan het licht gekomen door de ontoereikende digitale vaardigheden en ICT-apparatuur onder studenten en leerkrachten tijdens de COVID-19-pandemie. Tot slot moet de cyberbeveiliging van het openbare informatiesysteem worden verbeterd om snel te kunnen reageren op cyberaanvallen en -incidenten.

De component is erop gericht het digitaliseringsproces van het land te versnellen door middel van de digitale transformatie van de overheidssector, de economie en de samenleving. Het bestaat uit drie subcomponenten, overeenkomstig de specifieke doelstellingen ervan: verbetering van de toegang tot hogesnelheidsinternet (C1); het ontwikkelen en consolideren van e-diensten, het scheppen van de voorwaarden voor de ontwikkeling van digitale baanbrekende technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving, en het verbeteren van de communicatie tussen overheidsinstellingen, burgers en bedrijven (C2); het vergroten van de veiligheid in de cyberruimte, het beveiligen van de infrastructuur voor gegevensverwerking en het digitaliseren van de infrastructuur voor beveiligingsdiensten (C3).

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, namelijk de noodzaak om investeringsgerelateerd economisch beleid te richten op digitale infrastructuur (landspecifieke aanbevelingen 3, 2019) en digitale transitie (landspecifieke aanbeveling 3, 2020); en over de noodzaak om digitale vaardigheden te verbeteren en de digitale transformatie van zowel bedrijven als overheidsdiensten te bevorderen (landspecifieke aanbeveling 2, 2020).

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstige afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de risicobeperkende stappen die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (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 bevorderen 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 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 uit in het kader van het subsidiedeel.

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

Deze hervorming is gericht op het waarborgen van universele toegang tot snel internet en digitale diensten in heel Polen, met inbegrip van de zogenaamde „white spots” waar geen breedbandinfrastructuur met hoge capaciteit bestaat.

Deze doelstelling moet 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 connectiviteitstoolbox van 25 maart 2021, een reeks beste praktijken om de uitrol en uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit (VHCN) te stimuleren. De wetswijzigingen voorzien onder meer in wijzigingen van de verordening betreffende de inventaris van telecommunicatie-infrastructuur en van de verordening betreffende het centrale informatiepunt (SIP).

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

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

Het doel van deze investering, in overeenstemming met de bovengenoemde hervorming, is het verhogen van het aantal huishoudens dat onder een vast breedbandnetwerk valt van 931,000 eenheden, gericht op gebieden met witte next-generatietoegang (NGA), waar momenteel geen breedbandinfrastructuur met hoge capaciteit bestaat en waar de markt de eindgebruikers in de nabije toekomst waarschijnlijk geen netwerk met downloadsnelheid van 100 Mbps zal bieden, teneinde ten minste 80 % huishoudens met een capaciteit van 100 Mbps te bereiken, met de mogelijkheid deze te verhogen tot gigabitcapaciteit. De investering is verdeeld in 3 doelstellingen: de eerste is het bereiken van 100,000 huishoudens tegen december 2024, de tweede heeft betrekking op 400,000 huishoudens tegen december 2025 en de laatste op de resterende 431,000 huishoudens tegen 30 juni 2026.

Om aan de DNSH-voorwaarden te voldoen, wordt een klimaatrisico- en kwetsbaarheidsbeoordeling uitgevoerd wanneer de desbetreffende wetgeving dit vereist en worden de nodige aanpassingsoplossingen op grond van deze wetgeving uitgevoerd.

Voor alle infrastructuurinvesteringen moet ten minste 70 % van het bouw- en sloopafval worden hergebruikt of gerecycleerd overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01)²⁸.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

²⁸ De maatregel vereist met name dat de marktdeelnemers die de bouwwerkzaamheden uitvoeren, ervoor zorgen dat ten minste 70 % (in gewicht) van het niet-gevaarlijke bouw- en sloopafval (met uitzondering van in de natuur voorkomend materiaal als bedoeld in categorie 17 05 04 van de Europese afvalstoffenlijst vastgesteld bij Besluit 2000/532/EG van 3 mei 2000 tot vervanging van Besluit 94/3/EG houdende 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 (Kennissegeving geschied onder nummer C (2000) 1147)) dat op de bouwplaats wordt geproduceerd voor hergebruik, recycling en andere materiaalherwinning, met inbegrip van opvulactiviteiten waarbij afval wordt gebruikt ter vervanging van andere materialen, overeenkomstig de afvalhiërarchie en het EU-protocol inzake bouw- en sloopafvalbeheer wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere materiaalherwinning.

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, gaande van digitale overheidsdiensten tot digitaal onderwijs voor burgers en werknemers.

Het opschalen van digitale toepassingen in de overheidssector wordt ondersteund door wetwijzigingen ter bevordering van elektronische communicatie tussen overheidsinstellingen, bedrijven en burgers. De eerste bestaat uit 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. De tweede wijziging behelst een wijziging van de wet van 11 maart 2004 betreffende de belasting op goederen en diensten met betrekking tot het gebruik van in elektronische vorm uitgeschreven gestructureerde factuurgegevens, waarbij de verplichting wordt ingevoerd om e-facturen uit te geven en te ontvangen via het nationale systeem van e-facturen.

Wat digitale competenties betreft, is de oprichting en uitvoering van het programma voor de ontwikkeling van digitale competenties het fundament voor de ontwikkeling ervan. 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 op basis van een multistakeholderbenadering.

Op het gebied van onderwijs bestaat het kernelement dat de digitalisering van het onderwijs stimuleert uit het vaststellen van bindende minimumnormen om scholen uit te rusten met digitale infrastructuur. Verplichte richtsnoeren worden opgesteld in samenwerking met de lokale overheden en in overleg met een brede groep belanghebbenden, en zorgen voor een minimumniveau van informatie- en computerapparatuur (ICT) voor elke school in Polen.

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

C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren, en baanbrekende technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving

Om het gebruik van openbare e-diensten te vergroten, worden in het kader van deze investering de volgende pakketten ten uitvoer gelegd:

- de ontwikkeling van e-diensten in het openbaar bestuur die burgers in staat stellen administratieve zaken online te behandelen;
- de bouw of ontwikkeling van IT-systemen voor de overheid die ambtenaren in staat stellen hun activiteiten te digitaliseren;
- de digitalisering van de administratieve procedures in verband met bouw en ruimtelijke ordening;
- de digitalisering van diensten en processen van de nationale belastingdienst, met inbegrip van de invoering van de elektronische circulatie van facturen in het bedrijfsleven (nationaal e-facturatiesysteem);
- de digitalisering van de landbouw, met inbegrip van de uitvoering van geomatica en satellietmonitoring in de landbouw en de invoering van een digitaal verificatiesysteem voor landbouwgrond;

- de toepassing van testsamenwerkingsmechanismen om de ontwikkeling en verspreiding van baanbrekende technologieën te stimuleren, bijvoorbeeld via een portaal waarin slimme stadsdiensten worden geïntegreerd met toepassingen op basis van kunstmatige intelligentie en het internet der dingen.

Verwacht wordt dat met name 39 projecten zullen worden ontwikkeld om onder meer de bouw van negen nieuwe of uitgebreide openbare platforms voor het delen van gegevens en elektronische diensten te verwezenlijken; de bouw van 30 nieuwe of uitgebreide openbare IT-systemen; de invoering van 65 nieuwe, gewijzigde of geïntegreerde openbare e-diensten; de levering, aanpassing en uitbreiding van 400 e-diensten, met inbegrip van API-diensten op nieuwe of uitgebreide platforms, en ten slotte de invoering van drie testsamenwerkingsmechanismen om het gebruik van baanbrekende technologieën te stimuleren. Alle nieuwe of verbeterde e-diensten met grafische gebruikersinterface zullen naar verwachting ten minste een vierde maturiteitsniveau hebben, d.w.z. volledige elektronische afhandeling van zaken (transactieniveau in het maturiteitsmodel van vijf fasen).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

In overeenstemming met de vaststelling van bindende minimumnormen voor ICT-apparatuur zal deze investering alle scholen in Polen voorzien van geavanceerde multimedia-apparatuur die door leerkrachten en studenten 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 draagbare computers met software aan te bieden aan ten minste 90 % van de leerkrachten en maximaal zes leerlingen per laptop te bereiken, voor in totaal ten minste 1 200 000 laptops.

Om te voldoen aan de DNSH-voorwaarden 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 voor computers en computerservers of elektronische beeldschermen. Bovendien mag de ICT-apparatuur geen stoffen bevatten waarvoor beperkingen gelden die zijn opgenomen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU.

Er wordt een afvalbeheerplan 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 haar levensduur ondergaat de apparatuur voorbereiding voor hergebruik, terugwinning of recycling, of een passende behandeling, met inbegrip van de verwijdering van alle vloeistoffen en een selectieve behandeling overeenkomstig bijlage VII bij Richtlijn 2012/19/EU.

De investering wordt uiterlijk op 30 september 2025 uitgevoerd.

C2.1.3 e-competenties

Door ten minste 380 000 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 moet 40 % burgers zijn die digitale basisvaardigheden nodig hebben, 20 % ambtenaren, 20 % mensen uitgesloten en het risico op uitsluiting lopen, en de overige 20 % bestaat uit opvoeders en leerkrachten die een basis- en een middelhoog opleidingsniveau krijgen. Deze laatste categorie omvat niet het personeel van kleuterscholen ter ondersteuning

van de leningsinvesteringen in ICT-apparatuur en -infrastructuur, waarvoor aanvullende gespecialiseerde opleidingen moeten worden gepland.

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

Bovendien wordt een netwerk van digitale coördinatoren opgericht om elke gemeente (gmina) te ondersteunen bij de organisatie van het digitaliseringsproces, voor in totaal ten minste 2 477 coördinatoren (gemiddeld één per gemeente, afhankelijk van elementen zoals de grootte van de gmina, het aantal burgers, het niveau van digitale vaardigheden en de vraag naar computerapparatuur).

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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 toepassing 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 verwezenlijkt door middel van een reeks wijzigingen van de nationale cyberbeveiligingsverordening van 5 juli 2018 en de kabinetsverordening van 11 september 2018 inzake essentiële diensten.

De uitvoering van de hervorming moet uiterlijk op 31 december 2023 zijn 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 edgecomputingoplossingen.

Inzake (i) cyberbeveiliging worden 8 individuele projecten gerealiseerd met als doel:

- Oprichting van een netwerk van 7 regionale centra voor cyberbeveiliging (RegioSOC);
- Oprichting van een netwerk voor in totaal 7 sectorale teams voor de respons op computerbeveiligingsincidenten (CSIRT's) in belangrijke sectoren in de zin van de NIS-richtlijn: energie, vervoer, gezondheid, bankwezen, financiële marktinfrastructuren, digitale infrastructuur en watervoorziening;
- 385 nationale cyberbeveiligingsentiteiten koppelen aan een geïntegreerd cyberbeveiligingsbeheersysteem;
- Het opzetten van een netwerk van minimaal 30 centra voor beveiligingsoperaties (SOC's) voor nationale veiligheid en het moderniseren van bestaande centra;
- De uitvoering van een programma voor de herkwalificatie van 600 personen op het gebied van cyberbeveiliging, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, het huidige personeel;

- Uitvoering van een programma voor de systemische versterking van ten minste 30 entiteiten die gebruikmaken van operationele technologie voor industriële controlesystemen;
- Ondersteuning van 400 entiteiten bij de modernisering en uitbreiding van cyberbeveiligingsinfrastructuren met behulp van informatietechnologie en operationele technologie, alsook bij de aankoop van firewalls en cyberbeveiligingssystemen;
- Oprichting van een netwerk van eerstehulpverleners op het gebied van cyberbeveiliging op het niveau van woiwodschappen om overheidsinstanties te ondersteunen bij de behandeling en het herstel van incidenten en het aanbieden van opleidingen voor lokale en regionale overheden op het gebied van cyberbeveiliging (ten minste 440 eerstehulpverleners en werknemers van lokale en regionale overheden opgeleid).

Inzake ii) data-infrastructuur worden 3 standaard-gegevensverwerkingscentra gecreëerd die energie-efficiënte en schaalbare kritieke infrastructuur leveren om te beschikken over toegankelijke digitale diensten en beveiligde infrastructuur voor ICT-systemen. De centra houden zich aan de Europese gedragscode voor energie-efficiëntie van datacentra, 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: de installatie van hernieuwbare energiebronnen op de faciliteiten van de datacentra en het gebruik van waterstofbrandstofceltechnologieën zijn gepland;
- 3.3.2. Rekening houden met meerdere weerbaarheidsniveaus: van de datacentra wordt verwacht dat zij de betrouwbaarheid van het elektriciteitsvoorzieningssysteem versterken door nieuwe methoden voor back-upstroomvoorziening te ontwikkelen, zoals gasturbines en waterstofbrandstofcellen.

Om te voldoen aan de DNSH-voorwaarden wordt een milieurisico- en kwetsbaarheidsbeoordeling uitgevoerd voor de bouw en renovatie van datacentra en worden eventuele noodzakelijke aanpassingsoplossingen toegepast. Voor alle infrastructuurinvesteringen moet ten minste 70 % van het bouw- en sloopafval worden hergebruikt of gerecycleerd overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01).

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 de verbetering van de samenwerking tussen overheidsdiensten, zoals politie, brandweerlieden en lokale autoriteiten.

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

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basisscena rio	Doel	Kwartaal	Jaar	
C1G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Kader opgesteld door de kanselarij van de premier voor de medefinanciering van breedbandprojecten in witte gebieden van de Next Generation Access (NGA), waar momenteel geen NGA-netwerk bestaat	Publicatie van het kader op de website van de kanselarij van de premier en het Digital Poland Project Centre				Q2/B5 * g	2022	Vaststelling van het kader als basis voor de volgende oproep tot het indienen van voorstellen. Het kader bevat bepalingen om volledige naleving te waarborgen van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01) van in het kader van deze maatregel ondersteunde projecten door het gebruik van duurzaamheidstoetsing, een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
C2G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de regeling van de minister van Digitalisering betreffende de jaarlijkse inventaris van telecommunicatie-infrastructuur en -diensten	Bepaling in de wijziging van de verordening betreffende de inwerkingtreding				Q1/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van de wijziging van de verordening inzake de nationale inventaris van telecommunicatie-infrastructuur, om beter vast te stellen op welke gebieden aanvullende steun van overheidsinterventies nodig is.
C3G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de verordening inzake het centraal informatiepunt door de premier	Bepaling in de wijziging van de verordening met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q4/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de wijziging van de verordening betreffende het centraal informatiepunt, om exploitanten meer informatie te verschaffen over infrastructuur die voor telecominvesteringen kan worden gebruikt, en om geschiktere planningsinstrumenten te bieden.
C4G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T1 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten		Nummer	0	100 000	Q4/B5 * g	2024	Ten minste 100 000 extra huishoudens in witte toegangsgebieden van de volgende generatie waar de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)							markt de eindgebruikers in de nabije toekomst waarschijnlijk geen netwerk zal bieden met een downloadsnelheid van 100 Mbps, dat moet worden gedekt door breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mbps (met de mogelijkheid deze te verhogen tot gigabitcapaciteit), in overeenstemming met de doelstellingen van het nationale breedbandplan en de mededeling van de Commissie over de Europese gigabitmaatschappij. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energieprestaties, afvalbeheer en milieurisicobeoordeling.
C5G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T2 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)		Nummer	100 000	500 000	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 500 000 extra huishoudens in witte toegangsgebieden van de volgende generatie waar de markt de eindgebruikers in de nabije toekomst waarschijnlijk geen netwerk met downloadsnelheid van 100 Mbps zal bieden, dat moet worden gedekt door breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mbps (met de mogelijkheid deze te verhogen tot gigabitcapaciteit), in overeenstemming met de doelstellingen van het nationale

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										breedbandplan en de mededeling van de Commissie over de Europese gigabitmaatschappij. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energieprestaties, afvalbeheer en milieureisicobeoordeling.
C6G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T3 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)		Nummer	500 000	931 000	Q2/B5 * g	2026	Ten minste 931 000 extra huishoudens in witte toegangsgebieden van de volgende generatie waar de markt de eindgebruikers in de nabije toekomst waarschijnlijk geen netwerk zal bieden met een downloadsnelheid van 100 Mbps, dat moet worden gedekt door breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mbps (met de mogelijkheid deze te verhogen tot gigabitcapaciteit), in overeenstemming met de doelstellingen van het nationale breedbandplan en de mededeling van de Commissie over de Europese gigabitmaatschappij. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energieprestaties, afvalbeheer en milieureisicobeoordeling.
C7G/B5 * g	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	Bepaling in de wijziging van de handeling waarin de inwerkingtreding wordt				Q4/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet van 17 februari 2005 betreffende de automatisering van de activiteiten van entiteiten die overheidstaken uitvoeren. De kanselarij van de minister-president is

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			uitvoeren — invoering van standaard digitale vorm van documenten en elektronische vorm van diensten en digitalisering van administratieve processen	vermeld						verantwoordelijk voor de voorbereiding en aanneming van deze wet.
C8G/B5 * g	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 inzake belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen) — invoering van gestructureerde elektronische facturen in de economische markt en de verplichting om deze via het nationale systeem van e-facturen uit te geven en te ontvangen	Bepaling in de wijziging van de handeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q2/B5 * g	2024	Inwerkingtreding van de wijziging van de wet van 11 maart 2004 inzake belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen). Het gebruik van e-facturen wordt als verplicht beschouwd. De overheidsinstantie die verantwoordelijk is voor de opstelling en vaststelling van deze gewijzigde wet is het ministerie van Financiën.
C9G/B5 * g	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 gelijke voet op elke school mogelijk te maken	Goedkeuring van de normen door het ministerie van Onderwijs en Wetenschap (MES)				Q3/B5 * g	2022	Vaststelling van bindende normen voor het uitrusten van scholen met digitale infrastructuur die naar verwachting verplicht zullen zijn voor elke school om hetzelfde niveau van digitale infrastructuur te bereiken. Over de ontwikkeling van de normen wordt overleg gepleegd met een brede groep belanghebbenden en de lokale overheid. Het ministerie van Onderwijs en Wetenschap is verantwoordelijk voor de voorbereiding en vaststelling van deze verordening.
C10G/B 5 * g	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 programma voor de ontwikkeling van digitale competenties om de	Bepaling in de resolutie van de Raad van Ministers over de inwerkingtreding				Q3/B5 * g	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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			ontwikkeling van digitale competenties en digitaal onderwijs van burgers en werknemers in verschillende sectoren te beheren. Dit omvat de oprichting van het Digital Competence Development Centre (DCDC).	ng ervan						evaluatie- en monitoringmaatregelen overeenkomstig de wet inzake de beginselen van het ontwikkelingsbeleid. Het programma wordt ontwikkeld op basis van een multistakeholderbenadering. In het kader van het programma wordt onder meer het centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (DCDC) en het beleid voor de ontwikkeling van digitale competenties opgericht.
C11G/B 5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren, en baanbrekende technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving	Doel	T1 — Projecten voor het creëren van nieuwe e-diensten en het upgraden van bestaande diensten, het verbeteren van het proces voor het creëren ervan of, door digitalisering, het verbeteren van de behandeling van processen		Nummer	0	6	Q3/B5 * g	2024	Aantal voltooide projecten die nieuwe e-diensten creëren en bestaande e-diensten ontwikkelen, het proces van het creëren ervan verbeteren of, door middel van digitalisering, de behandeling van processen verbeteren. Deze projecten moeten leiden tot: Voltooiing van de bouw van nieuwe of uitgebreide openbare platforms voor het delen van gegevens en platforms voor de uitvoering van e-diensten; Voltooiing van de bouw van nieuwe of uitgebreide openbare IT-systemen; Invoering van nieuwe, gewijzigde of geïntegreerde openbare e-diensten; — Levering, aanpassing en uitbreiding van e-diensten, met inbegrip van API-diensten (Application Programming Interface) op nieuwe of uitgebreide platforms; Toepassing van testsamenwerkingsmechanismen om het gebruik van baanbrekende technologieën te stimuleren. Alle nieuwe of verbeterde e-diensten met de grafische gebruikersinterface

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										moeten ten minste 4e maturiteit hebben, d.w.z. volledige elektronische afhandeling van zaken.
C12G/B 5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren, en baanbrekende technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving	Doel	T2 — Projecten voor het creëren van nieuwe e-diensten en het upgraden van bestaande diensten, het verbeteren van het proces voor het creëren ervan of, door digitalisering, het verbeteren van de behandeling van processen		Nummer	6	39	Q2/B5 * g	2026	Aantal voltooide projecten die nieuwe e-diensten creëren en bestaande e-diensten ontwikkelen, het proces van het creëren ervan verbeteren of, door middel van digitalisering, de behandeling van processen verbeteren. Deze projecten moeten leiden tot: Voltooiing van de bouw van nieuwe of uitgebreide openbare platforms voor het delen van gegevens en platforms voor de uitvoering van e-diensten; Voltooiing van de bouw van nieuwe of uitgebreide openbare IT-systemen; Invoering van nieuwe, gewijzigde of geïntegreerde openbare e-diensten; — Levering, aanpassing en uitbreiding van e-diensten, met inbegrip van API-diensten (Application Programming Interface) op nieuwe of uitgebreide platforms; Toepassing van testsamenwerkingsmechanismen om het gebruik van baanbrekende technologieën te stimuleren. Alle nieuwe of verbeterde e-diensten met de grafische gebruikersinterface moeten ten minste 4e maturiteit hebben.
C13G/B 5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van overheidsdiensten en economische sectoren, en	Doel	Authenticaties door het nationale knooppunt https://login.gov.pl (gemiddeld per maand in een bepaald jaar)		Nummer	0	8 500 000	Q4/B5 * g	2025	Ten minste 8 500 000 authenticaties door het nationale knooppunt, een instrument dat nationale (openbare en particuliere) stelsels voor elektronische identificatie en IT-systemen waarbinnen e-diensten worden verleend, met elkaar verbindt.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	baanbrekende technologieën in de overheidssector, de economische en de samenleving									Het totale aantal authenticaties online wordt gemeten als afspiegeling van één enkele interactie van een bepaalde gebruiker van openbare onlinediensten.
C14G/B 5 * g	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia- apparaten — investerings in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers ter beschikking van leerkrachten		Nummer	0	465 000	Q3/B5 * g	2023	Ten minste 465 000 extra draagbare computers met de nodige software die scholen kunnen gebruiken. Het algemene doel van deze maatregel is leerkrachten uit te rusten met draagbare computers. In samenwerking met lokale overheden wordt een eerlijke en transparante procedure vastgesteld voor de toewijzing van draagbare computers met software die een gelijke behandeling van alle scholen en onderwijsinstellingen waarborgt. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie- efficiëntie, materiaalefficiëntie en recycling.
C15G/B 5 * g	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia- apparaten — investerings in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers die ter beschikking staan van leerlingen		Nummer	0	735 000	Q3/B5 * g	2025	Ten minste 735 000 extra draagbare computers met de nodige software die leerlingen kunnen gebruiken. In samenwerking met lokale overheden wordt een eerlijke en transparante procedure vastgesteld voor de toewijzing van draagbare computers met software die een gelijke behandeling van alle scholen en onderwijsinstellingen waarborgt. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energie-

