EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 23.6.2021
COM(2021) 349 final

ANNEX

BIJLAGE

bij

Voorstel voor een Uitvoeringsbesluit van de Raad

betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor België

{SWD(2021) 172 final}

BIJLAGE

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

1. BESCHRIJVING VAN HERVORMINGEN EN INVESTERINGEN

A. COMPONENT 1.1: RENOVATIE

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan is toegespitst op de renovatie van particuliere en publieke gebouwen. De voornaamste doelstelling van de component is het bestaande gebouwenbestand te renoveren en het energie- en hulpbronnenefficiënter te maken. Het gaat met name om openbare gebouwen, sociale infrastructuren en woningen, en meer in het algemeen de minst renderende gebouwen op het gebied van energie-efficiëntie. Daarom draagt deze component bij tot de vermindering van broeikasgassen, tot het creëren van meer jobkansen en groei in duurzame bouw alsmede tot maatschappelijke veerkracht door het verlagen van de energierekening.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onder meer de koolstof- en energietransitie,

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Hervorming R-1.01: “Verbeterde energiesubsidieregeling” van het Vlaamse Gewest

De maatregel bestaat uit verschillende submaatregelen voor hervormingen en investeringen die in hun geheel tot doel hebben efficiëntere stimulansen tot renovatie te bieden en particuliere investeringen in energie-efficiëntie in Vlaanderen te versnellen: (i) hervorming van de subsidies voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energie en subsidies door doelgroepen voor verbetering van de woningkwaliteit, die in één enkele regeling moeten worden opgenomen. Het nieuwe stelsel met één klantvriendelijk en transparant loket moet vanaf 2022 beschikbaar zijn en zal naar verwachting de energie-efficiënte renovatie van 202 000 woningen ondersteunen; (ii) herziening van de energielabelregeling die naar verwachting de energie-efficiënte renovatie van 8 400 woningen zal ondersteunen; (iii) invoering van een sloop- en herbouwpremie ter aanvulling van de federale regeling van btw-vermindering die naar verwachting de heropbouw van 1 760 woningen zal ondersteunen; (iv) herziening van de steunregeling voor de slimme sturing van warmtepompen, elektrische boilers en accumulatieverwarming die naar verwachting 8 400 huishoudens zal ondersteunen. Alle onderdelen van deze hervorming moeten uiterlijk 1 april 2022 in werking treden.

Hervorming R-1.02: “Verbeterde energiesubsidieregeling” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De maatregel bestaat uit de hervorming en de samensmelting van de energie- en woningrenovatiepremies in één gewestelijk mechanisme voor particulieren vanaf 2022. Dankzij het uniforme systeem moeten de burgers een duidelijker beeld krijgen van het bedrag

waarop zij recht hebben voor hun renovatiewerkzaamheden, en moeten de administratieve stappen die ze moeten doorlopen om financiële steun te verkrijgen via de gewestelijke premies, eenvoudiger worden. Een enkel gewestelijk webportaal moet de aanvragers informeren over de beschikbare premies en de burgers moeten slechts één onlineprocedure moeten doorlopen. De investering zal naar verwachting 3 717 renovaties op het gebied van energie-efficiëntie ondersteunen.

De regels tot hervorming van de energiepremieregelingen voor woning- en particuliere renovaties in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest moeten uiterlijk 31 maart 2022 in werking treden.

Hervorming R-1.03: "Verbeterde energiesubsidieregeling" van de Duitstalige Gemeenschap

Met de maatregel moet vanaf juli 2021 een nieuw stelsel van energiepremies worden ingevoerd in de Duitstalige Gemeenschap. De premieregeling heeft met name tot doel stimulansen te creëren voor de toepassing van maatregelen op het gebied van energiebesparing en emissiereductie voor bestaande woongebouwen in de Duitstalige Gemeenschap. De hervorming wil een onderscheid maken tussen kleinschalige werken, waarbij een vereenvoudigde toegang tot premies mogelijk is, en meer ingrijpende werken, die meer gedetailleerde administratieve stappen zullen vereisen. De investeringen zullen naar verwachting 815 middelmatig tot hoog energie-efficiënte woningen ondersteunen. De regels tot hervorming van de energiesubsidieregelingen voor woning- en particuliere renovaties in de Duitstalige Gemeenschap moeten uiterlijk 31 maart 2022 in werking treden.

Investering 1A: "Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting" (I-1A)

De investering heeft tot doel de energie-efficiënte renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting te stimuleren. De investering moet uiterlijk 30 juni 2025 voltooid zijn. De investering bestaat uit de volgende zes submaatregelen:

- Investering I-1.01: "Renovatie van sociale woningen" van het Vlaamse Gewest
- Investering I-1.02: "Renovatie van sociale woningen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Investering I-1.03: "Renovatie van sociale woningen" van de Duitstalige Gemeenschap
- Investeringsonderdeel van hervorming R-1.01: "Verbeterde energiesubsidieregeling" van het Vlaamse Gewest
- Investeringsonderdeel van hervorming R-1.02: "Verbeterde energiesubsidieregeling" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Investeringsonderdeel van hervorming R-1.03: "Verbeterde energiesubsidieregeling" van de Duitstalige Gemeenschap

Investering I-1.01: "Renovatie van sociale woningen" van het Vlaamse Gewest

De maatregel heeft tot doel de energierenovatie van sociale woningen te stimuleren door de steun van het Vlaams Klimaatfonds aan sociale huisvestingsmaatschappijen en het Vlaamse Woningfonds te verhogen. De financiering in het kader van de RRF zal naar verwachting steun voor energierenovatie verlenen voor ongeveer 4 050 sociale wooneenheden. Daarnaast moet het Vlaamse Gewest de machtiging voor gesubsidieerde leningen ten behoeve van de Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen met 250 miljoen EUR verhogen waarmee deze haar renovatieactiviteit kan opvoeren.

Investering I-1.02: "Renovatie van sociale woningen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De maatregel bestaat in een bijdrage aan de financiering voor de renovatie van 1 711 sociale wooneenheden in Brussel, hetgeen leidt tot een vermindering met 53 % van de energieconsumptie en een geraamde emissiereductie van 4 452 ton CO2 per jaar. Het project houdt de publicatie, toekenning en uitvoering van 15 overheidsopdrachten door de Brusselse Gewestelijke Huisvestingsmaatschappij (BGHM) in.

Investering I-1.03: "Renovatie van sociale woningen" van de Duitstalige Gemeenschap

De maatregel bestaat in het ondersteunen van het meerjarige renovatieprogramma voor naar verwachting 509 sociale woningeenheden, die ongeveer een derde van het totale socialewoningenbestand van de Duitstalige Gemeenschap vertegenwoordigen. De maatregel zal de aandelenparticipatie van de Duitstalige Gemeenschap in de sociale huisvestingsmaatschappij Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien ondersteunen, waardoor het mogelijk moet worden het investeringsprogramma in sociale woningen uit te voeren en daarbij prioriteit te verlenen aan de meest dringende werkzaamheden.

Investering 1B "Renovatie van openbare gebouwen"

De investering heeft de renovatie en de verbetering van de energie-efficiëntie van openbare gebouwen tot doel. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn. De investering bestaat uit de volgende negen submaatregelen:

- Investering I-1.04: "Renovatie van openbare gebouwen" van de Federale Staat
- Investering I-1.05: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Vlaamse Gewest
- Investering I-1.06: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Waalse Gewest
- Investering I-1.07: "Renovatie van openbare gebouwen - lokale overheden en sport" van het Waalse Gewest
- Investering I-1.08: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Investering I-1.09: "Renovatie van openbare gebouwen - scholen " van de Franse Gemeenschap
- Investering I-1.10: "Renovatie van openbare gebouwen - sport en IPPJ" van de Franse Gemeenschap
- Investering I-1.11: "Renovatie van openbare gebouwen - universiteiten " van de Franse Gemeenschap
- Investering I-1.12: "Renovatie van openbare gebouwen - cultuur" van de Franse Gemeenschap

Investering I-1.04: "Renovatie van openbare gebouwen" van de Federale Staat

De investeringsmaatregel omvat de renovatie van het historische gebouw van de Brusselse Beurs, hetgeen zal leiden tot een aanzienlijke verbetering van de energieprestaties met het oog op de oprichting van een nieuwe economische, toeristische en sociaal-culturele hub. De geraamde totaal terreinoppervlakte van het gebouw bedraagt ongeveer 12 000 m^2 (inclusief kelder en archeologische vindplaats). Het complex is bedoeld om onderdak te bieden aan tijdelijke tentoonstellingen en evenementen alsook een vaste tentoonstelling over Belgische biertradities (Belgian Beer World) op de bovenste verdiepingen.