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										efficiëntie, materiaalefficiëntie en recycling.
C16G/B 5 * g	C2.1.3 e-competenties	Mijlpaal	Oprichting van een centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (DCDC)	Verslag over de organisatorisch e opzet en werking van het DCDC				Q4/B5 * g	2022	Het Centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (DCDC) wordt opgericht binnen het kabinet van de minister die bevoegd is voor digitalisering. De belangrijkste doelstelling van DCDC is het verbeteren en verbeteren van het systeem voor de coördinatie van de ontwikkeling van digitale competenties in Polen door de verwezenlijking van de volgende subfuncties: • Onderzoeks- en analytische functie Deze functie omvat onderzoeks- en monitoringacties met betrekking tot digitale competenties in combinatie met de waarnemingspost die kennis op dit gebied verzamelt en structureert (door het analyseren van moderne trends, innovatie, onderzoek en goede praktijken). Dit leidt tot het formuleren van aanbevelingen en voorstellen voor relevante activiteiten. • Test- en uitvoeringsfunctie 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 advisering, mentorschap, seminars, opleiding en cursussen en de verspreiding van de resultaten van de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										activiteiten van het Centrum via een informatieportaal met analyses/normen/regelingen/goede praktijken met betrekking tot de ontwikkeling van digitale vaardigheden.
C17G/B 5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T1 — Digitale coördinatoren, gemiddeld één per gemeente (gmina) in Polen		Nummer	0	1 500	Q2/B5 * g	2023	Ten minste de helft van alle gemeenten (gmina) valt onder het programma voor de tussentijdse doelstelling, met gemiddeld één digitale coördinator per gmina. Het aantal coördinatoren per gmina wordt bepaald aan de hand van elementen zoals: omvang van de gmina, aantal inwoners, niveau van digitale vaardigheden en vraag naar computerapparatuur. De taak van de digitale coördinatoren bestaat erin de gmina en de instellingen in hun gebied te ondersteunen en in te spelen op de werkelijke behoeften van de bevolking.
C18G/B 5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T2 — Nieuwe digitale coördinatoren, ten minste één per gemeente (gmina) in Polen		Nummer	1 500	2 477	Q3/B5 * g	2025	Alle gemeenten (gmina) vallen onder het programma, met gemiddeld één digitale coördinator per gmina. Het aantal coördinatoren per gmina wordt bepaald aan de hand van elementen zoals: omvang van de gmina, aantal inwoners, niveau van digitale vaardigheden en vraag naar computerapparatuur. De taak van de digitale coördinatoren bestaat erin de gmina en de instellingen in hun gebied te ondersteunen en in te spelen op de werkelijke behoeften van de bevolking.
C19G/B 5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T1 — Bijkomende mensen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, met inbegrip van digitale geletterdheid		Nummer	0	190 000	Q3/B5 * g	2024	Ten minste 190 000 mensen hebben een opleiding voltooid in het kader van de uitvoering van projecten die gericht zijn op de ontwikkeling

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										(verwerving of ontwikkeling) van digitale vaardigheden. Personen die onder de opleiding op het gebied van digitale competenties vallen, omvatten op min of meer gelijke wijze de volgende categorieën: — 40 % burgers die behoefte hebben aan digitale basisvaardigheden; — 20 % ambtenaren; — 20 % opvoeders en leerkrachten; — 20 % van de mensen is uitgesloten en dreigt te worden uitgesloten. Aanvullende verplichte opleiding voor onderwijzend personeel van kleuterscholen over het gebruik van ICT-apparatuur voor jonge kinderen maakt geen deel uit van deze investering.
C20G/B 5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T2 — Bijkomende mensen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, met inbegrip van digitale geletterdheid		Nummer	190 000	380 000	Q2/B5 * g	2026	Ten minste 380,000 mensen hebben een opleiding voltooid in het kader van de uitvoering van projecten die gericht zijn op de ontwikkeling (verwerving of ontwikkeling) van digitale vaardigheden. Personen die onder de opleiding op het gebied van digitale competenties vallen, omvatten op min of meer gelijke wijze de volgende categorieën: — 40 % burgers die behoefte hebben aan digitale basisvaardigheden; — 20 % ambtenaren; — 20 % opvoeders en leerkrachten; — 20 % van de mensen is uitgesloten en dreigt te worden uitgesloten. Aanvullende verplichte opleiding voor onderwijzend personeel van kleuterscholen over het gebruik van ICT-apparatuur voor jonge kinderen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										maakt geen deel uit van deze investerings.
C21G/B 5 * g	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandavingssdienst en	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 5 juli 2018 inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem, ter uitvoering van de NIS- richtlijn en tot vaststelling van een alomvattende juridische en organisatorische basis voor cyberbeveiliging voor een nationaal cyberbeveiligingssysteem	Bepaling in de wijziging van de wet betreffende de inwerkingtreding				Q4/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van wijzigingen van de handeling inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem. Dit maakt onder meer de oprichting van sectorale netwerken van het computerbeveiligingsteam voor incidenten (CSIRT) en de oprichting van centra voor informatie- uitwisseling en -analyse (ISAC) mogelijk en versterkt de samenwerkingsmechanismen tussen de overheidsdiensten en de lokale overheidsseenheden op het gebied van de respons op beveiligingsincidenten. De wet inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem is ook nodig in verband met de noodzaak om de zogenaamde 5G-toolbox uit te voeren. De kanselarij van de minister- president is verantwoordelijk voor de voorbereiding en aanneming van dit gewijzigde besluit.
C22G/B 5 * g	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandavingssdienst en	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 versturende effect van een incident voor de verlening van essentiële diensten	Bepaling in de wijziging van de verordening betreffende de inwerkingtreding				Q4/B5 * g	2023	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 versturende effect van een incident voor 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.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Nummer	0	8	Q2/B5 * g	2026	
C23G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdienten	Doel	Projecten op het gebied van cyberbeveiliging (CyberPL) op twee actiegebieden: 1) programma ter versterking van de doeltreffendheid van het nationale cyberbeveiligingssysteem (KSC-PL) en 2) bouw en ontwikkeling van operationele cyberbeveiligingscentra (SOC-DEV-PL)							Aantal afgeronde projecten in het kader van cyberbeveiliging, dat bestaat uit: Oprichting van een netwerk van 7 regionale centra voor cyberbeveiliging (RegioSOC); — Oprichting van een netwerk van 7 sectorale teams voor de respons op incidenten op het gebied van computerbeveiliging (CSIRT's); — 385 nationale cyberbeveiligingsentiteiten verbinden met een geïntegreerd cyberbeveiligingsbeheersysteem; — Het opzetten van een netwerk van minimaal 30 nieuw opgerichte of gemoderniseerde centra voor beveiligingsoperaties (SOC's) in entiteiten die van cruciaal belang zijn voor de nationale veiligheid; — Uitvoering van een programma voor de herkwalificatie en verbetering van de vaardigheden van 600 mensen op het gebied van cyberbeveiliging, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, het huidige personeel; — Uitvoering van een programma voor de systemische versterking van ten minste 30 entiteiten die gebruikmaken van operationele technologie voor industriële controlesystemen (ICS); — Ondersteuning van 400 entiteiten bij de modernisering en uitbreiding van cyberbeveiligingsinfrastructuren die gebruikmaken van informatietechnologie en operationele

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										technologie en de aankoop van cyberbeveiligingssysteem en - producten; — Oprichting van een netwerk van eerste hulpverleners op het gebied van cyberbeveiliging op het niveau van woiwodschappen om overheidsinstanties te ondersteunen bij de behandeling en het herstel van incidenten en om lokale en regionale overheden opleidingen over cyberhygiëne te bieden (ten minste 440 eerste hulpverleners en werknemers van lokale en regionale overheden zijn opgeleid).
C24G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingssyste n	Mijlpaal	Ondertekening van de contracten voor de gebouwen van de datacentrumfaciliteiten	Ondertekening van de contracten				Q1/B5 * g	2024	De contracten voor de bouw van de gebouwen en de mechanische en elektrische uitrusting van de drie datacentra moeten zijn ondertekend.
C25G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingssyste n	Doel	Oprichting van standaard- gegevensverwerkingscentra die energie-efficiënte infrastructuur bieden		Nummer	0	3	Q2/B5 * g	2026	Aantal operationele gestandaardiseerde datacentra in termen van veronderstelde energie-efficiëntieparameters die gebruikmaken van hernieuwbare energie en waterstof, computervermogensdichtheid en verbonden met de Constructed fibre Optic loop die twee onafhankelijke communicatieroutes biedt tussen een geselecteerd paar datacentra. De datacentra houden zich aan de Europese gedragscode voor energie-efficiëntie van datacentra. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel 1	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										(2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen inzake energie-efficiëntie, afvalbeheer en milieurisicobeoordeling.
C26G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingssdien- sten	Doel	Mobiele infrastructuur voor het crisisbeheersingssysteem		Nummer	0	17 721	Q4/B5 * g	2025	De indicatorwaarde bestaat uit de volgende elementen: — 4 060 gemoderniseerde alarm- en waarschuwingssystemen voor de bevolking, waaronder de vervanging van analoge alarmsirenes door digitale alarmcentrales, de uitrusting van de gekozen punten met compatibele hardware en software, de aankoop van apparatuur om radiotransmissie en IP-transmissie mogelijk te maken; — 13 630 mobiele datalijnen (MDT) van hoge kwaliteit, aangepast aan nieuwe systeemfuncties voor politiefunctionarissen (aankoop van apparatuur, software en licenties); — 30 mobiele punten gecreëerd om een veilige verbinding binnen en tussen wetshandavingssdiensten mogelijk te maken; — een zelfvoorzienend mobiel medisch punt voor medische, biochemische, radiologische en natuurrampen.
C27G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingssdien- sten	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				Q3/B5 * g	2022	Selectie van projecten en ondertekening van ten minste vijf contracten na de publicatie van de oproep tot het indienen van projectvoorstellen ter ondersteuning van de ontwikkeling van de cloudoplossingen van de volgende generatie in Polen.
C28G/B 5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor	Doel	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI):		Nummer	0	5	Q2/B5 * g	2024	Ten minste vijf nieuwe nationale oplossingen voor gegevensverwerking op het gebied

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel I	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdienste n		Ontwikkeling van nationale oplossingen voor de verwerking van gegevens op het gebied van infrastructuur/diensten							van infrastructuur/diensten die door geselecteerde bedrijven zijn ontwikkeld en operationeel zijn.

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

C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften

De hervorming verbetert het wetgevingskader voor de ontwikkeling van mobiele netwerken door bestaande belemmeringen voor 5G-oplossingen in verticale industrieën weg te nemen en de nationale wetgeving af te stemmen op de EU-connectiviteitstoolbox. Wijzigingen in de regelgeving zijn gericht op emissies van elektromagnetische velden (EMF) en radiocommunicatie-installaties, terwijl de respectieve ministeries specifieke wijzigingen moeten vaststellen voor de volgende verticale sectoren: gezondheid, logistiek en vervoer, landbouw, industrie, energie, slimme steden, onderwijs en milieubescherming.

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

C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken

Het doel van deze investering is de toegang van telecominvesteerders tot terugbetaalbare financiële steun te verbeteren om de uitrol van 5G-netwerken te stimuleren in gebieden met marktfalen in het land, met inbegrip van afgelegen gebieden met een lagere economische rentabiliteit. Er worden ten minste 4200 basisstations geïnstalleerd in plattelandsgebieden waar de markt in de nabije toekomst geen toereikende kwaliteit van de dienstverlening biedt en waarschijnlijk niet zal leveren om aan de behoeften van de geïdentificeerde eindgebruikers te voldoen. Dit streefcijfer wordt opgevat als een aanvullende dekking die met steun uit de faciliteit voor herstel en veerkracht wordt bereikt en houdt derhalve geen rekening met huishoudens die als gevolg van de 5G-spectrumveiling onder deze doelstelling vallen. Daarnaast wordt een nieuw stationair monitoringsysteem gebouwd om de toegang van het publiek tot gegevens over het niveau van EMF-emissies van radiocommunicatie-installaties te waarborgen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), vereisen de subsidiabiliteitscriteria in het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

Om aan de DNSH-voorwaarden te voldoen, wordt een klimaatrisico- en kwetsbaarheidsbeoordeling uitgevoerd wanneer de relevante wetgeving dit vereist en worden eventuele noodzakelijke aanpassingsoplossingen uit hoofde van deze wetgeving uitgevoerd. Voor alle infrastructuurinvesteringen moet ten minste 70 % van het bouw- en sloopafval worden hergebruikt of gerecycleerd overeenkomstig de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01)²⁹.

²⁹ De maatregel vereist met name dat de marktdeelnemers die de bouwwerkzaamheden uitvoeren, ervoor zorgen dat ten minste 70 % (in gewicht) van het niet-gevaarlijke bouw- en sloopafval (met uitzondering van in de natuur voorkomend materiaal als bedoeld in categorie 17 05 04 van de Europese afvalstoffenlijst vastgesteld bij Besluit 2000/532/EG van 3 mei 2000 tot vervanging van Besluit 94/3/EG houdende 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)) dat op de bouwplaats wordt geproduceerd voor hergebruik, recycling en andere materiaalherwinning, met inbegrip van opvulactiviteiten waarbij afval wordt gebruikt ter vervanging van andere materialen, overeenkomstig de afvalhiërarchie en het EU-protocol inzake bouw- en sloopafvalbeheer wordt voorbereid voor hergebruik, recycling en andere materiaalherwinning.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

De hervorming legt de basis voor de digitalisering van het onderwijsstelsel via de vaststelling van het digitaliseringsbeleid voor 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 lesgeven, leren en beoordelen en worden ontwikkeld aan de hand van een participatieve aanpak.

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

C2.2.1 Gelijktelling 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 en modernisering van de verbinding met 100 000 klaslokalen (Local Area Network — LAN);
- IT-kit voor onderwijs op afstand voor 100 000 klaslokalen;
- levering van kunstmatige intelligentie (AI) en laboratoria voor wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM) aan 16 000 scholen, zowel basisscholen als middelbare scholen;
- digitalisering van het examensysteem, met name reorganisatie en modernisering van centrale en regionale examencommissies, en digitalisering van het e-IT-onderwijscentrum.

De LAN-verbinding, de IT-kits voor lesgeven op afstand en de AI- en STEM-laboratoria worden gelijkelijk verdeeld over scholen, 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 te voldoen aan de DNSH-voorwaarden 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 voor computers en computerservers of elektronische beeldschermen. Bovendien mag de ICT-apparatuur geen stoffen bevatten waarvoor beperkingen gelden die zijn opgenomen in bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU.

Er wordt een afvalbeheerplan 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 haar levensduur ondergaat de apparatuur voorbereiding voor hergebruik, terugwinning of recycling, of een passende behandeling, met inbegrip van de verwijdering van alle vloeistoffen en een selectieve behandeling overeenkomstig bijlage VII bij Richtlijn 2012/19/EU.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2025 uitgevoerd.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basisscen ario	Doel	Kwartaal	Jaar	
C1L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de bewaking van elektromagnetische veldemissie in het milieu	Bepaling tot wijziging van de verordening met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de methoden voor het meten van elektromagnetische veldemissies in het milieu.
C2L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor 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 met vermelding van de inwerkingtreding ervan				Q1/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening betreffende projecten die een aanzienlijk effect op het milieu kunnen hebben, waarbij investeringen in radiocommunicatie worden uitgesloten van de catalogus van projecten waarvoor een milieueffectbeoordeling vereist is.
C3L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Nieuwe rechtshandeling om belemmeringen voor de uitvoering van het 5G-netwerk door verticale industrieën weg te nemen	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van de rechtshandeling die belemmeringen wegneemt voor de uitvoering van oplossingen in de economie waarbij gebruik wordt gemaakt van connectiviteit in 5G-netwerken.
C4L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Mijlpaal	Kader voor financiële producten ter versterking van commerciële investeringen in een modern elektronisch communicatienetwerk	Bekendmaking van het kader door de kanselarij van de minister-president				Q4/B5 * g	2022	Publicatie van het kader voor financiële producten als basis van de procedure van een open oproep tot het indienen van aanvragen voor investeringsleningen. De kanselarij van de minister-president is verantwoordelijk voor de voorbereiding en vaststelling van dit kader. Om ervoor te zorgen dat de

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C58/01), vereisen de subsidiabiliteitscriteria in het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten dat alleen activiteiten worden geselecteerd die voldoen aan de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
C5L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Mijlpaal	Opdrachten voor de bouw van 5G-basisstations	Kennisgeving van de gunning van de opdrachten				Q4/B5 * g	2023	Gunning van contracten op basis van open, transparante, niet-discriminerende en concurrerende aanbestedingen voor de bouw van 5G-basisstations in plattelandsgebieden. Elk contract omvat het door de geselecteerde entiteiten ontvangen financiële bedrag en de omvang van de investering, zoals het aantal extra basisstations dat wordt ingezet.
C6L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Doel	Bouw van 5G-basisstations in plattelandsgebieden		Nummer	0	4 200	Q2/B5 * g	2026	In plattelandsgebieden worden ten minste 4 200 basisstations uitgerold die 5G-diensten leveren. Onder deze doelstelling wordt verstaan het bieden van aanvullende dekking die met RRF-steun wordt bereikt voor de dekking die aan telecomexploitanten wordt opgelegd als gevolg van de 5G-spectrumveiling. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energieprestaties, afvalbeheer en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										milieurisicobeoordeling.
C7L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Doel	Steden die onder het nieuwe stationaire monitoringsysteem voor elektromagnetische veldemissies van radiocommunicatie- installaties vallen		Nummer	0	50	Q2/B5 * g	2024	Aantal steden waar installaties voor continue monitoring van elektromagnetische veldemissies moeten worden gebouwd, opgenomen in het stationaire bewakingssysteem voor elektromagnetische veldemissies die worden uitgestoten door radiocommunicatie-installaties. Het EMF-monitoringsysteem zal naar verwachting uitsluitend in niet- terugbetaalbare vorm worden gefinancierd. De investering wordt uitgevoerd in volledige overeenstemming met de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01), met name wat betreft de eisen met betrekking tot energieprestaties, afvalbeheer en milieurisicobeoordeling.
C8L/B5 * g	C2.2 Hervorming van de fundamenten van de digitalisering van het onderwijsstelsel	Mijlpaal	Vaststelling van een nieuw digitaliseringsbeleid voor 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	Vaststelling van het beleid				Q3/B5 * g	2022	Aanneming door de Raad van Ministers van een resolutie over het digitaliseringsbeleid op onderwijsgebied, met de aard van een programma en een strategisch document, waarin het kader wordt vastgesteld voor het overheidsbeleid en de activiteiten op het gebied van de digitalisering van het onderwijs op korte, middellange en lange termijn. Dit document vormt de basis voor de activiteiten van belanghebbenden en actors-deelnemers en definieert de instrumenten om een volledig gedigitaliseerd onderwijsstelsel tot stand te brengen dat is aangepast aan de hedendaagse uitdagingen van de voorschoolse en algemene

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										onderwijsomgeving. Het beleid omvat het uitvoeringsplan, de evaluatie- en toezichtmaatregelen en wordt ontwikkeld volgens een participatieve aanpak.
C9L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 beschikbaarstelling van infrastructuur aan scholen	Verslag met een samenvatting van de resultaten van de openbare raadpleging en de volgende reactie van de regering				Q3/B5 * g	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 de levering 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 het gevolg dat de regering aan deze opmerkingen heeft gegeven.
C10L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 beschikbaarstelling van infrastructuur aan scholen	Goedkeuring door het ministerie van Onderwijs en Wetenschap				Q2/B5 * g	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 voortvloeien uit de voorafgaande openbare raadpleging met verschillende belanghebbenden en sociale partners. Het kader bevat duidelijke criteria voor de selectie van begunstigde scholen, die een afspiegeling vormen van de behoeften aan ICT-apparatuur en -infrastructuur, zoals LAN-verbindingen en laboratoria, en de mogelijke impact daarvan op

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										de onderwijsprestaties van de scholen. 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 dekking.
C11L/B 5 * g	C2.2.1 Gelijktelling van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Klaslokalen in scholen die zijn uitgerust met een verbinding met het Lokale Netwerk (LAN)		Nummer	0	100 000	Q3/B5 * g	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, worden op eerlijke, concurrerende en transparante wijze geselecteerd, in overeenstemming met het kader van mijlpaal C10L. De eindontvangers of de lokale overheden betalen de Poolse overheid in geen enkele vorm terug.
C12L/B 5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 die zijn uitgerust met IT-instrumenten om onderwijs op afstand mogelijk te maken		Nummer	0	100 000	Q1/B5 * g	2025	Aantal klaslokalen in beroepsscholen en instellingen voor algemeen onderwijs dat moet zijn uitgerust met een aantal IT-instrumenten, zodat leerkrachten afstandslessen uit de gebouwen kunnen geven. Dit omvat koptelefoons, camera's, tablets en USB-hubs, maar niet laptops.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										De selectie van verkopers geschiedt op eerlijke, concurrerende en transparante wijze, in overeenstemming met het kader van mijlpaal C10L. De eindontvangers of de lokale overheden betalen de Poolse overheid in geen enkele vorm terug.
C13L/B 5 * g	C2.2.1 Gelijktelling van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Op scholen opgezette laboratoria voor kunstmatige intelligentie (AI) en wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM)		Nummer	0	16 000	Q3/B5 * g	2025	Aantal scholen dat is uitgerust met laboratoria voor kunstmatige intelligentie (AI) en/of wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM). In het bijzonder worden 4000 middelbare scholen uitgerust met STEM-laboratoria, terwijl 12000 scholen worden uitgerust met AI-laboratoria, waarvan 8000 basisscholen en 4000 middelbare scholen. Er wordt voorzien in een voldoende aantal gekwalificeerde computerwetenschappers 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/B 5 * g	C2.2.1 Gelijktelling van scholen/instellingen met	Mijlpaal	Digitalisering van het examensysteem	Verslag over de succesvolle				Q4/B5 * g	2025	Het examensysteem wordt gereorganiseerd en verbeterd zodat

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren			voltooiing van de digitalisering van het examensysteem						examens op afstand kunnen worden afgenomen. De digitalisering van het huidige examensysteem omvat de reorganisatie en upgrade van de centrale en regionale examencommissies en het IT- onderwijscentrum.

D. ONDERDEEL 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 naar verwachting op middellange tot lange termijn 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 hebben een lage bezettingsgraad, terwijl veel medische procedures die momenteel in ziekenhuizen worden uitgevoerd, op een lager niveau van zorg en tegen lagere kosten kunnen worden uitgevoerd. De eerstelijnszorg is ondergefinancierd, onderbemand en overbelast. Tegelijkertijd heeft het ziekenhuisstelsel te kampen met chronische onderfinanciering, met name in termen 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 op de laagste plaats in vergelijking met andere lidstaten en maakt het noodzakelijk om beroepsbeoefenaren na hun pensioenleeftijd aan het werk te houden. De toegang tot zorg verschilt van regio tot regio. E-gezondheid en moderne beheerspraktijken worden onderbenut.

De doelstellingen van de component zijn multidimensionaal: de ziekenhuissector hervormen en ondersteunen met investeringen in overeenstemming met de noodzaak van rationalisering van de piramide van de gezondheidszorg, de digitale transformatie van de gezondheidszorg versnellen, ondersteunende voorwaarden scheppen voor een toename van het aantal medisch personeel, de ontwikkeling van onderzoek op het gebied van medische wetenschappen en gezondheidswetenschappen ondersteunen en een gunstig klimaat scheppen voor de ontwikkeling van de geneesmiddelenproductie in Polen.

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 die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (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 die bestaan uit de herstructurering van openbare ziekenhuizen. De hervorming moet 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 en beheer van deze entiteiten. De hervorming heeft betrekking op

de hele ziekenhuissector die uit publieke bronnen gefinancierde gezondheidsdiensten verstrekt.

De hervorming geeft ook redenen voor maatregelen om de piramide van de gezondheidszorg te rationaliseren, onder meer door nieuwe bepalingen van de wet inzake eerstelijnsgezondheidszorg in te voeren.

De hervorming van de ziekenhuissector wordt ingevoerd bij één nieuwe wet, waarbij echter wijzigingen kunnen worden aangebracht in bestaande wetten, zoals de wet inzake medische activiteiten of de wet inzake met overheidsmiddelen gefinancierde gezondheidszorgdiensten. De belangrijkste bepalingen van de hervorming zijn:

- herstructurering van de ziekenhuizen door consolidatie, herprofilering en wijziging van het toepassingsgebied en de structuur van de door ziekenhuizen verleende gezondheidsdiensten, op basis van de nationale en regionale transformatieplannen en de kaart van de gezondheidsbehoeften, en dienovereenkomstig geactualiseerd ziekenhuisnetwerk;

- basis voor acties om de piramide van de gezondheidszorg te rationaliseren door bepaalde gezondheidsdiensten te verschuiven van ziekenhuizen naar lagere niveaus van zorg (eerstelijnszorg, ambulante zorg) met dienovereenkomstig herziene bepalingen voor de jaarlijkse financiële plannen van het NFZ (Nationaal Fonds voor gezondheid); alsmede

- veranderingen in het systeem voor de financiering van ziekenhuizen die zorgen voor doeltreffende en duurzame herstructurering, met inbegrip van het op duurzame wijze aanpakken van de schuldverlichting van ziekenhuizen, op basis van transparante en empirisch onderbouwde criteria en een solide systeem voor ziekenhuisfinanciering, het stimuleren van goede zorgverlening en het verhogen van de efficiëntie en de kwaliteit van de zorg; en het opzetten van een professioneel systeem voor toezicht op ziekenhuizen, het versterken van het leidinggevend personeel en het stimuleren van het gebruik van moderne systemen, instrumenten en managementmethoden in de gezondheidszorg.

De hervorming van de ziekenhuissector moet worden aangevuld met de hervormingen van het nationale oncologische netwerk en het nationale cardiologische 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 oncologische en cardiologische zorg te verbeteren. Het doel van de hervorming van de kwaliteit van de gezondheidszorg en de patiëntveiligheid is de invoering van systemische oplossingen inzake de kwaliteitsnormen voor de gezondheidszorg en de daaropvolgende monitoring met het oog op duurzame resultaten van de hervorming.

De hervorming bestaat ook uit een wetgevingspakket inzake 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 moet uiterlijk op 31 maart 2026 zijn 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, herprofilering en omzetting in entiteiten voor langdurige zorg. De vereiste investeringsinterventie in het kader van de faciliteit voor herstel en veerkracht is alleen bedoeld om ziekenhuizen te ondersteunen wanneer investeringsbehoeften zijn vastgesteld en als gevolg van de hervormingsprocessen in het kader van hervorming D.1.1. Medische entiteiten die voor steun in aanmerking komen, zijn ziekenhuizen in de zin van de bepalingen van de Wet op de medische activiteit van 15 april 2011. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van

gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en niet 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 in financiering, eigen vermogen in levering en gebruik en billijkheid in gezondheidsresultaten), iii) efficiëntie, met inbegrip van operationele activiteiten (efficiëntie van de resultaten, efficiëntie bij het verzamelen van middelen), iv) kwaliteit van de zorg en v) beschikbaarheid van middelen (zoals personele en financiële middelen).

De belangrijkste categorieën investeringsprojecten bestaan uit investeringen in nieuwe medische uitrusting en infrastructuur en bouwwerkzaamheden.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

D1.1.2 Versnellen 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 e-diensten, waaronder:

- een hulpmiddel voor patiëntengezondheidsanalyse 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 dat is geïntegreerd in andere belangrijke gezondheidszorgstelsels, en
- een centraal register van medische gegevens dat is geïntegreerd in andere belangrijke gezondheidszorgstelsels.

Bij het e-gezondheidscentrum wordt ook een centrum voor beveiligingsoperaties (SOC) 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 investering wordt uiterlijk op 31 maart 2026 uitgevoerd.

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 van de behoeften en de beschikbaarheid van medisch personeel in Polen.

De hervorming bestaat uit initiatieven die erop gericht zijn jongeren ertoe aan te zetten een medische studie te volgen en voort te zetten en vervolgens de geneeskunde uit te oefenen in Polen. Het omvat i) de invoering van een regeling voor het verstrekken van leningen aan studenten geneeskunde, met inbegrip van financiële prikkels om na afloop van hun studie in Polen te gaan werken, en ii) de invoering van een tweede cyclus voor medische hulpverleners, die moeten leiden tot hogere kwalificaties en inkomsten voor de betrokken beroepsbeoefenaars.

De hervorming bestaat ook uit de invoering van wetgeving om de aantrekkelijkheid van medische beroepen en de arbeidsomstandigheden van medische beroepsbeoefenaren te

verbeteren. Deze wetgeving vergroot de flexibiliteit van de postdoctorale opleiding, onder meer door artsen de mogelijkheid te bieden een nieuw getuigschrift van vakbekwaamheid op verschillende gespecialiseerde gebieden af te geven. Het verhoogt ook het laagste basissalaris voor een breed scala aan medisch personeel en reorganiseert de toekenning van bepaalde competenties tussen artsen en gespecialiseerde medische beroepsbeoefenaars, medisch personeel in noodgevallen, verpleegkundigen en andere medische zorgverleners, na het verstrekken van een passende opleiding.

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

D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies

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

Het bestaat uit aanvullende subinvesteringen met het oog op i) het opzetten van een tijdelijk systeem van stimulansen om deel te nemen aan en te blijven studeren in geselecteerde medische cursussen, ii) het moderniseren van de onderwijsbasis voor preklinisch onderwijs, iii) het implementeren van nieuwe leerregelingen op basis van digitale technologieën, iv) het aanpassen en verbeteren van de klinische basis voor onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen, v) het uitvoeren van opleidingsprogramma's en stimuleringsregelingen voor onderwijzend personeel, vi) het moderniseren van bibliotheken van medische universiteiten, studentenaccommodatie en IT-systemen, en vii) het digitaliseren van administratieve processen voor het beheer en bestuur van medische universiteiten.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van 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 moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de 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:

- Subsidies te verlenen voor onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten die gericht zijn op productinnovaties, zoals drugs, de ontwikkeling van medische hulpmiddelen, met name voor mobiel gebruik, alsmede de ontwikkeling en toepassing van ICT-instrumenten voor medische en gezondheidsdoeleinden;
- Ontwikkeling van extra ondersteuningscentra voor klinisch onderzoek die belast zijn met onderzoeksactiviteiten op het gebied van klinische proeven, oprichting van een elektronisch communicatieplatform voor het Poolse netwerk voor klinisch onderzoek en van een zoekmachine voor klinische proeven, alsmede bewustmakingsactiviteiten op dit gebied;
- Andere ondersteunende activiteiten in de biomedische sector, met inbegrip van studies over de sector en steun voor universiteiten en technologische starterscentra, en
- Oprichting van een onderzoeks- en analysecentrum binnen het Nationaal Instituut voor Volksgezondheid NIH — Nationaal Onderzoeksinstituut, dat in de eerste plaats belast is met het monitoren van een breed scala aan risico's voor de menselijke gezondheid en van de gezondheidssituatie en -behoeften van de bevolking. De bijbehorende infrastructuur bestaat ook uit laboratoria met een breed scala aan biobeveiligingsniveaus, waaronder BSL-3 ± niveau, en een campus voor opleidings- en onderwijsactiviteiten.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteen heid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
D1G/ B5 *	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet betreffende de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen	Bepaling in de wet betreffende de inwerkingtreding ervan				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de wet betreffende de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen, die voorziet in het volgende: — herstructurering van de ziekenhuissector door consolidatie, herprofilering en wijziging van het toepassingsgebied en de 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 ziekenhuisnetwerk dienovereenkomstig te actualiseren; — basis voor acties om de piramide van de gezondheidszorg te rationaliseren door bepaalde gezondheidsdiensten te verschuiven van ziekenhuizen naar lagere niveaus van zorg (eerstelijnszorg, ambulante zorg) met dienovereenkomstig herziene bepalingen voor de jaarlijkse financiële plannen van het NFZ (Nationaal Fonds voor gezondheid); — hervorming van het financieringsstelsel voor ziekenhuizen om te zorgen voor een doeltreffende en duurzame herstructurering, met inbegrip van een duurzame aanpak van de schuldverlichting van ziekenhuizen op basis van transparante en empirisch onderbouwde criteria, het stimuleren van een goede zorgverlening en het verhogen van de efficiëntie en de kwaliteit van de zorg; — het opzetten van een professioneel systeem van toezicht op ziekenhuizen, het versterken van het leidinggevend personeel

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										en het stimuleren van het gebruik van moderne systemen, instrumenten en managementmethoden in de gezondheidszorg.
D2G/ B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het besluit van de voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) inzake de versterking van de eerstelijnszorg en de gecoördineerde zorg, gevolgd door financiële bepalingen (met inbegrip van wijzigingen van contracten), die landelijke uitvoering mogelijk maken	Bepaling in het besluit waarin de inwerkingtreding wordt aangegeven				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de ordonnantie van de voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) ter versterking van de eerstelijnszorg en de gecoördineerde zorg, waardoor uitvoering op nationaal niveau mogelijk wordt gemaakt en die betrekking heeft op: — preventieve gezondheidszorg (taakvergoeding); verwachte gezondheidsresultaten en kwaliteit van de zorg (invoering van stimulansen); alsmede — het programma voor de beheersing van chronische zorgziekten en de zorgcoördinator. Het besluit voorziet in financiële regelingen die voorzien in aanvullende financiële middelen voor de contracten voor eerstelijnsgezondheidszorg, met uitzondering van nacht- en vakantie zorg.
D3G/ B5 * g	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	Bepaling in de handeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de Wet kwaliteit gezondheidszorg en patiëntveiligheid, die bepalingen bevat over de volgende elementen: 1) vergunning: een systeem voor de beoordeling van entiteiten die medische activiteiten verrichten, zoals ziekenhuisdiensten, in het licht van hun naleving door het ministerie van Volksgezondheid en het Nationaal Fonds voor Gezondheidszorg (zogenaamde „basketvereisten”); 2) accreditatie: een kader voor de externe

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										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 bestaande uit het melden van ongewenste voorvallen, het uitvoeren van hun systematische analyse en het uitvoeren van conclusies uit die analyse, teneinde te voorkomen dat zich in de toekomst soortgelijke ongewenste voorvallen voordoen; 4) medische registers: het toezicht op het bijhouden van medische registers te versterken en de regels voor de oprichting en financiering ervan vast te stellen; 5) ervaring van patiënten: vaststelling van een kader voor het meten van de ervaring van patiënten met betrekking tot bepalingen inzake het sluiten van NFZ-contracten; alsmede 6) rehospitalatie: een kader voor het volgen en analyseren van terugnamepercentages van 30 dagen die verband houden met de NFZ-contractbepalingen (via uitvoeringsverordening).
D4G/ B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationaal oncologisch netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor kankerzorg	Bepaling in de handeling die de inwerkingtreding aangeeft				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationale oncologische netwerk, die ervoor zorgt dat alle patiënten, ongeacht hun woonplaats, oncologische zorg krijgen op basis van dezelfde diagnostische en therapeutische normen. De handeling is gericht op: — verbetering van de organisatie van het oncologische zorgstelsel door patiënten toegang te bieden tot de meest hoogwaardige diagnostische en therapeutische processen en alomvattende zorg op het gehele „patiëntentraject” op het gebied van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										eerstelijnszorg, gespecialiseerde poliklinische gezondheidszorg (AOS), ziekenhuisbehandeling en revalidatie; — Het creëren van een nieuwe organisatiestructuur en een nieuw model voor het beheer van kankerzorg, met inbegrip van de monitoringcentra; verbetering van de levenskwaliteit van patiënten tijdens en na oncologische behandeling.
D5G/ B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationale cardiologische netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor het beheer van cardiologische zorg	Bepaling in de handeling die de inwerkingtreding aangeeft				Q1/B5 * g	2024	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationale cardiologische netwerk, die ervoor moet zorgen 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 op hun behoeften inspeelt. De hervorming is gericht op: verbetering van de organisatie van het cardiologische zorgstelsel door patiënten toegang te bieden tot de meest hoogwaardige diagnostische en therapeutische processen en alomvattende zorg op het gehele „patiëntentraject” op het gebied van eerstelijnszorg, gespecialiseerde poliklinische gezondheidszorg (AOS), ziekenhuisbehandeling en revalidatie; — Een nieuwe organisatiestructuur en een nieuw model voor het beheer van cardiologische zorg creëren verbetering van de levenskwaliteit van patiënten tijdens en na de cardiologische behandeling.
D6G/ B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket betreffende de lancering van nationale e-	Bepaling in het wetgevingspakket over de inwerkingtreding				Q1/B5 * g	2026	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket dat voorziet in een passend juridisch en administratief kader voor de lancering van nationale e-gezondheidsdiensten (instrumenten voor patiëntengezondheidsanalyse, instrument ter

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			gezondheidsdiensten en de integratie daarvan in bestaande/beschikbare e-gezondheidssystemen op nationaal en regionaal niveau							ondersteuning van de besluitvorming 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/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening inzake de lijst van centra voor toezicht op het wivodeschap voor het oncologische netwerk	Bepaling in de verordening betreffende de inwerkingtreding				Q1/B5 * g	2023	De verordening treedt in werking en voorziet in de oprichting van centra voor toezicht op het wivodeschap, die medische entiteiten zijn die worden geselecteerd uit het oncologische netwerk in elk van de 16 woiwodeschappen, die gespecialiseerd zijn in oncologische zorg en die voorzien in uitgebreide oncologische behandeling en monitoring.
D8G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Evaluatie van het netwerk voor oncologische zorg	Publicatie van het verslag				Q2/B5 * g	2025	Verslag over de evaluatie van het netwerk voor oncologische zorg, met inbegrip van: I) maatregelen voor de beoordeling van oncologische zorg en
D9G/B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling inzake 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	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q4/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van de lijst van criteria op basis waarvan ziekenhuizen in specifieke categorieën worden ingedeeld. Deze categorieën helpen bij het bepalen van de investeringsbehoeften die voortvloeien uit de modernisering van ziekenhuizen en de verbetering van de efficiëntie. De indelingscriteria worden gebaseerd op: — dekking (zoals de bestreken bevolking; uitkeringen die gedekt zijn; noodzaak van tijdige toegang tot zorg); — eigen vermogen (zoals eigen vermogen in financiering; eigen vermogen in levering en gebruik; gelijkheid in gezondheidsresultaten); — efficiëntie, met inbegrip van operationele activiteit (efficiëntie van de resultaten;

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										efficiëntie bij de inning van middelen); — kwaliteit van de zorg; — beschikbaarheid van middelen (zoals personeel en financiële middelen).
D10G /B5 * g	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 die financiering aanvragen	Publicatie van de eerste oproep tot het indienen van voorstellen				Q1/B5 * g	2023	De eerste oproep tot het indienen van voorstellen voor ziekenhuizen ter financiering van de aanschaf of modernisering van uitrusting of infrastructuur wordt gepubliceerd. Deze oproep en alle daaropvolgende oproepen worden gebaseerd op de indelingscriteria en duidelijke en transparante procedures. De verbetering van de medische uitrusting en de infrastructuur draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende toegang tot intramurale zorg. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en niet op commerciële activiteiten.
D11G /B5 * g	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		Numme r	0	81	Q4/B5 * g	2023	Aantal ondertekende contracten tussen ziekenhuizen en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor aangekochte medische uitrusting of voor infrastructuur. De medische uitrusting draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en volledige toegang tot intramurale zorg. De verbetering van de infrastructuur draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										toegang tot intramurale zorg. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en niet op commerciële activiteiten.
D12G /B5 * g	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		Nummer	81	330	Q4/B5 * g	2024	Aantal ondertekende contracten tussen het ziekenhuis en het ministerie van Volksgezondheid (of een andere door het ministerie aangewezen instelling) voor de aankoop van medische uitrusting of voor de verbetering van de infrastructuur. De medische uitrusting draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende toegang tot gezondheidszorg. De verbetering van de infrastructuur draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende toegang tot gezondheidszorg. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en niet op commerciële activiteiten.
D13G /B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met nieuwe medische uitrusting die zijn aangekocht in het kader van hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk		Nummer	0	300	Q2/B5 * g	2026	Aantal ziekenhuizen met nieuwe medische uitrusting die is aangekocht in het kader van hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk. De aangekochte medische uitrusting draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende toegang tot gezondheidszorg. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										niet op commerciële activiteiten.
D14G /B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met verbeterde infrastructuur in verband met hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk		Nummer	0	280	Q2/B5 * g	2026	Aantal ziekenhuizen met verbeterde infrastructuurinvesteringen in verband met hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk. De verbeterde infrastructuur draagt bij tot de verbetering van de kwaliteit van de zorg, de beschikbaarheid van middelen en het waarborgen van tijdige en alomvattende toegang tot gezondheidszorg. De steun heeft alleen betrekking op activiteiten in verband met de verlening van gezondheidsdiensten die door het nationaal gezondheidsfonds worden gefinancierd, en niet op commerciële activiteiten.
D15G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Lancering van nieuwe e-diensten, waaronder: — de instrumenten voor patiëntengezondheidsanalyse; — instrument ter ondersteuning van de besluitvorming voor artsen op basis van AI-algoritmen; — centraal register van medische gegevens geïntegreerd in andere belangrijke gezondheidszorgstelsels	Begin van de volledige exploitatie				Q1/B5 * g	2026	Diensten om het gebruik van moderne technologieën en de verdere ontwikkeling van e-gezondheid te bevorderen, worden gelanceerd en operationeel worden. Het gaat onder meer om: — instrumenten ter ondersteuning van de analyse van de gezondheidstoestand van de patiënt; — instrumenten voor het aggregeren van gegevens van verschillende hulpmiddelen voor het uitvoeren van medische metingen of metingen in verband met de levensstijl van de patiënt, die vervolgens worden overgedragen naar de internetrekening van de patiënt (IKP), alsook via de uitvoering van het project dat gericht is op de ontwikkeling van algoritmen voor kunstmatige intelligentie; alsmede — ondersteuning van het besluitvormingsproces van de arts. Het omvat ook het opzetten van een centraal register van medische gegevens en het creëren en ter beschikking stellen van een elektronische bank (register) van medische gegevens (medische documentatie).

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
D16G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor beveiligingsoperaties (SOC) van het opgerichte e-gezondheidscentrum	Begin van de volledige exploitatie				Q4/B5 * g	2025	De actie versterkt de IT-middelen van het e-gezondheidscentrum en past deze aan de groeiende behoeften op het gebied van cyberbeveiliging aan door: — implementatie 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 /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor digitale medische documentatie	Begin van de volledige exploitatie				Q3/B5 * g	2024	Er wordt een Centrum voor de digitalisering van medische documentatie opgericht, met als kerntaak het structureren en overdragen van medische documentatie naar bruikbare elektronische patiëntendossiers (HER).
D18G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen 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		% (percent age)	0	30	Q1/B5 * g	2026	in gedigitaliseerde medische faciliteiten worden bewaard, met het oog op de digitale weergave van de documenten in het individuele elektronische patiëntendossier (EMD), met een gestructureerde presentatie van de gegevens die verdere verwerking mogelijk maakt. De doelstelling heeft betrekking op de papieren documentatie die door de zorginstellingen is opgeslagen.
D19G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T1 — Gedigitaliseerde medische documenten		% (percent age)	10	30	Q1/B5 * g	2025	30 % van het totale aantal soorten medische documenten wordt gedigitaliseerd.
D20G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van	Doel	T2 — Gedigitaliseerde medische documenten		% (percent age)	30	60	Q1/B5 * g	2026	60 % van het totale aantal soorten medische documenten wordt gedigitaliseerd.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	digitale gezondheidsdiensten									
D21G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Centrale/regionale zorgaanbieders die verbonden zijn met het centrale register van medische gegevens en centrale/regionale zorgaanbieders die zijn uitgerust met het op KI gebaseerde instrument ter ondersteuning van besluitvorming		% (percent age)	0	30	Q1/B5 * g	2026	30 % van de zorgaanbieders (op centraal of regionaal niveau) die verbonden zijn met het centrale elektronische register van medische gegevens, waaronder begrepen. 30 % van de zorgaanbieders (op centraal of regionaal niveau) wordt uitgerust met het op AI gebaseerde instrument ter ondersteuning van de besluitvorming.
D22G /B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Volwassen patiënten die vallen onder de Patient Health Analysis Tool (Patient Health Analysis Tool)		% (percent age)	0	70	Q1/B5 * g	2026	70 % van de volwassen patiënten wordt gedekt door de Patient Health Analysis Tool (Patient Health Analysis Tool).
D23G /B5 * g	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 en de natuurkundigen en tandartsen om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun vanaf het academisch jaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van de geneeskunde in Polen	Bepaling in de wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de natuurkundigen en tandartsen om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun vanaf het academisch jaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van geneeskunde in Polen op universitair niveau (met				Q4/B5 * g	2021	De wet treedt in werking en voorziet in de mogelijkheid om financiële steun te gebruiken in de vorm van een lening voor studenten met betaalde studies op het gebied van geneeskunde op universitair niveau. De student kan verzoeken om vervroegde terugbetaling van de lening of om verlenging van de aflossingsperiode ervan. Na te hebben voldaan aan bepaalde in de wet gestelde voorwaarden, kan de student een gedeeltelijke of volledige kwijtschelding van de lening voor medisch onderzoek aanvragen. Studenten die van de steun gebruik maken, kunnen een volledige kwijtschelding van de lening aanvragen op voorwaarde dat zij aan de volgende voorwaarden voldoen: — na het afstuderen gedurende een periode van ten minste 10 jaar binnen 12

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
				inbegrip van studenten die vóór het academisch jaar 2021/2022 met hun studie zijn begonnen), met vermelding van de inwerkingtreding ervan						opeenvolgende jaren te rekenen vanaf de datum van afstuderen werkzaam zijn in entiteiten die op het grondgebied van de Republiek Polen medische activiteiten verrichten en die met overheidsmiddelen gefinancierde gezondheidsdiensten verlenen, en — binnen bovengenoemde termijn de titel van specialist te verkrijgen op een gebied van de geneeskunde dat als prioritair is erkend op de dag waarop de arts met de specialisatieopleiding begint. Een persoon die aan deze twee voorwaarden voldoet, hoeft de lening voor medische studies niet terug te betalen. De nadere voorwaarden en de procedure voor het annuleren van de lening worden in de wetgevingshandeling gespecificeerd.
D24G /B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal studenten aan medische universiteiten die financiële steun hebben ontvangen overeenkomstig de Wet op het hoger onderwijs en de natuurkundige beroepen		Nummer	0	9 947	Q2/B5 * g	2026	9 947 studenten moeten financiële steun hebben ontvangen in de vorm van een lening aan studenten met betaalde studies in het Pools op het gebied van geneeskunde, op basis van de wijziging van de wet op het hoger onderwijs en de natuurwetenschappen en op het beroep van arts en tandarts.
D25G /B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het beroep van paramedic en het zelfbestuur van paramedisch personeel, die de mogelijkheid introduceert om programma's van de tweede cyclus op te zetten op het gebied	Bepaling in de wet inzake het beroep van paramedic en het zelfbestuur van paramedisch personeel waaruit blijkt dat deze in werking treedt				Q3/B5 * g	2022	Om de competenties van paramedisch personeel te verbeteren, treedt een wetgevingshandeling in werking en maakt het mogelijk programma's van de tweede cyclus op het gebied van paramedici op te zetten, gedefinieerd als tweejarige studies die eindigen met het behalen van een masterdiploma. Het verkrijgen van de titel van specialist stelt paramedici in staat aanvullende kwalificaties te verwerven, die naar verwachting zullen vertalen in een hogere rang in de salariscategorie.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			van de voorbereiding op het beroep van paramedic							
D26G /B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal paramedici dat de masteropleiding heeft voltooid		Numme r	0	2 500	Q4/B5 * g	2025	2 500 paramedici moeten hun tweecyclusonderzoek in medische spoeddiensten hebben afgerond.
D27G /B5 * g	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 de arbeidsomstandighed en van medisch personeel	Bepalingen in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding ervan aangeven				Q4/B5 * g	2022	Een pakket rechtshandelingen treedt in werking en bestaat uit een verordening betreffende de vakbekwaamheid van artsen en tandartsen, een wijziging van de verordening betreffende postuniversitaire 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 in de gezondheidszorg, met inbegrip van bepalingen inzake: 1) vergroting van de flexibiliteit van het postdoctoraal medisch onderwijs door het aantal specialisaties te verminderen ten gunste van gecertificeerde medische competenties en het postdoctorale stageprogramma te wijzigen, 2) invoering van een centraal systeem voor het kwalificeren en toewijzen van specialisatieplaatsen, 3) het ontlasten van artsen door het opzetten van gespecialiseerde opleidingen op het gebied van operationele steun voor verpleegkundigen en paramedisch personeel,