Investering I-1.05: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Vlaamse Gewest

De investeringsmaatregel omvat een verhoging van de investeringen voor de renovatie van het gebouwenbestand om de energierenovatie van openbare gebouwen te versnellen. De steun moet worden verleend via het Vlaams Energiebedrijf, dat optreedt als aankoopcentrale en dienstverlener voor andere overheidsdiensten (met name de centrale Vlaamse overheid) op het gebied van energiegerelateerde diensten. De maatregel houdt i) directe steun in de vorm van

energie-efficiënte werkzaamheden in alsmede ii) indirecte steun zoals energieaudits. De maatregel zal naar verwachting leiden tot de renovatie van naar schatting 86 711 m² aan openbare gebouwen.

Investering I-1.06: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel heeft tot doel een systeem voor het bevorderen van innovatieve renovatie op te zetten, met inbegrip van de nodige begeleidende maatregelen, zodat 750 tot 1000 openbare gebouwen in het Waalse Gewest een grondige renovatie kunnen ondergaan (hetgeen overeenstemt met een geraamde oppervlakte van 300 000 m²). Daarom moet het bestaande UREBA-subsidieprogramma in de jaren 2021-2026 worden aangepast om grondige renovatie verder te vergemakkelijken. De steun zal alleen energiebesparende investeringen dekken binnen een totale investering van 375 miljoen EUR.

Investering I-1.07: "Renovatie van openbare gebouwen - lokale overheden en sport" van het Waalse Gewest

De maatregel beoogt een verbetering van de energieprestaties van (i) openbare gebouwen van lokale overheden en van (ii) sportinfrastructuren in het Waalse Gewest. De steun zal worden verleend via een projectoproep die openstaat voor lokale overheden en in aanmerking komende sportinfrastructuren. De maatregel zal naar verwachting leiden tot de renovatie uiterlijk 30 juni 2026 van een geraamde totale oppervlakte van 202 359 m² in openbare gebouwen van lokale overheden, met als doel een gemiddelde daling van ten minste 30 % aan primaire energievraag, alsmede een oppervlakte van 84 122 m² aan sportinfrastructuren.

Investering I-1.08: "Renovatie van openbare gebouwen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De investeringsmaatregel bestaat uit twee delen: (i) de ontwikkeling van één loket (te beheren door Sibelga, de exploitant van het elektricteits- en gasdistributienetwerk in het Brusselse Gewest in het kader van zijn openbaredienstopdracht) om grondige energierenovatie van openbare gebouwen van lokale en regionale autoriteiten in Brussel te bevorderen en te versnellen; (ii) energiepremies voor de geselecteerde openbare renovatiewerken. De maatregel heeft betrekking op alle soorten gebruik van overheidsgebouwen en beoogt de renovatie van een geraamde totale oppervlakte van 34 000 m² uiterlijk 30 juni 2026 alsmede een gemiddelde daling van ten minste 30 % van de primaire energievraag. De elektriciteitsordonnantie tot nadere omschrijving van de openbare taak van Sibelga, met inbegrip van de werking van een eenloketregeling voor openbare renovaties in Brussel, moet uiterlijk 1 februari 2022 in werking treden.

Investering I-1.09: "Renovatie van openbare gebouwen - scholen " van de Franse Gemeenschap

De investering moet dienen voor (i) de ondersteuning van een investeringsplan in schoolgebouwen die eigendom zijn van de Franse Gemeenschap, en (ii) via een projectoproep voor de ondersteuning van de renovatie van schoolgebouwen van door de Franse Gemeenschap gesubsidieerde onderwijsnetten. Het verwachte totale streefdoel voor bouw en renovatie is 320 709 m² uiterlijk 30 juni 2026, gestructureerd rond lichte, middelzware en ingrijpende renovaties alsmede sloop en heropbouw.