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										4) actualisering van het laagste basissalaris van werknemers in de gezondheidszorg door verhoging van de werkpercentages voor alle beroepsgroepen als bedoeld in de wet van 8 juni 2017 en door de verplichting voor alle medische instellingen om te voldoen aan wettelijk gegarandeerde basissalarissen voor medisch personeel met een half jaar te vervroegen: artsen, tandartsen, stagiairs, tandartsen, verpleegkundigen, verloskundigen, laboratoriumdiagnostici, fysiotherapeuten, apothekers en andere medische beroepsbeoefenaren, en 5) overdracht van bepaalde competenties van verpleegkundigen naar medische zorgverleners.
D28G /B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal artsen en tandartsen die een certificaat hebben behaald waarin hun medische beroepsbekwaamheid wordt bevestigd		Nummer	0	54 000	Q4/B5 * g	2025	54 000 artsen en tandartsen ontvangen een certificaat waarin hun aanvullende medische beroepsbekwaamheid wordt bevestigd. Het getuigenschrift van de beroepskwalificaties wordt afgegeven door een nationale wetenschappelijke organisatie of een openbare onderzoeksinstituut die geschikt is voor een bepaalde beroepsbekwaamheid en is ingeschreven in het register dat wordt bijgehouden door de directeur van het medisch centrum voor postdoctoraal onderwijs.
D29G	D2.1.1 Investerings in	Mijlpaal	Inwerkingtreding van	Bepaling in de				Q2/B5 * g	2022	De rechtshandeling tot invoering van het

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
/B5 * g	verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies		een rechtshandeling tot vaststelling van een systeem van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies aan geselecteerde universitaire medische faculteiten door middel van beurzen, financiering voor studies en mentorschap	rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft						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 in verpleeg-, verloskundige en spoedeisende medische diensten; toekenning van beurzen voor studenten op het gebied van geneeskunde, geneeskunde, tandheelkunde, medische analyse, farmacie en fysiotherapie. In de rechtshandeling tot invoering van het systeem wordt de verplichting opgenomen 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 analyseren teneinde te besluiten of de regeling eventueel wordt hervat.
D30G /B5 * g	D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies	Doel	Aantal studenten verpleegkunde, verloskunde, medische spoedhulp, geneeskunde, tandheelkunde, medische analyse, fysiotherapie en farmacie die een beurs hebben ontvangen, en studenten verpleegkunde, verloskunde, medische spoeddiensten die worden gedekt door een beurs,		Nummer	0	25 400	Q2/B5 * g	2026	25 400 studenten moeten steun hebben ontvangen op basis van het „Systeem van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies in geselecteerde medische faculteiten door middel van beurzen, studiefinanciering en mentorschap”, in de vorm van ten minste een van de volgende: — een beurs voor een voltooide studiecycclus van drie jaar, medefinanciering voor een voltooide eerste studiecycclus of aanstelling van een mentor voor studenten verpleegkunde, verloskunde en medische spoedstudenten, of — een beurs voor een studieperiode van drie jaar, voor studenten op het gebied van geneeskunde, tandheelkunde, medisch analist, fysiotherapie en farmacie.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			medefinanciering van studies of begeleiding							4 400 studenten komen in aanmerking voor medefinanciering van studies in overeenstemming met het bovenstaande. 6 000 studenten ontvangen een beurs in overeenstemming met het bovenstaande. Ten minste 15 000 leerlingen krijgen een mentor toegewezen in overeenstemming met het bovenstaande.
D31G /B5 *	D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies	Doel	Aantal gemoderniseerde onderwijsfaciliteiten voor preklinisch onderwijs (met inbegrip van medische simulatiecentra), aangepaste faciliteiten van de klinische basis voor onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen, gemoderniseerde bibliotheekinfrastructuur en slaapzalen voor studenten aan medische universiteiten		Nummer	0	212	Q4/B5 * g	2025	212 projecten moeten worden voltooid, waaronder: — renovatie, aanpassing van de didactische basis voor preklinisch onderwijs en oprichting van nieuwe faciliteiten (waaronder medische simulatiecentra). 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 (aangepassing van de werking van deze basis aan epidemiologische risicosituaties, koppeling van klinieken in andere medische entiteiten aan 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. 27 projecten voor de renovatie van bibliotheken worden ondersteund; — renovatie van studentenslaapzalen aan medische universiteiten met het oog op aanpassing aan de behoeften die voortvloeien uit de sanitaire eisen. 3 projecten voor de renovatie van studentenslaapzalen worden ondersteund. De aankoop van grond wordt niet gedekt. De

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										projecten worden uitgevoerd op basis van openbare aanbestedingen of vergelijkende onderzoeken voor subsidies. De begunstigden worden op transparante en objectieve wijze geselecteerd. Elke subsidieovereenkomst bevat het ontvangen financiële bedrag en de details van het project.
D32G /B5 * g	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van medische en gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik	Bepaling in de wet betreffende de inwerkingtreding ervan				Q4/B5 * g	2022	De Wet klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik treedt in werking en omvat: Aanvullende faciliteiten en mechanismen ter bevordering van klinische proeven in Polen en ter verbetering van de kwaliteit en stroomlijning van klinische proeven in Polen. 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 /B5 * g	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van 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 tijdschema in het strategisch plan	Bepalingen in de onderliggende documenten die de inwerkingtreding of de uitvoering ervan aangeven, afhankelijk van het soort kernacties dat in het strategisch plan is vastgesteld				Q4/B5 * g	2022	Acties die in het strategisch plan als „kernacties” worden aangemerkt, treden in werking of worden uitgevoerd overeenkomstig het tijdschema in het strategisch plan en in de mate als 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. Kernactiviteiten omvatten 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 Uitgebreide	Mijlpaal	Ingebruikneming van	Inwerkingtreding				Q4/B5 * g	2022	Het elektronische platform treedt in werking

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
/B5 *	ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen		een elektronisch platform voor het Poolse netwerk van centra voor klinisch onderzoek	van het platform voor het Poolse netwerk van centra voor klinisch onderzoek						om de communicatie tussen netwerkleden, met inbegrip van commerciële en niet-commerciële centra voor klinisch onderzoek, te vergemakkelijken. Het platform omvat instrumenten voor de coördinatie van het netwerkbeheer, een centraal register voor klinische proeven die in Polen worden uitgevoerd, een zoekmachine waarmee klinische proeven kunnen worden geïdentificeerd, een website die gebruikmaakt van de bovengenoemde zoekmachine voor patiënten die op zoek zijn naar de mogelijkheid om aan klinische proeven deel te nemen, en een zoekmachine voor professionals die betrokken zijn bij de ontwikkeling of uitvoering van klinische proeven.
D35G /B5 *	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Oprichting van een gespecialiseerd centrum voor onderzoek en analyse	Eindverslag over de voltooiing van de bouw van het onderzoeks- en analysecentrum, met inbegrip van ten minste 41 laboratoria voor biobeveiliging en een opleidingsruimte met een campus				Q2/B5 *	2026	De bouw van de infrastructuur van het Centrum voor onderzoek en analyse wordt voltooid. De voltooiing volgt op de bevestiging van de naleving van de technische specificaties en contractuele verplichtingen van het project dat wordt uitgevoerd overeenkomstig de nationale wet inzake overheidsopdrachten. De geleverde infrastructuur omvat: — het onderzoeks- en analysecentrum, dat de status heeft van een State Research Institute of Class A, op het onroerend goed dat eigendom is van het National Institute of Public Health NIH — National Research Institute te ul. — ten minste 41 laboratoria met bioveiligheidsniveaus, waaronder 20 BSL-1 laboratoria, 19 BSL-2 laboratoria, één BSL-3 laboratorium voor milieuonderzoek en één BSL-3 + laboratorium voor onderzoek naar menselijk materiaal, ook voor diagnostische doeleinden. Een

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										samenwerkingsovereenkomst met een Europees biobeveiligingslaboratorium voor de capaciteitsopbouw van de nationale technische laboratoriumdeskundigen wordt gesloten, en een campus van ongeveer 3 000 m ² voor opleiding.
D36G /B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal gefinancierde projecten voor onderzoekseenheden en ondernemers in de biomedische sector		Nummer	0	80	Q2/B5 * g	2026	Eindverslagen over de uitvoering van 80 ondersteunde projecten worden goedgekeurd. Er wordt steun verleend aan onderzoekseenheden 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 productinnovaties, zoals geneesmiddelen, de ontwikkeling van medische hulpmiddelen, met name voor mobiel gebruik, en de ontwikkeling en toepassing van ICT-instrumenten voor medische en gezondheidsdoeleinden. De projecten worden geselecteerd door middel van open en in opdracht gegeven subsidievergelijkende onderzoeken. Elke subsidieovereenkomst bevat het ontvangen financiële bedrag en de details van het project.
D37G /B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal aangemaakte ondersteuningscentra voor klinische proeven		Nummer	10	50	Q2/B5 * g	2026	De oprichting van 40 extra ondersteuningscentra voor klinische proeven (CTSC) wordt voltooid. Zij zijn gevestigd in de structuur van kleinere en lokale gezondheidszorgentiteiten, die een centrale rol spelen bij het verlenen van professionele ondersteuning (van ziekenhuiszijde) aan klinische onderzoeksorganisaties en opdrachtgevers van klinische proeven (farmaceutische bedrijven) om onderhandelingen over, het sluiten van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										contracten voor en het starten van klinische proeven (CT) te bevorderen. De CTSC verkrijgt middelen voor investeringen en institutionele ontwikkeling. Zij zijn verplicht opleidingen voor medisch personeel en activiteiten te organiseren die erop gericht zijn patiënten bewuster te maken van terrorismebestrijding. Elke subsidieovereenkomst bevat het ontvangen financiële bedrag en de details van het project.

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

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

Het doel van de hervorming is het ondersteunen van de transformatie van districtsziekenhuizen tot eenheden of centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg. De hervorming wordt juridisch gebaseerd 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 door het ministerie van Volksgezondheid opgestelde Deinstitutionalisatiestrategie (bijlage bij het „Strategisch kader voor de ontwikkeling van het gezondheidszorgstelsel in Polen 2021-27 — Een gezonde toekomst”).

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

D1.2.1 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 binnen de transformatieplannen eenheden of centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg oprichten. De beleggingscontracten worden toegekend op basis van transparante en duidelijke bepalingen en in overeenstemming met de doelstellingen van hervorming D.1.2. De investering wordt gedaan op basis van kwaliteitsborgingsmechanismen voor de geïntegreerde zorgdiensten, waarbij problemen op het gebied van toegankelijkheid en betaalbaarheid worden aangepakt.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2026 uitgevoerd.

D3.2 Het scheppen van gunstige voorwaarden voor de ontwikkeling van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen

Het doel van de hervorming is de invoering van een regelgevingskader dat het aantrekken en vergroten van de productie van geneesmiddelen en werkzame farmaceutische bestanddelen in Polen vergemakkelijkt. Dit zal bijdragen tot een verhoging van de veiligheid van de geneesmiddelenvoorziening in Polen. Het nieuwe kader versterkt het analytisch kader voor het in kaart brengen van de lacunes en kwetsbaarheden van het API-aanbod in Polen. Het ondersteunt ook ondernemers die besluiten de geneesmiddelen te produceren waarvan de bevoorrading in Polen mogelijk is.

De hervorming wordt gekoppeld aan de uitvoering van de farmaceutische strategie voor Europa op het niveau van de Unie.

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

D3.2.1 Ontwikkeling van het potentieel van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen — investeringen in verband met de productie van API in Polen

Het doel van de investering is de ondersteuning van projecten op het gebied van de ontwikkeling van API's. De steun draagt bij tot de ontwikkeling van API's (met inbegrip van merkgebonden, biosimilaire en generieke API's) en aanverwante productielijnen voor

medische hulpmiddelen, onder meer met de bouw/uitbreiding van de noodzakelijke infrastructuur. Op dit gebied worden ten minste 11 API's ondersteund.

De investering wordt uiterlijk op 31 december 2023 uitgevoerd.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basisscen ario	Doel	Kwartaal	Jaar	
D1L/ B5 * g	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Evaluatie van de mogelijkheden voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen	Publicatie				Q2/B5 * g	2022	Publicatie van een evaluatie, als onderdeel van de algemene strategische analyse van langdurige zorg in Polen zoals voorzien in afdeling A, van de mogelijkheden 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 worden met name de mogelijkheden onderzocht om: — 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 uit te bannen; — de arbeidsomstandigheden van medisch personeel te verbeteren; verbetering van de kwaliteit van de langdurige zorg.
D2L/ B5 * g	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling betreffende de 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 die de inwerkingtreding aangeeft				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling, gebaseerd op de resultaten van de evaluatie van de mogelijkheden voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen. In de wet 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 zal verbeteren. De wetgevingshandeling is in overeenstemming met het „Strategisch kader voor de ontwikkeling van het gezondheidszorgstelsel in Polen 2021-27 — Een gezonde toekomst”.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
D3L/B5 * g	D1.2.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districtsniveau	Mijlpaal	Lijst van districtsziekenhuizen die zijn geselecteerd voor de aanvullende steun voor de oprichting van langdurige en geriatrische bedden, op basis van specifieke selectiecriteria	Publicatie van de lijst van geselecteerde ziekenhuizen				Q2/B5 * g	2023	Er wordt een lijst verstrekt van districtsziekenhuizen die zijn geselecteerd voor aanvullende steun voor het opzetten van langdurige en geriatrische bedden. De selectie wordt gebaseerd op een reeks duidelijke en transparante criteria. Deze criteria omvatten de plaatselijke omstandigheden voor: — bevolkingsdichtheid, behoeften aan langdurige zorg, verzadiging van langdurige zorg/geriatrische diensten, — naleving van de herstructureringsplannen voor een bepaald ziekenhuis.
D4L/B5 * g	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		Nummer	0	50	Q4/B5 * g	2023	Aantal ondertekende contracten voor investeringsactiviteiten. Het contract wordt 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 doelstelling om langdurige zorg en geriatrische zorg te ontwikkelen. De investering ondersteunt de noodzakelijke bouw- of renovatiewerkzaamheden en de aankoop van uitrusting.
D5L/B5 * g	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		Nummer	0	50	Q2/B5 * g	2026	Ten minste 50 projecten op basis van ondertekende contracten worden afgerond. De projecten dragen bij tot de doelstelling om langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen te ontwikkelen door de beschikbaarheid ervan te vergroten, brede toegang te bevorderen en de kwaliteit te verbeteren. De projecten ondersteunen de noodzakelijke bouw- of renovatiewerkzaamheden en de aankoop van uitrusting.
D6L/B5 *	D3.2 Het scheppen van gunstige voorwaarden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een	Bepaling in de				Q2/B5 * g	2023	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling tot invoering

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
g	voor de ontwikkeling van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen		wetgevingshandeling ter waarborging van de zekerheid van de geneesmiddelenvoorziening, met inbegrip van oplossingen om geneesmiddelen tekort en belangrijke kwetsbaarheden in de toeleveringsketens aan te pakken	wetgevingshandeling die de inwerkingtreding aangeeft						van een regelgevingskader ter verhoging van de productie van geneesmiddelen en werkzame farmaceutische stoffen (API's) in Polen. Dit draagt bij tot een grotere veiligheid van de voorziening van kritieke geneesmiddelen. De handeling bevat: — Een versterking van het analytisch kader voor het in kaart brengen van de lacunes en kwetsbaarheden van het kritieke API-aanbod in Polen, met inbegrip van de werkzaamheden van het API-taakteam; — de bevoegde minister de bevoegdheid te geven om door middel van een verordening een lijst vast te stellen van de kritieke werkzame farmaceutische bestanddelen (met inbegrip van die welke worden gebruikt in merkgeneesmiddelen, biosimilaire geneesmiddelen en generieke geneesmiddelen) die moeten worden ontwikkeld; alsmede — Een kader voor stimulansen voor ondernemers die geneesmiddelen vervaardigen in Polen. Deze stimulansen en eventuele steun moeten gebaseerd zijn op duidelijke, transparante en niet-discriminerende criteria. De handeling draagt bij tot de uitvoering van de farmaceutische strategie voor Europa, met name wat betreft de verbetering van de strategische autonomie voor de beschikbaarheid van geneesmiddelen in de EU.
D7L/B5 * g	D3.2.1 Ontwikkeling van het potentieel van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen — investeringen in verband met de productie van API in Polen	Mijlpaal	Selectie van te ondersteunen API-productieprojecten	Publicatie van de lijst van geselecteerde projecten				Q3/B5 * g	2023	De lijst van geselecteerde projecten voor het creëren of uitbreiden van productiecapaciteit op het gebied van API's (met inbegrip van merkgebonden, biosimilaire en generieke API's) en aanverwante medische hulpmiddelen wordt geselecteerd na een oproep tot het indienen van voorstellen. De in de oproep tot het indienen van voorstellen

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investerings)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										opgenomen selectiecriteria moeten niet-discriminerend en transparant zijn. Zij omvatten een verplichting voor projecten om bij te dragen aan de productie van kritieke API's. Daartoe wordt voorafgaand aan de oproep tot het indienen van voorstellen een lijst van kritieke API's opgesteld, op basis van het analytisch kader voor de vaststelling van de lacunes en kwetsbaarheden van het aanbod van kritieke API's in Polen. De selectie van de projecten moet aan de volgende voorwaarden voldoen: — een project ondersteunt een API die is vermeld op de lijst van kritieke API's; — een project toont aan hoe het bijdraagt aan de doelstellingen om de geneesmiddelenvoorziening veilig te stellen of van cruciaal belang is voor de veiligheid van de voorziening van kritieke geneesmiddelen, zoals gedefinieerd in de wetgevingshandeling inzake het veiligstellen van de geneesmiddelenvoorziening; — een project heeft een duidelijk tijdschema met de data van de belangrijkste mijlpalen.
D8L/ B5 * g	D3.2.1 Ontwikkeling van het potentieel van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen — investeringen in verband met de productie van API in Polen	Doel	Aantal ondersteunde kritieke werkzame farmaceutische producten		Nummer	0	11	Q4/B5 * g	2023	Aantal kritieke werkzame farmaceutische ingrediënten (API's) (met inbegrip van merkgebonden, biosimilaire en generieke API's) en medische hulpmiddelen, ondersteund door de door de RRF gefinancierde projecten. De projectdocumentatie omvat: — Identificatie van potentiële begunstigden met bijbehorende uitgaven; — De lijst van kritieke API's (met inbegrip van merkgebonden, biosimilaire en generieke API's) die elk project beoogt te ondersteunen; — De analyse van de wijze waarop het project zal bijdragen tot het verhogen van de veiligheid van de kritieke geneesmiddelenvoorziening.

E. ONDERDEEL E: GROENE, SLIMME MOBILITEIT

Het onderdeel van het Poolse plan voor herstel en veerkracht is in de eerste plaats gericht op de uitdagingen van de Poolse vervoerssector met betrekking tot 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 decarbonisatie en de industriële agenda. Gezien het aanhoudend hoge aantal verkeersdoden in het land, is verkeersveiligheid een andere uitdaging die door de component wordt aangepakt. Het onderdeel heeft ook betrekking op de uitsluiting van bepaalde gebieden van een levensvatbaar openbaarvervoeraanbod.

De belangrijkste doelstelling van de component is derhalve 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 spoor en intermodaal vervoer. Concurrentieaspecten worden aangepakt door middel van investeringssteun aan bedrijven voor de ontwikkeling van koolstofvrije vervoerstechnologieën. Verkeersveiligheid wordt nagestreefd door middel van een uitgebreide reeks hervormingen en investeringen in het verhogen van de veiligheid van specifieke weggedeelten. Investeringen in het 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 investeringsgerelateerd economisch beleid te richten op innovatie, vervoer, met name op de duurzaamheid ervan, 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 koolstofarm 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 die zijn uiteengezet in het plan voor herstel en veerkracht overeenkomstig de technische richtsnoeren van de DNSH (2021/C 58/01). Alle investeringsprojecten die uit hoofde van deze component worden gefinancierd en waarvoor een milieueffectbeoordelingsbesluit vereist is, moeten in overeenstemming zijn met Richtlijn 2011/92/EU, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2014/52/EU. Meer in het bijzonder moeten alle nieuwe projecten waarvoor een MEB vereist is, worden goedgekeurd op grond van de Wet op de verstrekking van informatie over het milieu en de bescherming daarvan, inspraak van het publiek in milieubeschermings- 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 een milieubesluit of een bouw- of ontwikkelingsvergunning is aangevraagd of afgegeven vóór de inwerkingtreding van de wet van 30 maart 2021, wordt rekening gehouden met de bepalingen van de „Richtsnoeren voor corrigerende maatregelen voor door EU-fondsen gefinancierde

projecten die getroffen zijn door 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 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer

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 ingezet als onderdeel van een alomvattende langetermijnstrategie voor het koolstofarm maken van het vervoer.

Ten eerste moet deze doelstelling van de hervorming worden verwezenlijkt door regionale en lokale overheden te verplichten vanaf 2025 uitsluitend emissiearme en emissievrije bussen aan te schaffen in steden met meer dan 100,000 inwoners. Deze hervorming moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

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 duurzame stedelijke mobiliteitsplannen („SUMP’s”). Uiterlijk op 31 maart 2023 wordt een passende administratieve structuur opgezet om technische en financiële steun te verlenen voor de ontwikkeling van lokale SUMP’s. De voortgang wordt getoetst aan een duidelijk omschreven streefcijfer.

Het derde element van deze hervorming bestaat uit de invoering van een registratieheffing en een eigendomsbelasting voor emissiegerelateerde voertuigen in overeenstemming met het beginsel „de vervuiler betaalt” tegen juni 2026. 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 voor het vergroten van het aandeel elektrische voertuigen.

Er wordt ook een specifiek streefcijfer vastgesteld voor het aantal buslijnen dat wordt ondersteund door het fonds voor openbaar busvervoer om de beschikbaarheid van openbaar vervoer te bevorderen.

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

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 de sectoren schone mobiliteit en energie. De specifieke doelstelling van de investering is het vergroten van het potentieel van geselecteerde sectoren om nul- en koolstofarme productoplossingen te ontwikkelen.

Deze doelstellingen worden nagestreefd door de instelling van een specifiek financieel instrument (fonds) voor bovengenoemde industriële projecten. Ondersteunde producten en

technologieën kunnen met name onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen die gericht zijn op de koolstofarme economie omvatten, met de nadruk op koolstofarme en emissievrije innovatieve oplossingen op het gebied van duurzame mobiliteit en emissievrije en emissiearme energiebronnen. De begunstigden zijn in de eerste plaats kmo's en midcaps. Dat fonds wordt, samen met zijn beleggingsstrategie, uiterlijk op 30 juni 2022 opgericht. De prestaties van het fonds ten opzichte van de doelstellingen ervan worden gemonitord aan de hand van specifieke streefcijfers met betrekking tot de productiecapaciteit van nieuwe emissievrije voertuigen en de productie- en opslagcapaciteit van emissieloze/emissiearme opslagfaciliteiten die jaarlijks worden geproduceerd, alsmede oplossingen voor duurzame mobiliteit en emissievrije en emissiearme energiebronnen (met uitzondering van gecombineerd aardgas en vloeibaar aardgas). Om ervoor te zorgen dat de maatregel voldoet aan de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (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 downstreamgebruik³⁰; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarbij de geraamde broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks³¹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³² en installaties voor mechanische biologische behandeling³³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu. In de taakomschrijving wordt bovendien bepaald dat alleen activiteiten mogen worden geselecteerd die in overeenstemming zijn met de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.

De investering wordt uiterlijk op 30 juni 2022 uitgevoerd.

E1.1.2 Zero en emissiearm collectief vervoer (bussen)

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

De investering bestaat uit de aankoop van 1738 schone bussen voor stedelijk (emissievrij) en interstedelijk (emissiearm) vervoer tegen 31 maart 2026.

De aangekochte voertuigen maken collectief vervoer mogelijk in stedelijke en buitenstedelijke gebieden die tot dusver van vervoer zijn uitgesloten. Om technologische

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

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

³² Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, noch voor bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op installatieniveau.

³³ Deze uitsluiting geldt niet voor acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel bedoeld zijn om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot 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 installatieniveau.

redenen worden emissievrije bussen voornamelijk gebruikt voor vervoer in steden (toegankelijkheid van oplaadinfrastructuur) en emissiearme bussen in voorstedelijke gebieden. Er worden verschillende soorten technologieën overwogen om emissievrije en emissiearme bussen te aandrijven (elektrische batterijen, klassieke hybriden en plug-in, voor gas: met inbegrip van lng, lpg, CNG en EURO VI).

Dit zal leiden tot de invoering van alternatieve brandstoftechnologieën om de uitrol van alternatieve brandstoffen in andere vervoersgebieden te versnellen. De actie ondersteunt voertuigen die voldoen aan alle vereiste en actuele normen voor eenheden die een bepaald type brandstof en aandrijving gebruiken.

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. De hervorming heeft tot doel 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 uitvoeren van projecten voor vervoer per spoor te verbeteren. Dit wordt ook bereikt door infrastructuurbeheerders in staat te stellen de vergoedingen voor de toegang tot de infrastructuur te verlagen en de infrastructuurbeheerders te compenseren voor de verlaging van die rechten. De hervorming vermindert de kosten voor vervoerexploitanten en zorgt ervoor dat de capaciteit wordt gehandhaafd in een periode van verminderde vraag naar diensten, zorgt ervoor dat het spoorvervoer concurrerend blijft en voorkomt een daling van het aandeel van de sector in het vervoer tijdens noodsituaties, epidemieën of epidemische noodsituaties.

De hervorming moet uiterlijk op 31 december 2022 zijn voltooid.

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

E2.1.1 spoorlijnen

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

De investering bestaat uit de modernisering van 478 km spoorlijnen, waarvan 300 km met TEN-T-normen tegen 30 juni 2026. De desbetreffende financiële overeenkomsten worden uiterlijk op 31 december 2024 ondertekend.

E2.1.2 Rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor

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

Dit wordt bereikt door de aankoop van nieuwe eenheden rollend materieel voor langeafstands- en regionaal gebruik. Rollend materieel moet emissievrij/elektrisch zijn en uitgerust zijn met het Europees beheersysteem voor het spoorverkeer: 70 eenheden voor regionale lijnen en 38 eenheden voor langeafstandslijnen. De investering moet uiterlijk op 30

juni 2026 zijn voltooid. De desbetreffende financiële overeenkomsten worden uiterlijk op 30 september 2023 ondertekend.

E2.1.3 Intermodale projecten

De investering is gericht op de ondersteuning van intermodaal vervoer door middel van passende investeringen.

De investering bestaat uit het vergroten van de capaciteit van intermodale overslagterminals, waarbij de nadruk ligt op terminals voor overslag tussen weg- en spoorvervoer en rollend materieel. De desbetreffende financiële overeenkomsten worden uiterlijk op 31 december 2023 ondertekend. Het effect van de investering wordt gemeten aan de hand van een streefcijfer dat is geformuleerd in termen van de relatieve toename van de overslagcapaciteit van terminals die in het kader van het plan voor herstel en veerkracht worden ondersteund.

E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer

De hervorming is gericht op het vergroten van de veiligheid van het vervoer, met bijzondere aandacht voor de veiligheid van kwetsbare vervoersgebruikers.

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

E2.2.1 Investerings in de veiligheid van het vervoer

De investering is gericht op het verhogen van de veiligheid van het wegvervoer.

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

De investeringen moeten uiterlijk op 30 juni 2026 zijn voltooid.

E2.2.2 Digitalisering van vervoer

De maatregel is erop gericht de spoorwegen en het openbaar vervoer aantrekkelijker en efficiënter te maken door de invoering van digitale oplossingen.

De maatregel omvat de uitrol van een nieuwe kernmodule voor ticketverkoopssystemen uiterlijk op 30 juni 2026. Die kernmodule zorgt voor de invoering van actuele oplossingen met toegangsmodules die kosteloos aan alle ondernemingen worden aangeboden, zodat passagiers kunnen profiteren van een alomvattend systeem voor de aankoop van vervoersbewijzen dat openstaat voor alle vervoersexploitanten.

De maatregel omvat investeringen in:

- aankoop en installatie van 180 ERTMS-boordapparatuur;
- invoering van controle op afstand op 35 treinstations;

- modernisering van spoorwegovergangen op 45 locaties;
- bouw en renovatie van lokale controlecentra en investeringen in verkeersbeheer;

uiterlijk op 30 juni 2026 voltooid en uiterlijk op 31 maart 2024 de bouw van SDIP (Dynamic Passenger Information System) en andere systemen op 55 locaties.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
E1G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot vaststelling van de verplichting om vanaf 2025 uitsluitend emissiearme en emissievrije bussen te kopen in steden met meer dan 100,000 inwoners	Bepaling in een wet die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2022	Een wet voorziet in de verplichting om de drempel voor emissiearme en emissievrije bussen te halen bij aanbestedingen, waarbij in specifieke gevallen alleen de aanschaf van dergelijke voertuigtypen is toegestaan. De wet legt steden met meer dan 100 000 inwoners ook een wettelijke verplichting op om met ingang van 2025 alleen vervoerscontracten te gunnen aan entiteiten die uitsluitend gebruikmaken van emissievrije en emissiearme bussen (elektriciteit en waterstof).
E2G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling van duurzame stedelijke mobiliteitsplannen (SUMP's) en vaststelling van stimulansen voor de uitvoering van SUMP's, waarbij het ministerie van Infrastructuur technische en financiële steun verleent aan alle functionele stedelijke gebieden	Bepaling betreffende de inwerkingtreding				Q1/B5 * g	2023	Invoering van maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling en uitvoering van duurzame stedelijke mobiliteitsplannen (SUMP's); Deze maatregelen omvatten met name: - 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 competentiecentrum voor SUMP 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 adequate technische en financiële steun te verlenen aan entiteiten die geïnteresseerd zijn in de voorbereiding van de SUMP's en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										verbetert de activiteiten die op dit gebied door de centrale overheid worden ondernomen.
E3G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een registratievergoeding voor emissiegerelateerde voertuigen in overeenstemming met het beginsel „de vervuiler betaalt”	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q4/B5 * g	2024	Bij een rechtshandeling worden financiële en fiscale maatregelen ingevoerd die de vraag naar schonere voertuigen stimuleren, met inbegrip van een hogere registratievergoeding voor verbrandingsvoertuigen en strengere maatregelen voor de versnelde afschrijving van elektrische voertuigen. De vergoeding is afhankelijk van de CO2- en/of NOx-emissies. De inkomsten uit heffingen worden gebruikt voor de vermindering van de negatieve externe effecten van het vervoer en de ontwikkeling van emissiearm openbaar vervoer in zowel stedelijke als plattelandsgebieden.
E4G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een eigendomsbelasting voor emissiegerelateerde voertuigen in overeenstemming met het beginsel „de vervuiler betaalt”	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q2/B5 * g	2026	Er wordt een eigendomsbelasting voor verbrandingsvoertuigen ingevoerd die wordt gecorreleerd met de CO2- en NOx-emissie van een voertuig. De inkomsten uit de belasting worden gebruikt voor de vermindering van de negatieve externe effecten van het vervoer en de ontwikkeling van emissiearm openbaar vervoer in zowel stedelijke als plattelandsgebieden.
E5G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Steden met nieuwe SUMP's goedgekeurd		Nummer	0	30	Q2/B5 * g	2025	De kwantitatieve doelstelling heeft betrekking op het aantal steden dat een nieuw SUMP goedkeurt in overeenstemming met het SUMP-concept in de mededeling over het nieuwe EU-kader voor stedelijke mobiliteit van 2021.
E6G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Buslijnen met steun van het fonds voor openbaar vervoer		Nummer	0	4 500	Q4/B5 * g	2024	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal extra buslijnen dat wordt ondersteund door het Public Bus Transport Fund. Het fonds ondersteunt het openbaar vervoer, dat bijdraagt aan de vermindering van het individuele vervoer en daarmee aan de vermindering van de negatieve gevolgen van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										het vervoer voor het milieu. Tegelijkertijd wordt in het kader van de oproep tot het indienen van voorstellen in het investeringsgedeelte een oproep tot het indienen van voorstellen gedaan voor emissievrije en emissiearme bussen in overeenstemming met het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan”.
E7G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen		% (percentage)	0	100	Q2/B5 * g	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 getal betekent dit dat het aantal elektrische voertuigen aan het einde van Q2 2026 ten minste 20 082 moet bedragen.
E8G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Mijlpaal	Instelling van een financieringsinstrument (fonds) voor emissievrije/emissiearme mobiliteit en energie	Goedkeuring en registratie van het Fonds, goedkeuring van de beleggingsstrategie door de bestuursorganen van het Fonds				Q2/B5 * g	2022	Instelling van het financieel instrument („fonds”) ter ondersteuning van de emissiearme economie in Polen, met inbegrip van de daarmee verband houdende investeringsstrategie/-beleid. Deze richtsnoeren worden vastgesteld door de bestuursorganen van het Fonds, in overeenstemming met de richtsnoeren van de Commissie van 22 januari 2021 met betrekking tot financieringsinstrumenten en met selectiecriteria om de naleving te waarborgen van de technische richtsnoeren „geen significante schade berokkenen” (2021/C 58/01) van de in het kader van deze maatregel ondersteunde transacties door middel van het gebruik van duurzaamheidstoetsing, een uitsluitingslijst en de eis van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Met name moet ervoor worden gezorgd dat de ondersteunde investeringen in overeenstemming zijn met de artikelen 6 (3)

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										en 12 van de habitatrichtlijn en artikel 5 van de vogelrichtlijn en wordt, indien nodig, een milieueffectbeoordeling (MEB) of screening uitgevoerd in overeenstemming met de MEB-richtlijn. Het fonds verstrekt financiële instrumenten (eigen vermogen of vreemd vermogen) steun voor investeringsprojecten met betrekking tot onderzoeks- en innovatieprocessen, technologieoverdracht en samenwerking tussen ondernemingen die gericht zijn op de koolstofarme economie, veerkracht en aanpassing aan de klimaatverandering, met de nadruk op koolstofarme 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 investeringscomité van het Fonds wordt opgericht en is verantwoordelijk voor de goedkeuring van projecten van eindontvangers (deelnemingen) zoals voorgesteld door de fondsbeheerder op basis van marktbehoeften en op een open en marktconforme wijze. De structuur van het Fonds maakt het mogelijk particuliere middelen aan te trekken. De onderliggende rechtshandelingen zorgen ervoor dat terugbetalingen (d.w.z. rente op de lening, rendement op eigen vermogen of afgeloste hoofdsom, verminderd met de daaraan verbonden kosten) in verband met deze instrumenten worden gebruikt voor dezelfde beleidsdoelstellingen, ook na 2026, of voor de terugbetaling van de RRF-leningen.
E9G/B5 *	E1.1.1 Steun voor een	Mijlpaal	Selectie van financiële intermediairs	Besluit van de bestuursorganen				Q3/B5 * g	2022	Selectie door de fondsbeheerder van financiële intermediairs die gerechtigd zijn

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
g	koolstofarme economie			van het Fonds						financiële steun uit het fonds te verlenen. Het selectieproces volgt een open en concurrerende procedure en leidt tot de ondertekening van contracten met de financiële intermediairs ter ondersteuning van specifieke innovatie en productiecapaciteit op het gebied van emissievrije/emissiearme mobiliteit en energiebronnen (met uitzondering van gecombineerd aardgas en vloeibaar aardgas), die openstaan voor alle soorten ondernemingen, met bijzondere aandacht voor kmo's en midcaps. In de met financiële intermediairs ondertekende contractuele overeenkomsten worden de subsidiabiliteitscriteria voor projecten gespecificeerd die de naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan” en de afstemming op de toepasselijke klimaat- en digitale tagingcriteria van bijlage VI bij de RRF-verordening waarborgen.
E10G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Productiecapaciteit van nieuw geïnstalleerde emissievrije voertuigen		Nummer	0	100 000	Q2/B5 * g	2026	Het streefcijfer heeft betrekking op de jaarlijkse productiecapaciteit van nieuwe emissievrije voertuigen als gevolg van de door het fonds ondersteunde investeringen.
E11G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Productie- en opslagcapaciteit voor emissievrije/emissiearme opslag en productie van alternatieve brandstoffen/energie		Nummer	0	1 000	Q2/B5 * g	2026	Het streefcijfer heeft betrekking op de productie en de geïnstalleerde opslagcapaciteit (batterijen) (in MW) van emissievrije energiebronnen die jaarlijks worden geproduceerd (met uitzondering van gecombineerd aardgas en vloeibaar aardgas) als gevolg van de door het fonds ondersteunde investeringen.
E12G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Kmo's en midcaps die worden ondersteund door de specifieke investeringen waarop het fonds zich richt		Nummer	0	150	Q4/B5 * g	2025	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal kmo's en midcaps dat door het fonds wordt ondersteund en producten en diensten levert voor koolstofarme/emissievrije duurzame mobiliteit en emissievrije energie.
E13G/B5 * g	E1.1.2 Zero en emissiearm collectief	Mijlpaal	Emissievrije en emissiearme voertuigen: selectie van begunstigden	Contracten tussen de betrokken				Q4/B5 * g	2023	Selectie van begunstigde entiteiten (lokale overheden of exploitanten van openbare diensten) voor de nieuwe 1738 emissievrije

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	vervoer (bussen)			ministeries en begunstigen						en emissiearme bussen. De begunstigde entiteiten worden geselecteerd via transparante en vergelijkende oproepen die 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 het effect op 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, stad, voorstad). Rekening houdend met de behoeften van de verschillende begunstigde entiteiten zorgt de toewijzing van bussen aan de begunstigde entiteiten voor een evenwichtige verdeling tussen entiteiten over het land, rekening houdend met de bevolking en de geografische dekking (meer bevolkte/extensieve gemeenten ontvangen meer steun).

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
E14G/B5 * g	E1.1.2 Zero en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije en emissiearme voertuigen in gebruik		Nummer	0	1 738	Q1/B5 * g	2026	Nieuwe emissievrije en emissiearme bussen die worden geleverd in het kader van door deze investering gefinancierde contracten voor openbaar stadsvervoer (emissievrij) en voorstedelijk/plattelandsvervoer (emissiearm). Bussen worden aanbesteed via openbare en openbare aanbestedingen. Voor emissievrije bussen worden alleen elektrische en plug-in-hybride bussen ondersteund. Voor emissiearme bussen, met gas gestookt: met inbegrip van LNG, lpg en CNG en die voldoen aan de Euro VI-standaardbussen, moet steun worden verleend. Het aantal emissiearme bussen mag niet meer bedragen dan 21 % van het totale aantal geleverde bussen.
E15G/B5 * g	E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het spoorvervoer om de veerkracht van spoorwegexploitanten te waarborgen. Ministerieel besluit over de vaststelling van prioriteiten voor intermodaal vervoer en over het wegwerken van knelpunten om de capaciteit van de spoorwegen te vergroten	Bepaling in de wet tot wijziging van de wet op het spoorvervoer, met vermelding van de inwerkingtreding ervan, en vaststelling van een besluit van de minister van Infrastructuur over knelpunten.				Q4/B5 * g	2022	Een wetgevingshandeling tot wijziging van de wet spoorwegvervoer stelt infrastructuurbeheerders in staat de vergoedingen voor de toegang tot de infrastructuur te verlagen en de infrastructuurbeheerders te compenseren voor de verlaging van de heffingen. De ontwikkeling van intermodaal vervoer wordt bevorderd door middel van de volgende maatregelen: planning, coördinatie van programma's, innovatie, investeringen, die leiden tot een grotere intermodale capaciteit en de oprichting van een intermodale eenheid binnen het ministerie van Infrastructuur. De toestand van het netwerk wordt geanalyseerd met de nadruk op knelpunten en de minister van Infrastructuur neemt een besluit over prioriteiten voor het wegwerken van knelpunten die leiden tot een verhoging van de spoorwegcapaciteit.
E16G/B5 *	E2.1 Versterking van	Doel	Invoering van een tolsysteem op nieuwe		km	0	1 400	Q1/B5 * g	2023	Lengte van nieuwe wegen waarop een tolsysteem van toepassing is, dat zowel

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
g	het concurrentievermogen van de spoorwegsector		wegen							snelwegen als autowegen omvat.
E17G/B5 * g	E2.1.1 spoorlijnen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten na openbare en openbare aanbestedingen	Ondertekende contracten				Q4/B5 * g	2024	Ondertekening van contracten voor de modernisering van 478 km spoorlijnen tot de TEN-T-normen en elektrificatie. Contractanten voor de modernisering van spoorweginfrastructuur worden in het kader van de wetgeving inzake overheidsopdrachten geselecteerd in een concurrerend model. Opdrachten hebben betrekking op de belangrijkste werkzaamheden op de lijnen.
E18G/B5 * g	E2.1.1 spoorlijnen	Doel	Modernisering van 478 km spoorlijnen, waarvan 300 km met TEN-T-normen		Nummer	0	478	Q2/B5 * g	2026	Voltooiing van moderniseringswerkzaamheden op 478 km spoorlijnen die 300 km aanpassen aan de eisen van het TEN-T-netwerk (waarvan 200 km op het TEN-T-kernnetwerk), 200 km lijnen moeten worden aangepast aan de snelheid van 250 km/h voor passagiersverkeer, 320 km moet een snelheid van 100 km/u voor goederenvervoer mogelijk maken, 144 km moet worden geëlektrificeerd en 70 km moet worden aangepast tot een snelheid van 160 km/h.
E19G/B5 * g	E2.1.2 Rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor reizigerstreinen	Ondertekende contracten				Q3/B5 * g	2023	De projecten worden geselecteerd in het kader van een vergelijkende en open oproep tot het indienen van voorstellen. Na de oproep worden de contracten met de geselecteerde begunstigen ondertekend voor de levering van 70 emissievrij/elektrisch en ERTMS-uitgerust rollend materieel voor regionaal personenvervoer per spoor. Voor 38 extra eenheden voor elektrisch rollend materieel moeten contracten worden gesloten met de Nationale Poolse spoorwegmaatschappij PKP IC — exploitant van langeafstandstreinen.
E20G/	E2.1.2 Rollend	Doel	Elektrisch en met ERTMS		Nummer	0	108	Q2/B5 * g	2026	Aantal nieuwe eenheden rollend materieel

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
B5 * g	materieel voor reizigersvervoer per spoor		uitgerust rollend materieel dat in gebruik is voor regionale spoorlijnen en spoorlijnen over lange afstand							voor langeafstands- en regionaal verkeer dat in gebruik is genomen. Rollend materieel moet emissievrij/elektrisch zijn, voldoen aan de DNSH-beginselen (bv. emissievrij) en uitgerust zijn met ERTMS: 70 eenheden voor regionale lijnen en 38 eenheden voor langeafstandslijnen. Het rollend materieel wordt aan het einde van het openbaredienstcontract overgedragen aan de bevoegde instantie of de volgende exploitant (tegen marktprijs exclusief de steun).
E21G/B5 * g	E2.1.3 Intermodale projecten	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor intermodale vervoersprojecten	Ondertekende contracten				Q4/B5 * g	2023	De projecten worden geselecteerd in het kader van een vergelijkende en open oproep tot het indienen van voorstellen. Na de oproep worden de contracten met de geselecteerde begunstigen ondertekend voor de ondersteuning van 10 intermodale terminals en de levering van 250 eenheden rollend materieel die voldoen aan de technische specificaties en de DNSH-beginselen (bv. stille remmen, emissievrij) en het wereldwijde systeem voor mobiele communicatie (voor locomotieven).
E22G/B5 * g	E2.1.3 Intermodale projecten	Doel	Verhoging van de overslagcapaciteit		% (percentage)	Baseline 9,1 mln TEU/j geïnstalleerde capaciteit (ref. 2020) voor alle terminals in Polen	5	Q2/B5 * g	2026	Verhoging van de overslagcapaciteit van terminals die in het kader van de faciliteit voor herstel en veerkracht worden ondersteund met ten minste 5 % ten opzichte van het referentieniveau (2020).
E23G/B5 * g	E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen tot invoering van: prioriteit voor voetgangers aan grensovergangen, uniforme	Bepalingen in de rechtshandeling en die de inwerkingtreding				Q4/B5 * g	2021	De volgende wetwijzigingen ter bevordering van de verkeersveiligheid worden ingevoerd: voorrang voor voetgangers op kruisingen, invoering van homogene snelheidsbeperking in stedelijke gebieden (50 km/u) en

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			snelheid in bebouwde gebieden minimumafstand tussen voertuigen, verkeersveiligheidsdoelstellingen tegen 2030 (-50 % doden bij ongevallen)	g aangeven						minimumafstand tussen voertuigen op autosnelwegen en autosnelwegen (de helft van de snelheid in meters). De algemene doelstelling voor verkeersveiligheid wordt vastgesteld in het nationale programma voor verkeersveiligheid, waarbij wordt gestreefd naar een vermindering van het aantal verkeersdoden met 50 % tegen 2030 ten opzichte van 2019, in overeenstemming met de verbintenis van de EU.
E24G/B5 * g	E2.2.1 Investerings in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de aanleg van bypasss en verwijdering van zwarte/hotspots voor verkeersveiligheid		Nummer	0	10 km, 125 zwarte/hotspots	Q4/B5 * g	2023	Voltooiide investeringen in: 125 gevaarlijke zwarte/hotspots gemoderniseerd, 10 km ringwegen aangelegd om veiligheidszwarte/hotspots te verwijderen.
E25G/B5 * g	E2.2.1 Investerings in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooiing van de bouw van bypasss, verwijdering van zwarte/hotspots voor verkeersveiligheid en installatie van automatische wegbewakingsapparatuur		Nummer	0	90 km, 305 zwart/hotspots, 128 toestellen	Q2/B5 * g	2026	Voltooiide investeringen in: 305 gevaarlijke zwarte/hotspots gemoderniseerd, 90 km ringwegen aangelegd om veiligheidszwarte/hotspots te verwijderen, 128 nieuwe automatische bewakingsapparatuur geïnstalleerd.
E26G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Mijlpaal	Vervoersbewijzen voor reizigers per spoor	Operationeel				Q2/B5 * g	2026	De mijlpaal heeft betrekking op de verdere ontwikkeling van één enkel ticketsysteem voor spoorwegen, waarbij een systeem beschikbaar wordt gesteld dat is ontworpen en gebaseerd op nieuwe technische oplossingen. Het ticketsysteem staat open voor de integratie van andere vervoerswijzen en staat open voor alle vervoersondernemers. Dienstregelingen en tarieven zijn gemakkelijk en gebruikersvriendelijk toegankelijk voor het publiek. Een nieuwe kernmodule voor ticketverkoopssystemen zorgt voor de invoering van actuele oplossingen met toegangsmodules die kosteloos aan alle vervoersondernemingen worden aangeboden, zodat passagiers kunnen profiteren van een uitgebreid en open systeem voor de aankoop van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										vervoersbewijzen. Het systeem dat op een nieuwe kernmodule wordt gebruikt, moet interoperabel zijn met TTE 2.0-oplossingen. De B2B- en B2C-modules worden ontwikkeld om een vlotte verbinding met de nieuwe kernmodule te waarborgen.
E27G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van: Dynamisch passagiersinformatiesysteem (SDIP), controlesystemen en spoorwegovergangen in 55 gebieden		Nummer	0	SDIP: 10 locaties, controle : 15 locaties, overwegen: 30 locaties	Q1/B5 * g	2024	Installatie van het Dynamic Passenger Information System (SDIP) op 10 locaties voor SDIP dat realtime-informatie verstrekt over het spoorwegverkeer voor passagiers, 15 locaties voor automatische controle voor het beheer van bepaalde spoorweggebieden vanuit plaatselijke verkeersbeheercentra, 30 spoorwegovergangen met betrekking tot de installatie van automatische gecontroleerde veiligheidsvoorzieningen (kruispoort, geluids- en lichtsignaalsystemen).
E28G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van automatische besturing, overwegen, 180 ERTMS-treinapparatuur en bijbehorende inbedrijfstelling		Nummer	0	— 180 ERTMS - treinapparatuur; — 45 locaties voor spoorwegovergangen; — 35 locaties voor automatische besturing	Q2/B5 * g	2026	Voltooiing van de werkzaamheden in verband met: de installatie van 180 ERTMS-boordeenheden (het voorstel wordt geselecteerd in het kader van een vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen), de upgrade van 45 spoorwegoversteeksystemen (met inbegrip van poorten, geluids- en lichtveiligheidssystemen) en de invoering van automatische controle van spoorwegcontrolepunten op 35 locaties.

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

E1.2 Verhoging van het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer, voorkoming en vermindering van de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu

De hervorming is gericht op het verminderen van de milieu- en gezondheidseffecten van vervoer.

De hervorming bestaat uit de vaststelling van een verplichting om emissiearme vervoerszones in te stellen in steden met meer dan 100 000 inwoners, waar specifieke drempels voor luchtverontreiniging worden overschreden. De plaatselijke autoriteiten beschikken over een termijn van 9 maanden om dergelijke zones in te voeren vanaf het moment dat de overschrijding van het verontreinigingsniveau door de milieu-inspectie wordt vastgesteld.

De hervorming treedt uiterlijk op 30 juni 2024 in werking en de betrokken steden voeren tegen 31 maart 2025 lage-emissiezones in.

E1.2.1 Openbaar vervoer zonder uitstoot in steden (trams)

De investering is gericht op het vergroten van het aanbod van schoon openbaar vervoer in steden.

De steun wordt bij voorrang verleend aan gebieden waar schone vervoerszones zijn of gepland zijn.

De investering bestaat uit de aankoop van 110 emissievrij rollend spoorwegmaterieel (trams) voor openbaar vervoer in steden tegen 30 juni 2026.

E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, veiligheid en digitale oplossingen van het vervoer

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

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

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

E2.3.1 Regionaal rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor

De investering is gericht op het verbeteren van de regionale spoorvervoersdiensten, het verminderen van de uitsluiting van het vervoer en het verbeteren van het reiscomfort van regionale passagiersvervoerders, het versnellen van de bescherming van passagiersrechten en het verbeteren van de kwaliteit van spoorwegdiensten die worden aangeboden in regionale, interregionale en internationale passagiersdiensten.

Om de doelstelling te bereiken, bestaat de investering uit de modernisering en aankoop van 75 nieuw emissievrij rollend materieel dat voldoet aan de eisen van de TSI, uitgerust met ERTMS en volledige toegankelijkheid voor personen met een handicap en personen met beperkte mobiliteit tegen 30 juni 2026 waarborgt.

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
E1L/B5 * g	E1.2 Verhoging van het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer, voorkoming en vermindering van de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een verplichting voor lage-emissiezones voor geselecteerde, meest vervuilde steden	Bepaling in de rechtshandeling die de inwerkingtreding ervan aangeeft				Q2/B5 * g	2024	De rechtshandeling legt met ingang van het vierde kwartaal van 1 2025 de verplichting op om in steden met meer dan 100,000 inwoners emissiearme vervoerszones tot stand te brengen met een overmaat aan schadelijke stoffen ten opzichte van de EU-drempels voor luchtverontreiniging, en de mogelijkheid uit te breiden om deze in te voeren tot alle stedelijke gebieden, ongeacht het aantal inwoners. Alleen „emissiearme” personenvoertuigen mogen de zones binnenvaren. Binnen 9 maanden na de datum van ontvangst van informatie over overschrijding van het concentratieniveau van luchtverontreiniging creëren de steden een schoon vervoersgebied in hun gebied. De termijn van 9 maanden is bedoeld om de lokale overheden in staat te stellen het gebied waar het schone vervoersgebied zal worden gelegen, voor te bereiden op de geplande beperkingen.
E2L/B5 * g	E1.2 Verhoging van het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer, voorkoming en vermindering van de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu	Mijlpaal	Invoering van emissiearme vervoerszones door de betrokken gemeentelijke autoriteiten	Invoering van emissiearme vervoerszones				Q1/B5 * g	2025	Emissiearme vervoerszones zijn verplicht in steden met meer dan 100,000 inwoners waar de luchtkwaliteitsdrempels worden overschreden. De Algemene Inspectie Milieubescherming stelt jaarlijks uiterlijk op 30 april een verslag over de luchtkwaliteit op. De steden die de grenswaarden voor luchtkwaliteit overschrijden — die zijn vastgesteld in het eerste verslag dat na de inwerkingtreding van de wetgeving wordt gepubliceerd — hebben 6 maanden de tijd om emissiearme vervoerszones in te stellen.
E3L/B5 * g	E1.2.1 Openbaar vervoer zonder uitstoot in steden	Mijlpaal	Nieuwe trams: selectie van begunstigden	Contracten met begunstigde entiteiten				Q1/B5 * g	2025	Contracten met begunstigde entiteiten (gemeenten of exploitanten van openbare diensten) voor de aankoop en ingebruikneming van 110 trams, na

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	(trams)									openbare 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. Voorrang wordt gegeven aan gebieden waar de invoering van schone vervoerszones is of gepland is. De middelen 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.
E4L/B5 * g	E1.2.1 Openbaar vervoer zonder uitstoot in steden (trams)	Doel	Nieuwe trams in gebruik voor het openbaar stadsvervoer		Nummer	0	110	Q2/ B5 * g	2026	Het streefcijfer heeft betrekking op het aantal nieuwe trams dat in steden in bedrijf is. De aanbesteding van trams geschiedt via openbare en openbare aanbestedingen die worden beheerd door het ministerie van Vervoer/begunstigde entiteiten. De investering is gericht op het vergroten van het aanbod van schoon openbaar vervoer in steden. De steun wordt bij voorrang verleend aan gebieden waar schone vervoerszones zijn of gepland zijn. De investering bestaat uit de aankoop van 110 emissievrij rollend spoorwagematerieel (trams) voor openbaar vervoer in steden tegen 30 juni 2026.
E5L/B5 * g	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, veiligheid en digitale oplossingen van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van verbeteringen van de passagiersrechten op het gebied van de eisen inzake rollend materieel	Bepaling in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding aangeven				Q4/ B5 * g	2022	Door middel van een rechtshandeling worden technische en functionele normen voor spoorweginvesteringen ingevoerd om te zorgen voor adequate infrastructuuroplösungen die voorzien in de behoeften van reizigers met beperkte mobiliteit. Daartoe worden bij de rechtshandeling de relevante nationale bepalingen voor afwijking

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										van Verordening (EG) nr. 1371/2007 betreffende de rechten en verplichtingen van reizigers in het treinverkeer ingetrokken.
E6L/B5 * g	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, veiligheid en digitale oplossingen van het vervoer	Mijlpaal	Verplichting tot modernisering van nationaal, internationaal en regionaal rollend materieel met eisen voor reizigers met een handicap	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q2/ B5 * g	2024	Inwerkingtreding van de verplichting om rollend spoorwagematerieel aan te passen aan de eisen inzake passagiersrechten, aanpassing aan artikel 3, lid 8, en artikel 21, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1371/2007 (waar modernisering gerechtvaardigd en rationeel is met betrekking tot de verwachte exploitatieduur van het rollend materieel) om regionaal, nationaal en internationaal rollend materieel aan te passen aan reizigers met een handicap en de rechten van reizigers te verbeteren. Voor regionaal rollend materieel zijn de eisen verplicht vanaf het vierde kwartaal van 2 2024 en voor internationaal rollend materieel en langeafstandsrollend materieel vanaf het vierde kwartaal van 2 2023.
E7L/B5 * g	E2.3.1 Regionaal rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor	Doel	Nieuwe elektrische en met ERTMS uitgeruste regionale treinen in bedrijf		Nummer	0	75	Q2/ B5 * g	2026	Nieuw emissievrij en met ERTMS uitgerust regionaal rollend materieel in bedrijf. De uitrusting wordt aangekocht via een openbare en vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen en in overeenstemming met openbaredienstcontracten. Het rollend materieel wordt aan het einde van het openbaredienstcontract overgedragen aan de bevoegde instantie of de volgende exploitant (tegen marktprijs exclusief de steun).

F. ONDERDEEL F: „VERBETERING VAN DE KWALITEIT VAN DE INSTELLINGEN EN 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.

Met deze component wordt daarom in de eerste plaats beoogd het investeringsklimaat te verbeteren en de voorwaarden te scheppen voor een doeltreffende uitvoering van het Poolse plan voor herstel en veerkracht. Daartoe hebben de hervormingen tot doel: versterking van bepaalde aspecten van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van rechtbanken; de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende justitiële immuniteit met het oog op hun wederdienststreding na een positieve herzieningsprocedure door de nieuwe kamer, die onverwijld moet worden uitgevoerd; 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 beperken; ervoor zorgen dat de sociale partners en belanghebbenden naar behoren worden geraadpleegd bij de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht, onder meer door de oprichting van een monitoringcomité, en ervoor zorgen dat het Arachne-risicoscore-instrument wordt toegepast bij de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht.

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

F1 Justitie

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

De hervorming resulteert in een versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van 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 worden alle andere hervormingen doorgevoerd zonder dit resultaat af te zwakken en de onderstaande elementen negatief te beïnvloeden.

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

De hervorming moet:

- a) in alle zaken met betrekking tot de rechters, met inbegrip van de tuchtrechtelijke en de opheffing van de immuniteit, de omvang van de rechtsmacht van de kamer van de Sąd Najwyższy bepalen, met uitzondering van de bestaande tuchtkamer, die voldoet aan de vereisten die voortvloeien uit 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 tuchtgericht aan te wijzen dat in eerste aanleg bevoegd is in zaken betreffende rechters van gewone rechtbanken, wordt beperkt;
- b) de reikwijdte van de tuchtrechtelijke aansprakelijkheid van rechters verduidelijken door ervoor te zorgen dat het recht van Poolse rechtbanken om prejudiciële verzoeken 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) hoewel de rechters nog steeds aansprakelijk kunnen worden gesteld voor beroepsfouten, met inbegrip van kennelijke en grove schendingen van de wet, bepalen zij dat de inhoud van rechterlijke beslissingen niet als tuchtrechtelijk delict wordt aangemerkt;
- d) ervoor te zorgen dat een bevoegde rechter in het kader van de gerechtelijke procedure kan nagaan of een rechter voldoet aan de vereisten van onafhankelijkheid, onpartijdigheid en „bij wet ingesteld”, overeenkomstig artikel 19 VEU, wanneer er ernstige twijfel bestaat over dat punt, en dat een dergelijke toetsing niet als een tuchtrechtelijke overtreding wordt aangemerkt;
- e) versterking van de procedurele waarborgen en bevoegdheden van de partijen in tuchtprocedures met betrekking tot rechters, door middel van

ervoor te zorgen dat tuchtzaken tegen rechters van de gewone rechtbanken binnen een redelijke termijn worden behandeld,

het vaststellen van nadere regels inzake de territoriale bevoegdheid van de rechterlijke instanties die tuchtzaken onderzoeken, om ervoor te zorgen dat de bevoegde rechtbank rechtstreeks kan worden vastgesteld overeenkomstig de wetgevingshandeling; alsmede

III) ervoor te zorgen dat de benoeming van een raadsman in een tuchtprocedure tegen een rechter binnen een redelijke termijn geschiedt, en voldoende tijd te geven voor de inhoudelijke voorbereiding van de raadsman om zijn taken in de desbetreffende procedure uit te oefenen. Tegelijkertijd schorst de rechtbank het verloop van de procedure in geval van een naar behoren gemotiveerde afwezigheid van de beschuldigde rechter of zijn raadsman.

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

F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende gerechtelijke immuniteit

De hervorming zorgt ervoor dat rechters die worden getroffen door beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof, toegang hebben tot beroepsprocedures in hun zaken. Dergelijke zaken waarover de tuchtkamer reeds uitspraak heeft gedaan, 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 rechtbank voor de beslechting van die zaken plaatsvindt binnen drie maanden na ontvangst van het verzoek van de rechter die om herziening verzoekt, en dat de zaken binnen twaalf maanden na ontvangst van dat verzoek worden beslecht. De zaken die nog aanhangig zijn bij de tuchtkamer worden voor verder onderzoek verwezen naar de rechtbank en volgens de regels die in het kader van bovengenoemde procedures zijn vastgesteld.

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

Beide bovengenoemde hervormingen met een einddatum van het vierde kwartaal van 2022 moeten worden uitgevoerd voordat het eerste betalingsverzoek bij de Commissie wordt ingediend en zijn een voorwaarde voor elke betaling 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 ministerraad, waarbij een verplichte effectbeoordeling en openbare raadpleging worden ingevoerd voor wetsontwerpen die door afgevaardigden en senatoren worden voorgesteld. De hervorming beperkt ook het gebruik van versnelde procedures tot duidelijk gespecificeerde en uitzonderlijke gevallen.

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

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 plan voor herstel en veerkracht, 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 voorziet in een wettelijke verplichting om het monitoringcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht. De hervorming omvat ook de vaststelling van de 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 de verzameling, opslag en monitoring van gegevens over de mijlpalen en streefdoelen mogelijk te maken, ook op het niveau van de eindontvangers. De gegevens van dit gegevensopslagsysteem worden ingevoerd in het Arachne-systeem, dat wordt gebruikt bij audits en controles om belangenconflicten, fraude, corruptie en dubbele financiering te voorkomen, op te sporen en te corrigeren.

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

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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenh eid	Basisscen ario	Doel	Kwartaal	Jaar	
F1G/B5 * g	F1.1 Hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een hervorming die: a) in alle zaken met betrekking tot de rechters, met inbegrip van de tuchtrechtelijke en de opheffing van de immuniteit, de omvang van de rechtsmacht van de kamer van de Sąd Najwyższy bepalen, met uitzondering van de bestaande tuchtkamer, die voldoet aan de vereisten die voortvloeien uit 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 beperkt; b) de reikwijdte van de tuchtrechtelijke aansprakelijkheid van rechters verduidelijken door ervoor te zorgen dat het recht van Poolse rechtbanken om prejudiciële verzoeken 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) hoewel de rechters nog steeds aansprakelijk kunnen worden gesteld voor beroepsfouten, met inbegrip van kennelijke en grove schendingen van de wet, bepalen zij dat de inhoud van

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										rechterlijke beslissingen niet als tuchtrechtelijk delict wordt aangemerkt; d) ervoor te zorgen dat een bevoegde rechter in het kader van de gerechtelijke procedure kan nagaan of een rechter voldoet aan de vereisten van onafhankelijkheid, onpartijdigheid en „bij wet ingesteld”, overeenkomstig artikel 19 VEU, wanneer er ernstige twijfel bestaat over dat punt, en dat een dergelijke toetsing niet als een tuchtrechtelijke overtreding wordt aangemerkt; e) versterking van de procedurele waarborgen en bevoegdheden van de partijen in tuchtprocedures met betrekking tot rechters, door middel van (i) waarborgen dat tuchtzaken tegen rechters van de gewone rechtbanken binnen een redelijke termijn worden behandeld, (ii) preciezere regelgeving inzake de territoriale bevoegdheid van de rechtbanken die de tuchtzaken onderzoeken, om ervoor te zorgen dat de bevoegde rechtbank rechtstreeks kan worden vastgesteld overeenkomstig de wetgevingshandeling; alsmede (iii) ervoor te zorgen dat de benoeming van een raadsman in een tuchtprocedure tegen een rechter binnen een redelijke termijn geschiedt, en voldoende tijd te geven voor de inhoudelijke voorbereiding van de raadsman om zijn taken in de desbetreffende procedure uit te

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
										oefenen. Tegelijkertijd schorst de rechtbank het verloop van de procedure in geval van een naar behoren gemotiveerde afwezigheid van de beschuldigde rechter of zijn raadsman.
F2G/B5 * g	F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoogerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende gerechtelijke immuniteit	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoogerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende justitiële immuniteit	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q2/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van een hervorming die ervoor moet zorgen dat rechters die worden getroffen door beslissingen van de tuchtkamer van het Hoogerechtshof toegang hebben tot beroepsprocedures in hun zaken. Dergelijke zaken waarover de tuchtkamer reeds uitspraak heeft gedaan, worden getoetst door 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 rechtbank voor de beslechting van die zaken plaatsvindt binnen drie maanden na ontvangst van het verzoek van de rechter die om herziening verzoekt, en dat de zaken binnen twaalf maanden na ontvangst van dat verzoek worden beslecht. De zaken die nog aanhangig zijn bij de tuchtkamer worden voor verder onderzoek verwezen naar de rechtbank en volgens de regels die in het kader van bovengenoemde procedures zijn vastgesteld.
F3G/B5 * g	F1.2 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoogerechtshof in tuchtzaken en	Mijlpaal	Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hoogerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende justitiële immuniteit	Geadieerde zaken				Q4/B5 * g	2023	Over alle herzieningszaken die overeenkomstig Milestone F2G zijn ingeleid, wordt uitspraak gedaan, tenzij in naar behoren gemotiveerde uitzonderlijke omstandigheden.

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
	zaken betreffende gerechtelijke immuniteit									
F4G/B5 * g	F2.1 Verbetering van het wetgevingsproces	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van het reglement van orde van de Sejm, de Senaat en de Raad van Ministers om het gebruik van openbare raadplegingen en effectbeoordelingen in het wetgevingsproces te bevorderen	Bepalingen in de rechtshandelingen die de inwerkingtreding aangeven				Q3/B5 * g	2022	Inwerkingtreding van wijzigingen van het reglement van orde van de Sejm, de Senaat en de Raad van Ministers, die: 1) invoering van de verplichte effectbeoordeling en openbare raadpleging voor wetsontwerpen die door afgevaardigden en senatoren worden voorgesteld, om te zorgen voor een meer structurele betrokkenheid van belanghebbenden en deskundigen bij het wetgevingsproces; het gebruik van versnelde procedures beperken tot welbepaalde en uitzonderlijke gevallen.
F5G/B5 * g	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot oprichting van een toezichtcomité dat belast is met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Bepaling in de rechtshandeling waarin de inwerkingtreding wordt vermeld				Q1/B5 * g	2022	Na een openbare raadpleging treedt een rechtshandeling in werking die: 1) een toezichtcomité op te richten dat wordt belast met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, bestaande uit belanghebbenden en sociale partners die betrokken zijn bij 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) het wettelijk verplicht te stellen het toezichtcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan.
F6G/B5 * g	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 bij de	Publicatie van de richtsnoeren op de website van het ministerie van Ontwikkelingsfondsen en Regionaal Beleid				Q2/B5 * g	2022	Na een openbare raadpleging, goedkeuring van de richtsnoeren om ervoor te zorgen dat belanghebbenden en sociale partners effectief worden betrokken 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

Verder	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefcijfers)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
			uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan							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.
F7G/B5 * g	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 RRF ter bescherming van de financiële belangen van de Unie	Auditverslag ter bevestiging van de functies van het opslagsysteem				Q2/B5 * g	2022	Er wordt een gegevensopslagsysteem opgezet voor het monitoren van de uitvoering van het RRF, dat operationeel is. Het systeem moet ten minste de volgende functies omvatten: (a) verzameling van gegevens en monitoring van het bereiken van mijlpalen en streefdoelen; (b) verzameling, opslag en waarborging van de toegang tot de gegevens die vereist zijn op grond van artikel 22, lid 2, onder d), punten i) tot en met iii), van de RRF-verordening. De toegang tot deze gegevens wordt verleend aan alle relevante nationale en Europese instanties voor audit- en controledoeleinden. De gegevens van dit gegevensopslagsysteem worden elk kwartaal 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.

2. Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Polen worden geraamd op 160 967 579 300 PLN, wat overeenkomt met 35 363 500 000 EUR op basis van het referentietarief van de ECB van 3 mei 2021 in EUR PLN.

DEEL 2: FINANCIËLE STEUN

2.1. Financiële bijdrage

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

2.1.1 eerste tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A1G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Ontwikkeling van een conceptnota over het gestandaardiseerde rekeningstelsel geïntegreerd met de begrotingsclassificatie
A3G/B5 * g	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 met staatsfondsen voor speciale doeleinden
A5G/B5 * g	A1.2 Verdere vermindering van de regelgevings- en administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingspakket ter vermindering van de administratieve lasten voor bedrijven en burgers
A18G/B5 * g	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/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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/B5 * g	A2.1 Versnellen van robotisering en digitaliserings- en innovatieprocessen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet ter ondersteuning van de automatisering en digitalisering en innovatie van ondernemingen door invoering van een belastingvermindering voor robotisering
A38G/B5 * g	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 lijst van entiteiten die

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			samen met universiteiten special purpose vehicles kunnen oprichten
A39G/B5 * g	A2.4 Versterking van de samenwerkingsmechanismen tussen wetenschap en industrie	Mijlpaal	Vaststelling van regels voor het gebruik van laboratoria en kennisoverdracht van instellingen die onder toezicht staan van de minister van Landbouw en Plattelandsontwikkeling
A59G/B5 * g	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 betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar met het oog op de wijziging van de organisatie van het financieringsstelsel voor de opvang van kinderen tot drie jaar met het oog op de invoering van één coherent financieringsbeheersysteem voor de oprichting en werking van kinderopvang voor kinderen tot drie jaar
A60G/B5 * g	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 de oprichting van kinderopvangfaciliteiten voor kinderen tot drie jaar, waarin verschillende financieringsbronnen voor kinderopvang worden gecombineerd
A62G/B5 * g	A4.3 Tenuitvoerlegging van het rechtskader voor entiteiten van de sociale economie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake de sociale economie
B1G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de energie-efficiëntiewet en de bijbehorende wetgevingshandelingen
B3G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het nationale luchtbeschermingsprogramma
B16G/B5 * g	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van handelingen tot wijziging van de wetgevingshandelingen voor waterstof als alternatieve brandstof voor vervoer
B23G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de wet inzake investeringen in windmolenparken aan land
B29G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening naar aanleiding van de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in windmolenparken op zee

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
B39G/B5 * g	B3.1 Steun voor duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Ontwikkeling van regels voor de territorialisering van steun voor investeringen in watervoorziening of riolering in plattelandsgebieden
B4039G/B5 * g	B3.1 Steun voor duurzaam water- en afvalwaterbeheer in plattelandsgebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van de verplichting om regelmatig toezicht en controle uit te oefenen op passende individuele systemen
C1G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Kader opgesteld door de kanselarij van de premier voor de medefinanciering van breedbandprojecten in witte gebieden van de Next Generation Access (NGA), waar momenteel geen NGA-netwerk bestaat
D23G/B5 * g	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 en de natuurkundigen en tandartsen om een rechtsgrondslag te bieden voor financiële steun vanaf het academisch jaar 2021/2022 voor studenten op het gebied van de geneeskunde in Polen
D29G/B5 * g	D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot vaststelling van een systeem van stimulansen voor het volgen en voortzetten van studies aan geselecteerde universitaire medische faculteiten door middel van beurzen, financiering voor studies en mentorschap
E8G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Mijlpaal	Instelling van een financieringsinstrument (fonds) voor emissievrije/emissiearme mobiliteit en energie
E23G/B5 * g	E2.2 Verbetering van de veiligheid van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van rechtshandelingen tot invoering van: prioriteit voor voetgangers aan grensovergangen, uniforme snelheid in bebouwde gebieden minimumafstand tussen voertuigen, verkeersveiligheidsdoelstellingen tegen 2030 (-50 % doden bij ongevallen)
F1G/B5 * g	F1.1 Hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken
F2G/B5 * g	F2.1 Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het hooggerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een hervorming ter versterking van de onafhankelijkheid en onpartijdigheid van de rechtbanken

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	gerechtelijke immuniteit		
F5G/B5 * g	F3.1 Verbetering van de voorwaarden voor de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot oprichting van een toezichtcomité dat belast is met het toezicht op de doeltreffende uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan
F6G/B5 * g	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 bij de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan
F7G/B5 * g	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 RRF ter bescherming van de financiële belangen van de Unie
		Bedrag in termijnen	2 851 148 919 EUR

2.1.2 tweede tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A9G/B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Mijlpaal	Goedkeuring van de definitieve selectie van te ontwikkelen investeringsgebieden
A13G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Publicatie van een document waarin het toewijzingsmechanisme en het indicatieve steunbedrag worden vastgesteld dat aan elke gemeente in Polen moet worden verleend voor de tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening
A49G/B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Oprichting van functionerende regionale coördinatieteams voor de coördinatie van het beleid op het gebied van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren
A51G/B5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetten inzake openbare diensten voor arbeidsvoorziening, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en de elektronische sluiting van bepaalde

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			arbeidsovereenkomsten: wijzigingen aanbrengen in de openbare diensten voor arbeidsvoorziening en het actieve 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
A53G/B5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Een raadplegingsproces van de sociale partners over het potentieel van collectieve arbeidsovereenkomsten uitvoeren en een uitgebreide studie uitvoeren naar de mogelijke rol van één enkel arbeidscontract om nieuwe flexibiliteit en zekerheid op de Poolse arbeidsmarkt te creëren
A65G/B5 * g	A4.4 De vormen van werk flexibeler maken en telewerk invoeren	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de arbeidswet waarbij de permanente instelling van telewerk wordt opgenomen in de bepalingen van het arbeidswetboek en flexibele vormen van arbeidstijdregelingen
A67G/B5 * g	A4.5 Uitbreiding van loopbanen en bevordering van werken na de wettelijke pensioenleeftijd	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot wijziging van de Wet op de personenbelasting waarbij vanaf 2023 een verlaging van de inkomstenbelasting wordt ingevoerd voor personen die de pensioenleeftijd hebben bereikt maar blijven werken
B4G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de regeling door de minister van Klimaat en Milieu inzake kwaliteitsnormen voor vaste brandstoffen
B24G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een verordening tot vaststelling van een plan voor de veilingen van hernieuwbare energie voor de jaren 2022-2027
B30G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening naar aanleiding van de wet van 17 december 2020 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking in windmolenparken op zee

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
C3G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de verordening inzake het centraal informatiepunt door de premier
C9G/B5 * g	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 gelijke voet op elke school mogelijk te maken
C10G/B5 * g	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 programma voor de ontwikkeling van digitale competenties om de ontwikkeling van digitale competenties en digitaal onderwijs van burgers en werknemers in verschillende sectoren te beheren. Dit omvat de oprichting van het Digital Competence Development Centre (DCDC).
C16G/B5 * g	C2.1.3 e-competenties	Mijlpaal	Oprichting van een centrum voor de ontwikkeling van digitale competenties (DCDC)
C21G/B5 * g	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 beveiliging.	Mijlpaal	Wijziging van de wet van 5 juli 2018 inzake het nationale cyberbeveiligingssysteem, ter uitvoering van de NIS-richtlijn en tot vaststelling van een alomvattende juridische en organisatorische basis voor cyberbeveiliging voor een nationaal cyberbeveiligingssysteem
C27G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdiensten	Mijlpaal	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Selectie van cloudprojecten van de volgende generatie en ondertekening van contracten
D1G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de modernisering en verbetering van de efficiëntie van ziekenhuizen
D2G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het besluit van de voorzitter van het Nationaal Gezondheidsfonds (NFZ) inzake de versterking van de eerstelijnszorg en de gecoördineerde zorg, gevolgd door financiële bepalingen (met inbegrip van wijzigingen van contracten), die landelijke uitvoering mogelijk maken.
D3G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid,	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet kwaliteit

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten		gezondheidszorg en patiëntveiligheid, samen met de nodige uitvoeringsregelingen
D4G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationaal oncologisch netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor kankerzorg
D9G/B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling inzake 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/B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het beroep van paramedic en het zelfbestuur van paramedisch personeel, die de mogelijkheid introduceert om programma's van de tweede cyclus op te zetten op het gebied van de voorbereiding op het beroep van paramedic
D27G/B5 * g	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 de arbeidsomstandigheden van medisch personeel
D32G/B5 * g	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van medische en gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de Wet klinische proeven met geneesmiddelen voor menselijk gebruik
D33G/B5 * g	D3.1 Verbetering van de efficiëntie en kwaliteit van het gezondheidszorgstelsel door ondersteuning van het Poolse onderzoeks- en ontwikkelingspotentieel op het gebied van 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 tijdschema in het strategisch plan
D34G/B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Ingebruikneming van een elektronisch platform voor het Poolse netwerk van centra voor klinisch onderzoek
E1G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot vaststelling van de verplichting om vanaf 2025 uitsluitend emissiearme en

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			emissievrije bussen te kopen in steden met meer dan 100,000 inwoners
E9G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Mijlpaal	Selectie van financiële intermediairs
E15G/B5 * g	E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het spoorvervoer om de veerkracht van spoorwegexploitanten te waarborgen. Ministerieel besluit over de vaststelling van prioriteiten voor intermodaal vervoer en over het wegwerken van knelpunten om de capaciteit van de spoorwegen te vergroten
F4G/B5 * g	F3.1 Verbetering van het wetgevingsproces	Mijlpaal	Goedkeuring van een wijziging van het reglement van orde van het parlement, de Senaat en de Raad van Ministers om het gebruik van openbare raadplegingen en effectbeoordelingen in het wetgevingsproces te bevorderen
		Bedrag in termijnen	3 020 710 639 EUR

2.1.3 derde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A12G/B5 * g	A1.3 Hervorming van de ruimtelijke ordening	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake ruimtelijke ordening
A33G/B5 * g	A2.3 Het verschaffen 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 luchtvaartnavigatiediensten
A57G/B5 * g	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 onderwijsrichtsnoeren en normen voor opvangvoorzieningen voor kinderen jonger dan drie jaar, ter waarborging van hoge kwaliteit, met inbegrip van onderwijs en zorg
A71G/B5 * g	A4.7 Beperking van de segmentatie van de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet op het socialeverzekeringsstelsel ter beperking van de segmentatie van de arbeidsmarkt en ter verbetering van de sociale

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			bescherming van alle personen die op basis van civielrechtelijke overeenkomsten werkzaam zijn, door deze overeenkomsten aan socialezekerheidsbijdragen te onderwerpen
B2G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Actualisering van het prioritaire programma „Schone lucht”
B22G/B5 * g	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 betreffende de energiemarkt en inwerkingtreding van een verordening op de RES-wet
C2G/B5 * g	C1.1 Bevordering van de ontwikkeling van netwerkinfrastructuur om universele toegang tot hogesnelheidsinternet te waarborgen	Mijlpaal	Wijziging van de regeling van de minister van Digitalisering betreffende de jaarlijkse inventaris van telecommunicatie-infrastructuur en -diensten
C17G/B5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T1 — Digitale coördinatoren, gemiddeld één per gemeente (gmina) in Polen
D7G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening betreffende de lijst van centra voor toezicht op het wivodschap voor het oncologische netwerk
D10G/B5 * g	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 die financiering aanvragen
E2G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Maatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling van duurzame stedelijke mobiliteitsplannen (SUMP's) en vaststelling van stimulansen voor de uitvoering van SUMP's, waarbij het ministerie van Infrastructuur technische en financiële steun verleent aan alle functionele stedelijke gebieden.
E16G/B5 * g	E2.1 Versterking van het concurrentievermogen van de spoorwegsector	Doel	Invoering van een tolsysteem op nieuwe wegen
		Bedrag in termijnen	2 003 340 320 EUR

2.1.4 vierde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A6G/B5 * g	A1.2 Verdere vermindering van de regelgevings- en administratieve lasten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet investeringszone
A10G/B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Doel	Hectaren ontwikkelde investeringsgebieden
A25G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouwoplossingen 4.0 in productieprocessen toe te passen
A41G/B5 * g	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de handeling tot wijziging van de onderwijswet, tot vaststelling van het rechtskader voor het netwerk van sectorale centra voor vaardigheden, die voorziet in gerichte bij- en omscholing die zeer relevant is voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A42G/B5 * g	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt 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 die de uitvoering mogelijk maakt van permanente beroepsopleiding voor leerkrachten in de sectorale centra voor vaardigheden
A50G/B5 * g	A3.1.1 Investeringsketen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	Ontwikkeling van operationele uitvoeringsprogramma's voor de geïntegreerde vaardighedenstrategie op regionaal niveau door de opgerichte regionale coördinatiegroepen voor beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren
A52G/B5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Nieuwe normen en prestatiekader voor de werking en coördinatie van de openbare diensten voor arbeidsvoorziening
A69G/B5 * g	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
B5G/B5 * g	B1.1 Schone lucht en energie-efficiëntie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de verordening tot vaststelling van kwaliteitsnormen voor vaste biomassa-brandstoffen

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
B8G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T1 — Warmtebronvervanging in eengezinswoningen
B10G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebron en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T1 — Thermo-modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in woongebouwen (eengezinswoningen en meergezinswoningen)
B17G/B5 * g	B2.1 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van waterstoftechnologieën en andere koolstofvrije gassen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot vaststelling van regels voor waterstof
B18G/B5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Milieuvergunningen voor waterstoftankstations
B25G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T1 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)
C7G/B5 * g	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 uitvoeren — invoering van standaard digitale vorm van documenten en elektronische vorm van diensten en digitalisering van administratieve processen
C14G/B5 * g	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparaten — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers ter beschikking van leerkrachten
C22G/B5 * g	C3.1 Verbetering van de cyberbeveiliging van informatiesystemen, versterking van de infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van de rechtshandavingsdiensten	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 versturende effect van een incident voor de verlening van essentiële diensten
D11G/B5 * g	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
E13G/B5 * g	E1.1.2 Zero en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Mijlpaal	Emissievrije en emissiearme voertuigen: selectie van begunstigen
E19G/B5 * g	E2.1.2 Rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor reizigerstreinen

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
E21G/B5 * g	E2.1.3 Intermodale projecten	Mijlpaal	Ondertekening van contracten voor intermodale vervoersprojecten
E24G/B5 * g	E2.2.1 Investerings in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooing van de aanleg van bypasss en verwijdering van zwarte/hotspots voor verkeersveiligheid
F3G/B5 * g	F2.1 Verbetering van de situatie van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer in tuchtzaken en gerechtelijke immunitetszaken	Mijlpaal	Hervorming om de situatie te verhelpen van rechters die worden getroffen door de beslissingen van de tuchtkamer van het Hooggerechtshof in tuchtzaken en zaken betreffende justitiële immunitet
		Bedrag in termijnen	2 625 066 626 EUR

2.1.5 vijfde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A7G/B5 * g	A1.2.1 Investerings 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 HoReCa, cultuur en toerisme die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd
A14G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars die een cursus over de nieuwe wet ruimtelijke ordening hebben afgerond
A30G/B5 * g	A2.2 Het scheppen van de voorwaarden 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
A36G/B5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als een ecosysteem voor innovatie	Doel	Uitgevoerde onbemande voertuigdiensten voorafgegaan door proefprojecten
A44G/B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden voor gerichte bij- en omscholing die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A58G/B5 * g	A4.2 Hervorming om de arbeidsmarktsituatie van ouders te verbeteren door de toegang tot	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de wet betreffende de zorg voor kinderen tot drie jaar die zorgt voor

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	hoogwaardige kinderopvang voor kinderen tot drie jaar te verbeteren		een stabiele langetermijnfinanciering van de kinderopvang voor kinderen tot drie jaar
C8G/B5 * g	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 inzake belasting op goederen en diensten (gebruik van gestructureerde facturen) — invoering van gestructureerde elektronische facturen in de economische markt en de verplichting om deze via het nationale systeem van e-facturen uit te geven en te ontvangen
C24G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdiensten	Mijlpaal	Ondertekening van de contracten voor de gebouwen van de datacentrumfaciliteiten
C28G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdiensten	Doel	Belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI): Ontwikkeling van nationale oplossingen voor de verwerking van gegevens op het gebied van infrastructuur/diensten
D5G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake het nationale cardiologische netwerk tot vaststelling van de regels voor de werking van het netwerk door de invoering van een nieuwe structuur en een nieuw model voor het beheer van cardiologische zorg
E27G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van: Dynamisch passagiersinformatiesysteem (SDIP), controlesystemen en spoorwegovergangen in 55 gebieden
		Bedrag in termijnen	1 946 819 746 EUR

2.1.6 Zesde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A16G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijkeordeningsplannen heeft vastgesteld
A22G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen van landbouw- en voedingsproducten te diversifiëren en te verkorten en de veerkracht van de	Doel	Kmo's in de agrovoedingssector die projecten voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	entiteiten in de keten op te bouwen		voltooid
A28G/B5 * g	A2.1.1 Investerings 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/B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T1 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector
A54G/B5 * g	A4.1 Doeltreffende instellingen voor de arbeidsmarkt	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de raadpleging over collectieve overeenkomsten en in de studie over één enkel arbeidscontract in Polen
A68G/B5 * g	A4.5 Uitbreiding van loopbanen en bevordering van werken na de wettelijke pensioenleeftijd	Mijlpaal	Verslag ter beoordeling van het effect van de maatregelen die zijn genomen om de effectieve pensioenleeftijd te verhogen
A70G/B5 * g	A4.6 Verhoging van de arbeidsmarktparticipatie van bepaalde groepen door de ontwikkeling van langdurige zorg	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet tot wijziging van de relevante wetten ter uitvoering van de hervormingsprioriteiten die zijn vastgesteld in de strategische evaluatie van langdurige zorg in Polen (in overeenstemming met mijlpaal A69G)
B6G/B5 * g	B1.1.1 Investerings in warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen	Doel	T1 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen
B26G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T2 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)
B31G/B5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	T1 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissienetwerk (km)
B34G/B5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Mijlpaal	Implementatie van de datahub voor de elektriciteitsmarkt (OIRE/CSIRE)
C4G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T1 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
C11G/B5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren en disruptieve technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving	Doel	T1 — Projecten voor het creëren van nieuwe e-diensten en het upgraden van bestaande diensten, het verbeteren van het proces voor het creëren ervan of, door digitalisering, het verbeteren van de behandeling van processen
C19G/B5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T1 — Bijkomende mensen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, met inbegrip van digitale geletterdheid
D12G/B5 * g	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
D17G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor digitale medische documentatie
E3G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een registratievergoeding voor emissiegerelateerde voertuigen in overeenstemming met het beginsel „de vervuiler betaalt”
E6G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Buslijnen met steun van het fonds voor openbaar vervoer
E17G/B5 * g	E2.1.1 spoorlijnen	Mijlpaal	Ondertekening van contracten na openbare en openbare aanbestedingen
		Bedrag in termijnen	2 398 984 333 EUR

2.1.7 zevende tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A2G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de wet op de overheidsfinanciën, opgesteld door het ministerie van Financiën ter uitvoering van het nieuwe begrotingssysteem, met inbegrip van het nieuwe classificatiesysteem, het nieuwe model voor begrotingsbeheer en het opnieuw gedefinieerde nieuwe begrotingskader voor de middellange

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			termijn
A4G/B5 * g	A1.1 Hervorming van het begrotingskader	Mijlpaal	Evaluatie van de werking van de stabiliserende uitgavenregel in de jaren 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 de gevolgen van wijzigingen in de EU-regels voor de formule van de stabiliserende uitgavenregel
A19G/B5 * g	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/B5 * g	A2.2.1 Investerings in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van die welke verband houden met de circulaire economie	Doel	Ondertekende subsidieovereenkomsten voor projecten die aan kmo's worden toegekend met oplossingen voor de ontwikkeling en stimulering of toepassing van groene technologieën (in verband met de circulaire economie)
A34G/B5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als een ecosysteem voor innovatie	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen, voltooid door lokale overheden of aangewezen entiteiten om lokaal te opereren
A43G/B5 * g	A3.1 Werknemers voor de moderne economie: vaardigheden en kwalificaties beter afstemmen op de behoeften van de arbeidsmarkt als gevolg van de invoering van nieuwe technologieën in de economie en de groene en digitale transformatie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wetten tot wijziging van de wet inzake regionaal zelfbestuur, de wet inzake arbeidsmarktinstellingen, de wet inzake districtszelfbestuur en andere relevante wetten voor de coördinatie van beroepsonderwijs en -opleiding en een leven lang leren in de regio's
A55G/B5 * g	A4.1.1 Investerings ter ondersteuning van de hervorming van arbeidsmarktinstellingen	Doel	Openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) waar gemoderniseerde IT-systemen worden ingevoerd
A56G/B5 * g	A4.1.1 Investerings ter ondersteuning van de hervorming van arbeidsmarktinstellingen	Doel	Personeel van de openbare dienst voor arbeidsvoorziening (ODA's) dat is opgeleid in de toepassing van nieuwe procedures en het gebruik van IT-

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			instrumenten, ten uitvoer gelegd als gevolg van de nieuwe wetgeving inzake ODA's, de tewerkstelling van onderdanen van derde landen en het elektronisch sluiten van arbeidsovereenkomsten door bepaalde werkgevers
A63G/B5 * g	A4.3.1 Steunprogramma'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
A66G/B5 * g	A4.4.1 Investerings in verband met het uitrusten van werknemers/bedrijven om op afstand te werken	Doel	Bedrijven die worden ondersteund op het gebied van digitalisering
B35G/B5 * g	B2.2.2 HEB-installaties die door energiegemeenschappen worden geëxploiteerd	Doel	Entiteiten die binnen het pre-investeringsgedeelte worden ondersteund
B37G/B5 * g	B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur	Mijlpaal	Bouw van een offshore-installatieterminal
D8G/B5 * g	D1.1 Verbetering van de doeltreffendheid, toegankelijkheid en kwaliteit van gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Evaluatie van het netwerk voor oncologische zorg
D19G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T1 — Gedigitaliseerde medische documenten
E5G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Steden met nieuwe SUMP's goedgekeurd
		Bedrag in termijnen	2 172 902 039 EUR

2.1.8 acht tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A11G/B5 * g	A1.2.2 Steun voor de voorbereiding van investeringslocaties voor investeringen die van cruciaal belang zijn voor de economie	Doel	Hectaren ontwikkelde investeringsgebieden

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A21G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 gemoderniseerd zijn
A23G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben voltooid
A24G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voor de modernisering van hun infrastructuur en uitrusting hebben voltooid
A26G/B5 * g	A1.4.1 Investeringsketen 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 voltooid om hun infrastructuur en uitrusting te moderniseren, de voedselvoorzieningsketens te verkorten en landbouwoplossingen 4.0 in productieprocessen toe te passen
A32G/B5 * g	A2.2.1 Investeringsketen in de uitrol van milieutechnologieën en -innovatie, met inbegrip van die welke verband houden 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
A40G/B5 * g	A2.4.1 Investeringsketen in de ontwikkeling van onderzoekscapaciteiten	Doel	Laboratoria met moderne onderzoeks- en analytische infrastructuur in instellingen die onder toezicht staan en/of ondergeschikt zijn aan het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen en het ministerie van Landbouw en Plattelandsontwikkeling
A45G/B5 * g	A3.1.1 Investeringsketen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Oprichting van een netwerk van functionerende centra voor sectorale vaardigheden voor gerichte bij- en omscholing die zeer relevant zijn voor de behoeften van de arbeidsmarkt
A47G/B5 * g	A3.1.1 Investeringsketen in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T2 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector
A64G/B5 * g	A4.3.1 Steunprogramma's voor investeringen die het met name mogelijk maken activiteiten te ontwikkelen, de	Doel	Aantal entiteiten van de sociale economie, met inbegrip van sociale ondernemingen, waarvoor financiële

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	deelname aan de uitvoering van sociale diensten te vergroten en de kwaliteit van de integratie in entiteiten van de sociale economie te verbeteren		steun wordt verleend
B27G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T3 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)
B32G/B5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	T2 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissienetwerk (km)
B36G/B5 * g	B2.2.2 HEB-installaties die door energiegemeenschappen worden geëxploiteerd	Doel	Energiegemeenschappen ondersteund binnen het investeringsgedeelte
B41G/B5 * g	B3.1.1 Investerings in afvalwaterzuiveringssystemen en watervoorziening in plattlandsgebieden	Doel	Extra aansluitingen van de plattlandsbevolking in het kader van de waterinfrastructuur
C5G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T2 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)
C13G/B5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren en disruptieve technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving	Doel	Authenticaties door het nationale knooppunt https://login.gov.pl (gemiddeld per maand in een bepaald jaar)
C15G/B5 * g	C2.1.2 Een gelijk speelveld voor scholen met mobiele multimedia-apparaten — investeringen in verband met de naleving van minimumnormen voor apparatuur	Doel	Nieuwe draagbare computers die ter beschikking staan van leerlingen
C18G/B5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T2 — Nieuwe digitale coördinatoren, ten minste één per gemeente (gmina) in Polen
C26G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdiensten	Doel	Mobiele infrastructuur voor het crisisbeheersingssysteem
D16G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Centrum voor beveiligingsoperaties (SOC) van het opgerichte e-gezondheidscentrum

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
D26G/B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal paramedici dat de masteropleiding heeft voltooid
D28G/B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal artsen en tandartsen die een certificaat hebben behaald waarin hun medische beroepsbekwaamheid wordt bevestigd
D31G/B5 * g	D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies	Doel	Aantal gemoderniseerde onderwijsfaciliteiten voor preklinisch onderwijs (met inbegrip van medische simulatiecentra), aangepaste faciliteiten van de klinische basis voor onderwijs in centrale klinische ziekenhuizen, gemoderniseerde bibliotheekinfrastructuur en slaapzalen voor studenten aan medische universiteiten
E12G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Kmo's en midcaps die worden ondersteund door de specifieke investeringen waarop het fonds zich richt
		Bedrag in termijnen	2 681 587 199 EUR

2.1.9 negende tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A8G/B5 * g	A1.2.1 Investerings 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 HoReCa, cultuur en toerisme die hun bedrijfsactiviteiten hebben gemoderniseerd
A15G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Medewerkers van lokale overheden en ruimtelijkeordenaars die een cursus over de nieuwe wet ruimtelijke ordening hebben afgerond
A17G/B5 * g	A1.3.1 Tenuitvoerlegging van de hervorming van de ruimtelijke ordening	Doel	Aandeel gemeenten dat algemene ruimtelijkeordeningsplannen heeft vastgesteld
A29G/B5 * g	A2.1.1 Investerings 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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A35G/B5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als een ecosysteem voor innovatie	Doel	T1 — Lokale centra en infrastructuur voor onbemande voertuigen, voltooid door lokale overheden of aangewezen entiteiten om lokaal te opereren
A37G/B5 * g	A2.3.1 Ontwikkeling en uitrusting van kenniscentra (onder meer gespecialiseerde opleidingscentra, ondersteuningscentra voor de uitvoering, waarnemingsposten) en infrastructuur voor het beheer van de onbemande voertuigindustrie, als een ecosysteem voor innovatie	Doel	Uitgevoerde onbemande voertuigdiensten voorafgegaan door proefprojecten
A48G/B5 * g	A3.1.1 Investerings in moderne beroepsopleiding, hoger onderwijs en een leven lang leren	Doel	T3 — Vaardigheden voor lerenden in de sectorale centra voor vaardigheden, met inbegrip van certificering van leerresultaten (vaardigheden), uitgegeven en erkend door de sector
A61G/B5 * g	A4.2.1 Steun voor kinderopvang voor kinderen tot drie jaar (kinderdagverblijven, kinderclubs) onder Maluch +	Doel	Oprichting van nieuwe plaatsen in kinderopvangfaciliteiten (kinderdagverblijven, kinderclubs) voor kinderen tot drie jaar
B7G/B5 * g	B1.1.1 Investerings in warmtebronnen in stadsverwarming	Doel	T2 — Warmtebronnen in stadsverwarmingssystemen
B9G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T2 — Warmtebronvervanging in eengezinswoningen
B11G/B5 * g	B1.1.2 Vervanging van warmtebronnen en verbetering van de energie-efficiëntie in residentiële gebouwen	Doel	T2 — Thermo-modernisering en installatie van hernieuwbare energiebronnen in woongebouwen (eengezinswoningen en meergezinswoningen)
B12G/B5 * g	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/B5 * g	B1.1.3 Thermische modernisering van scholen	Doel	Thermo-modernere gebouwen van onderwijsinstellingen (in het kader van ondertekende contracten)
B14G/B5 * g	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Sociale voorzieningen met vervangen inefficiënte warmtebronnen voor vaste brandstoffen naar moderne warmtebronnen die voldoen aan de

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			DNSH-vereisten
B15G/B5 * g	B1.1.4 Versterking van de energie-efficiëntie van lokale voorzieningen voor sociale activiteiten	Doel	Thermo-gemoderniseerde voorzieningen voor sociale activiteiten
B19G/B5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Ingebruikneming van waterstoftankstations
B20G/B5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Onderzoeks- en innovatieprojecten op het gebied van innovatieve vervoerseenheden op waterstof
B21G/B5 * g	B2.1.1 Investerings in waterstof, waterstofproductie, -opslag en -vervoer	Doel	Capaciteit van installaties voor de productie van koolstofarme en hernieuwbare waterstof, met inbegrip van elektrolyse-installaties, met bijbehorende infrastructuur
B28G/B5 * g	B2.2 Verbetering van de voorwaarden voor de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen	Doel	T4 — Instorte capaciteit van wind- en fotovoltaïsche installaties op het vasteland (in GW)
B33G/B5 * g	B2.2.1 Ontwikkeling van transmissienetten, slimme elektriciteitsinfrastructuur	Doel	T3 — Lengte van nieuw of gemoderniseerd elektriciteitstransmissienetwerk (km)
B38G/B5 * g	B2.2.3 Bouw van offshore-terminalinfrastructuur	Doel	Bouw van een offshore serviceterminal in Łeba en Ustka
C6G/B5 * g	C1.1.1 Zorgen voor toegang tot zeer snel internet in witte spots	Doel	T3 — Extra huishoudens (woningen) met breedbandinternettoegang met een capaciteit van ten minste 100 Mb/s (met de mogelijkheid om deze te verhogen tot gigabitcapaciteit)
C12G/B5 * g	C2.1.1 Elektronische overheidsdiensten, IT-oplossingen ter verbetering van de werking van economische sectoren en disruptieve technologieën in de overheidssector, de economie en de samenleving	Doel	T2 — Projecten voor het creëren van nieuwe e-diensten en het upgraden van bestaande diensten, het verbeteren van het proces voor het creëren ervan of, door digitalisering, het verbeteren van de behandeling van processen
C20G/B5 * g	C2.1.3 e-competenties	Doel	T2 — Bijkomende mensen die zijn opgeleid in digitale vaardigheden, met inbegrip van digitale geletterdheid
C23G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandavingsdiensten	Doel	Projecten op het gebied van cyberbeveiliging (CyberPL) op twee actiegebieden: 1) programma ter versterking van de doeltreffendheid van het nationale cyberbeveiligingssysteem (KSC-PL) en 2) bouw en ontwikkeling van

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			operationele cyberbeveiligingscentra (SOC-DEV-PL)
C25G/B5 * g	C3.1.1 Cyberbeveiliging — CyberPL, infrastructuur voor gegevensverwerking en optimalisering van de infrastructuur van rechtshandhavingdiensten	Mijlpaal	Oprichting van standaard-gegevensverwerkingscentra die energie-efficiënte infrastructuur bieden
D6G/B5 * g	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-gezondheidssystemen op nationaal en regionaal niveau
D13G/B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met nieuwe medische uitrusting die zijn aangekocht in het kader van hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk
D14G/B5 * g	D1.1.1 Ontwikkeling en modernisering van de infrastructuur van zeer gespecialiseerde zorgcentra en andere zorgaanbieders	Doel	Ziekenhuizen met verbeterde infrastructuur in verband met hun herstructurering of hun opname in het nationale oncologische netwerk
D15G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Mijlpaal	Lancering van nieuwe e-diensten, waaronder: — de instrumenten voor patiëntengezondheidsanalyse; — instrument ter ondersteuning van de besluitvorming voor artsen op basis van AI-algoritmen; alsmede — centraal register van medische gegevens geïntegreerd in andere belangrijke gezondheidszorgstelsels
D18G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen 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/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	T2 — Gedigitaliseerde medische documenten
D21G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Centrale/regionale zorgaanbieders die verbonden zijn met het centrale register van medische gegevens en centrale/regionale zorgaanbieders die zijn uitgerust met het op KI gebaseerde

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			instrument ter ondersteuning van besluitvorming
D22G/B5 * g	D1.1.2 Versnellen van de digitale transformatie van de gezondheid door de verdere ontwikkeling van digitale gezondheidsdiensten	Doel	Volwassen patiënten die vallen onder de Patient Health Analysis Tool (Patient Health Analysis Tool)
D24G/B5 * g	D2.1 Het scheppen van de juiste voorwaarden voor een toename van het aantal medisch personeel	Doel	Aantal studenten aan medische universiteiten die financiële steun hebben ontvangen overeenkomstig de Wet op het hoger onderwijs en de natuurkundige beroepen
D30G/B5 * g	D2.1.1 Investerings in verband met de modernisering en aanpassing van onderwijsfaciliteiten met het oog op het verhogen van de toegangsplafonds voor medische studies	Doel	Aantal studenten verpleegkunde, verloskunde, medische spoedhulp, geneeskunde, tandheelkunde, medische analyse, fysiotherapie en farmacie die een beurs hebben ontvangen, en studenten verpleegkunde, verloskunde, medische spoeddiensten die worden gedekt door een beurs, medefinanciering van studies of begeleiding
D35G/B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Mijlpaal	Oprichting van een gespecialiseerd centrum voor onderzoek en analyse
D36G/B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal gefinancierde projecten voor onderzoekseenheden en ondernemers in de biomedische sector
D37G/B5 * g	D3.1.1 Uitgebreide ontwikkeling van onderzoek op het gebied van de medische wetenschappen en de gezondheidswetenschappen	Doel	Aantal aangemaakte ondersteuningscentra voor klinische proeven
E4G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een eigendomsbelasting voor emissiegerelateerde voertuigen in overeenstemming met het beginsel „de vervuiler betaalt”
E7G/B5 * g	E1.1 Verhoging van het gebruik van milieuvriendelijk vervoer	Doel	Nieuwe emissievrije voertuigen
E10G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Productiecapaciteit van nieuw geïnstalleerde emissievrije voertuigen
E11G/B5 * g	E1.1.1 Steun voor een koolstofarme economie	Doel	Productie- en opslagcapaciteit voor emissievrije/emissiearme opslag en productie van alternatieve

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
			brandstoffen/energie
E14G/B5 * g	E1.1.2 Zero en emissiearm collectief vervoer (bussen)	Doel	Nieuwe emissievrije en emissiearme voertuigen in gebruik
E18G/B5 * g	E2.1.1 spoorlijnen	Doel	Modernisering van 478 km spoorlijnen, waarvan 300 km met TEN-T-normen
E20G/B5 * g	E2.1.2 Rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor	Doel	Elektrisch en met ERTMS uitgerust rollend materieel dat in gebruik is voor regionale spoorlijnen en spoorlijnen over lange afstand
E22G/B5 * g	E2.1.3 Intermodale projecten	Doel	Verhoging van de overslagcapaciteit
E25G/B5 * g	E2.2.1 Investerings in de veiligheid van het vervoer	Doel	Voltooing van de bouw van bypasss, verwijdering van zwarte/hotspots voor verkeersveiligheid en installatie van automatische wegbewakingsapparatuur
E26G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Mijlpaal	Vervoersbewijzen voor reizigers per spoor
E28G/B5 * g	E2.2.2 Digitalisering van vervoer	Doel	Installatie van automatische besturing, overwegen, 180 ERTMS-treinapparatuur en bijbehorende inbedrijfstelling
		Bedrag in termijnen	4 151 122 104 EUR

2.2. Lening

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

2.2.1. Eerste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
B1L/B5 * g	B1.2 Bevordering van de uitvoering van de energiebesparingsverplichting voor energiebedrijven	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de uitvoeringsverordening bij de energie-efficiëntiewet
B10L/B5 * g	B2.4 Wettelijk kader voor de ontwikkeling van energieopslagfaciliteiten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van wijzigingen van de energiewet met betrekking tot energieopslag
B21L/B5 * g	B3.3 Steun voor het duurzame beheer van de watervoorraden in de landbouw en op het platteland	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wijzigingen van de nationale wetgeving die nodig zijn om de voorwaarden voor veerkrachtig waterbeheer in landbouw- en

			plattellandsgebieden te verbeteren
B22L/B5 * g	B3.3.1 Investerings in het vergroten van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattellandsgebieden	Mijlpaal	Goedkeuring van de selectiecriteria voor de oproep tot het indienen van voorstellen
B25L/B5 * g	B3.4 Bevordering van een kader voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Instrument voor groene stedelijke transformatie
B28L/B5 * g	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 inzake financiële steun voor de bouw van woonruimten voor huur, beschutte huisvesting, nachtverblijven, schuilplaatsen voor daklozen, verwarmingsinstallaties en tijdelijke ruimten, en de daaruit voortvloeiende wijzigingen in andere wetten
C1L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van 17 februari 2020 betreffende de bewaking van elektromagnetische veldemissie in het milieu
C2L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Wijziging van de verordening van de Raad van ministers van 10 september 2019 betreffende de milieueffectbeoordeling
D1L/B5 * g	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Evaluatie van de mogelijkheden voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen in Polen
		Bedrag in termijnen	1 368 535 211 EUR

2.2.2. Tweede tranche (steun via leningen):

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A1L/B5 * g	A2.5 Versterking van het potentieel van de culturele sector en de cultuurindustrie voor economische ontwikkeling	Mijlpaal	Goedkeuring van een beleidsdocument ter ondersteuning van groene en digitale acties in de culturele en creatieve sector (CCS)
A2L/B5 * g	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)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
B2L/B5 * g	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 voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven, met inbegrip van die welke onder de EU-regeling voor de handel in emissierechten vallen
B7L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken	Mijlpaal	Oproep tot het indienen van voorstellen voor geselecteerde projecten voor windmolenparken op zee
B14L/B5 * g	B3.2 Steun voor de verbetering van de toestand van het milieu en de bescherming tegen gevaarlijke stoffen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet om de negatieve milieueffecten van grootschalige postindustriële gebieden volledig weg te nemen.
B15L/B5 * g	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 die in de Oostzee blijven bestaan
C4L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Mijlpaal	Kader voor financiële producten ter versterking van commerciële investeringen in een modern elektronisch communicatienetwerk
C8L/B5 * g	C2.2 Hervorming van de basis voor de digitalisering van het onderwijsstelsel	Mijlpaal	Vaststelling van een nieuw digitaliseringsbeleid voor 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
C9L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 beschikbaarstelling van infrastructuur aan scholen
D2L/B5 * g	D1.2 Verbetering van de efficiëntie, beschikbaarheid en kwaliteit van de langdurige zorg van zorgaanbieders op districtsniveau	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling betreffende de steun voor de oprichting van eenheden/centra voor langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen, op basis van de resultaten van de evaluatie
E5L/B5 * g	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, veiligheid en digitale oplossingen van het vervoer	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van verbeteringen van de passagiersrechten op het gebied van de eisen inzake rollend materieel
		Bedrag in termijnen	1 530 598 592 EUR

2.2.3. Derde tranche (steun via leningen):

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A9L/B5 * g	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Mijlpaal	Vorbereidende werkzaamheden voor de lancering van de eerste Poolse satelliet: ECS-fase 0/A/B/C (missie-analyse/behoefteidentificatie, haalbaarheid en definitie)
C10L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 beschikbaarstelling van infrastructuur aan scholen
D3L/B5 * g	D1.2.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districts niveau	Mijlpaal	Lijst van districtsziekenhuizen die zijn geselecteerd voor de aanvullende steun voor de oprichting van langdurige en geriatrische bedden, op basis van specifieke selectiecriteria
D6L/B5 * g	D3.2 Het scheppen van gunstige voorwaarden voor de ontwikkeling van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wetgevingshandeling ter waarborging van de zekerheid van de geneesmiddelenvoorziening, met inbegrip van oplossingen om geneesmiddelentekorten en belangrijke kwetsbaarheden in de toeleveringsketens aan te pakken
		Bedrag in termijnen	1 044 408 451 EUR

2.2.4. Vierde tranche (steun via leningen):

Volnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A8L/B5 * g	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	Ontwikkeling van de noodzakelijke infrastructuur: het nationale satellietinformatiesysteem (NSIS), dat monitoringdiensten levert met gebruikmaking van gegevens van aardobservatie per satelliet (EO)
B3L/B5 * g	B1.2.1 Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in bedrijven — investeringen met het grootste potentieel voor broeikasgasreductie	Doel	Gunning van alle contracten voor de tenuitvoerlegging van energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen in ondernemingen
B6L/B5 * g	B2.3 Steun voor investeringen in	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wijziging van de verordening betreffende de

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
	offshore-windmolenparken		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/B5 * g	B3.4 Bevordering van een kader voor investeringen in de groene transitie in stedelijke gebieden	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een wet inzake duurzame stedelijke ontwikkeling waarin doelstellingen, richtsnoeren, uitvoeringsregels en coördinatiemechanismen voor de groene transformatie van steden worden vastgesteld
C3L/B5 * g	C1.2 Verbetering van de toegankelijkheid en het gebruik van moderne draadloze en draadloze communicatie voor sociale en economische behoeften	Mijlpaal	Nieuwe rechtshandeling om belemmeringen voor de uitvoering van het 5G-netwerk door verticale industrieën weg te nemen
C5L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Mijlpaal	Opdrachten voor de bouw van 5G-basisstations
D4L/B5 * g	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
D7L/B5 * g	D3.2.1 Ontwikkeling van het potentieel van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen — investeringen in verband met de productie van API in Polen	Mijlpaal	Selectie van te ondersteunen API-productieprojecten
D8L/B5 * g	D3.2.1 Ontwikkeling van het potentieel van de sector geneesmiddelen en medische hulpmiddelen — investeringen in verband met de productie van API in Polen	Doel	Aantal ondersteunde kritieke werkzame farmaceutische producten
		Bedrag in termijnen	1 368 535 211 EUR

2.2.5. Vijfde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
-------------------	--	------------------------------	-----------------

B4L/B5 * g	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Inwerkingtreding van uitvoeringsverordeningen naar aanleiding van de Wet bevordering elektriciteitsopwekking in offshorewindmolenparken
B11L/B5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Doel	T1 — Installatie van residentiële energieopslagfaciliteiten voor energieprosumen
B26L/B5 * g	B3.4.1 Investerings in een groene transformatie van steden	Doel	T1 — Ondertekening van alle contracten voor investeringen in groene stadsontwikkelingsprojecten (berekend op samengestelde basis)
B29L/B5 * g	B3.5.1 Investerings in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T1 — Voltooiing van de eerste reeks energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen
C7L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Doel	Steden die onder het nieuwe stationaire monitoringsysteem voor elektromagnetische veldemissies van radiocommunicatie-installaties vallen
E1L/B5 * g	E1.2 Verhoging van het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer, voorkoming en vermindering van de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een rechtshandeling tot invoering van een verplichting voor lage-emissiezones voor geselecteerde, meest vervuilde steden
E6L/B5 * g	E2.3 Verbetering van de toegankelijkheid, veiligheid en digitale oplossingen van het vervoer	Mijlpaal	Verplichting tot modernisering van nationaal, internationaal en regionaal rollend materieel met eisen voor reizigers met een handicap
		Bedrag in termijnen	1 125 440 141 EUR

2.2.6. Zesde tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A3L/B5 * g	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/B5 * g	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 beurzen in de culturele en creatieve sector (CCS)

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A6L/B5 * g	A2.5.2 Investerings voor de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector	Doel	Samenwerkingsovereenkomsten tussen klanten van het ondersteuningscentrum voor de creatieve sector
A7L/B5 * g	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een door het parlement aan te nemen wet inzake ruimteactiviteiten
B8L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken	Mijlpaal	Aanvang van de bouwwerkzaamheden
B17L/B5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Landoppervlakten waarvoor veldonderzoek naar de aanwezigheid van verontreinigende stoffen en gevaarlijke materialen is uitgevoerd
		Bedrag in termijnen	1 125 440 141 EUR

2.2.7. Zevende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A10L/B5 * g	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T1 — Oprichting van de eerste Poolse satelliet
B30L/B5 * g	B3.5.1 Investerings in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	T2 — Voltooing van de tweede reeks energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen.
C12L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 die zijn uitgerust met IT-instrumenten om onderwijs op afstand mogelijk te maken
E2L/B5 * g	E1.2 Verhoging van het aandeel emissievrij en emissiearm vervoer, voorkoming en vermindering van de negatieve gevolgen van vervoer voor het milieu	Mijlpaal	Invoering van emissiearme vervoerszones door de betrokken gemeentelijke autoriteiten
E3L/B5 * g	E1.2.1 Openbaar vervoer zonder uitstoot in steden (trams)	Mijlpaal	Nieuwe trams: selectie van begunstigden

		Bedrag in termijnen	1 044 408 451 EUR
--	--	---------------------	-------------------

2.2.8. Achtste tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
B5L/B5 * g	B2.3 Steun voor investeringen in offshore-windmolenparken	Mijlpaal	Organisatie van veilingen voor elektriciteit uit offshore-windmolenparken
B18L/B5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het 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
B19L/B5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Oppervlakte gesaneerd land (in hectare)
B20L/B5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Oppervlakte van de gerevitaliseerde gebouwen (in vierkante meter)
B23L/B5 * g	B3.3.1 Investerings in het vergroten van het potentieel van duurzaam waterbeheer in plattelandsgebieden	Doel	Oppervlakte landbouwgrond/bos (in hectare) die baat heeft bij een verbeterde waterretentie
B27L/B5 * g	B3.4.1 Investerings in een groene transformatie van steden	Doel	T2 — Ondertekening van alle contracten voor investeringen in groene stadsontwikkelingsprojecten (berekend op samengestelde basis)
C11L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Doel	Klaslokalen in scholen en andere onderwijsinstellingen die zijn uitgerust met een Lokale Netwerkverbinding (LAN)
C13L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling 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 en andere onderwijsinstellingen zijn opgezet
C14L/B5 * g	C2.2.1 Gelijktelling van scholen/instellingen met adequate ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van het onderwijsstelsel te verbeteren	Mijlpaal	Digitalisering van het examensysteem

		Bedrag in termijnen	1 368 535 211 EUR
--	--	---------------------	-------------------

2.2.9. Negende tranche (steun via leningen):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
A5L/B5 * g	A2.5.2 Investerings voor de oprichting van een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector	Mijlpaal	Renovatie van een museum als gastheer voor een modelondersteuningscentrum voor de creatieve sector
A11L/B5 * g	A2.6.1 Ontwikkeling van het nationale systeem van monitoringdiensten, producten, analyse-instrumenten, diensten en begeleidende infrastructuur met gebruikmaking van satellietgegevens	Doel	T2 — Oprichting van de volgende drie Poolse satellieten
B9L/B5 * g	B2.3.1 Bouw van offshorewindmolenparken	Doel	Geïnstalleerde capaciteit van offshore-windmolenparken (in MW)
B12L/B5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Doel	T2 — Installatie van residentiële energieopslagfaciliteiten voor energieprosumanten
B13L/B5 * g	B2.4.1 Systemen voor energieopslag	Mijlpaal	Modernisering van de elektriciteitsopslagfaciliteit (opslag- en pompcentrale)
B16L/B5 * g	B3.2.1 Investerings in risiconutralisatie en het herstel van grootschalige brownfieldterreinen en de Oostzee	Doel	Documentatieverzamelingen die zijn opgesteld voor investeringen in verband met de negatieve milieueffecten van geselecteerde grootschalige brownfields en gevaarlijke materialen die op de bodem van de Oostzee zijn gezonken
B31L/B5 * g	B3.5.1 Investerings in energie-efficiënte huisvesting voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen	Doel	Voltooing van de bouw van de derde reeks energie-efficiënte woningen voor huishoudens met een laag en gemiddeld inkomen
C6L/B5 * g	C1.2.1 Versterking van het potentieel van commerciële investeringen in moderne elektronische communicatienetwerken	Doel	Bouw van 5G-basisstations in plattelandsgebieden
D5L/B5 * g	D1.2.1 Ontwikkeling van langdurige zorg door modernisering van de infrastructuur van medische entiteiten op districts niveau	Doel	Afgeronde projecten voor de ontwikkeling van langdurige zorg en geriatrische zorg in districtsziekenhuizen
E4L/B5 * g	E1.2.1 Openbaar vervoer zonder uitstoot in steden (trams)	Doel	Nieuwe trams in gebruik voor het openbaar stadsvervoer
E7L/B5 * g	E2.3.1 Regionaal rollend materieel voor reizigersvervoer per spoor	Doel	Nieuwe elektrische en met ERTMS uitgeruste regionale treinen in bedrijf

		Bedrag in termijnen	1 530 598 592 EUR
--	--	------------------------	-------------------

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor monitoring en uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan

Het toezicht op en de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan van 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 fungeert tevens als schakel tussen de Commissie en de Poolse autoriteiten. De instellingen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de hervormingen en investeringen verifiëren of de uitgevoerde maatregelen in overeenstemming zijn met het toepasselijke Unie- en nationale recht en of er vooruitgang is geboekt 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 door middel van een 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 voorziet in een wettelijke verplichting om het monitoringcomité te raadplegen tijdens de uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht.

Audits worden uitgevoerd door de nationale belastingdienst, met name door het departement voor de controle van overheidsmiddelen van het ministerie van Financiën en 16 kamers van de belastingdienst (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, dat wil zeggen 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 is als centrale coördinerende instantie voor het Poolse plan voor herstel en veerkracht en de uitvoering ervan verantwoordelijk voor de algemene coördinatie en monitoring van het plan. Het treedt met name op als coördinerende instantie voor het monitoren van de voortgang met betrekking tot 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 tot betaling van de financiële bijdrage en, in voorkomend geval, van de lening in. Polen zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens die de juiste motivering van het betalingsverzoek ondersteunen, zowel voor de beoordeling van het

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