Investering I-1.10: "Renovatie van openbare gebouwen - sport en IPPJ" van de Franse Gemeenschap

De investeringsmaatregel ondersteunt (i) de renovatie van sportinfrastructuren en (ii) de renovatie van jeugdfaciliteiten (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse -IPPJ). Een totaal van 30 150 m² zal naar verwachting uiterlijk 30 juni 2026 gerenoveerd zijn, hetgeen een gemiddelde daling van de primaire energievraag van ten minste 30 % oplevert.

Investering I-1.11: “Renovatie van openbare gebouwen - universiteiten ” van de Franse Gemeenschap

De investeringsmaatregel beoogt, op basis van een oproep tot het indienen van projecten, de renovatie van verouderde en energieverslindende universiteitsgebouwen van de Franse Gemeenschap. De maatregel zal naar verwachting zorgen voor de renovatie van 34 000 m² en een gemiddelde daling van de primaire energievraag met ten minste 30 % opleveren.

Investering I-1.12: “Renovatie van openbare gebouwen - cultuur” van de Franse Gemeenschap

De investeringsmaatregel beoogt de energie-efficiënte renovatie van openbare cultuurgebouwen in de Franse Gemeenschap. De maatregel bestaat uit twee delen: (i) energierenovatie van culturele voorzieningen die toebehoren aan de Franse Gemeenschap en (ii) subsidies voor energierenovatieprojecten van culturele voorzieningen die niet toebehoren aan de Franse Gemeenschap (zoals infrastructuur van lokale overheden), die via een projectoproep worden verleend. Naar verwachting kan met de maatregel een oppervlakte van 51 290 m² worden gerenoveerd, waarvan 29 225 m² met een gemiddelde daling van de primaire energievraag van ten minste 30 % (7 000 m² onder (i) en 22 225 m² onder (ii)).

Investering I-1.13: “Renolab: renovatielaboratorium” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De investeringsmaatregel bestaat uit twee complementaire mechanismen die tot doel hebben zichtbaarheid te verlenen aan innovatieve, circulaire en duurzame energie-efficiënte renovaties in Brussel door: (i) een projectoproep voor de ondersteuning van proefprojecten en (ii) een projectoproep voor duurzame en tot voorbeeld strekkende renovatie van Brusselse gebouwen, met bijzondere aandacht voor de financiering van innovatieve concepten of voor innovatieve renovatiewerken met een voorbeeldfunctie. De maatregel zou leiden tot ondersteuning van een geraamd totaal van 25 proefprojecten, 50 projectconcepten en een geraamde oppervlakte van 20 000 m² aan renovaties via financiële steun aan renovatie-ingrepen met een voorbeeldfunctie. De investering moet uiterlijk 31 maart 2024 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
1	Verbeterde energiesubsidieregeling van het Vlaamse Gewest (R-1.01)	Mijlpaal	Verbeterde energiesubsidieregelingen in Vlaanderen	Bekendmaking in Belgisch Staatsblad	-	-	-	Q1.	2022	Goedkeuring door Vlaamse Regering/ Parlement van een nieuw regelgeving: tot herziening van de energielabelregeling, tot herziening van de subsidieregelingen voor woning- en particuliere renovaties, tot invoering van subsidies voor sloop-heropbouw van particuliere woningen en invoering van subsidies voor slimme sturing en thuisbatterijen; alsmede tot invoering van efficiëntere stimuli om investeringen in particuliere energie-efficiëntie te versnellen.
2	Verbeterde energiesubsidieregeling van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest (R-1.02)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidieregelingen in Brussel	Wetsbepaling met vermelding van de inwerkingtreding van de nieuwe wettelijke regeling	-	-	-	Q1.	2022	Inwerkingtreding van een wettelijke regeling voor de hervorming van energiesubsidies voor woningen en particuliere renovaties in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
3	Verbeterde energiesubsidieregeling van de Duitstalige Gemeenschap (R-1.03)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidieregelingen in de Duitstalige	Bepaling in de wet met vermelding van de inwerkingtreding van	-	-	-	Q1.	2022	Inwerkingtreding van de wettelijke regeling om de energiesubsidies voor woningen en particuliere renovaties in de Duitstalige Gemeenschap te hervormen

			Gemeenschap	de nieuwe wettelijke regeling						
4	I-1B Renovatie van openbare gebouwen (I-1.06)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidiere gelingen in Wallonië	Wetsbepaling met vermelding van de inwerkingtreding van de nieuwe wettelijke regeling	-	-	-	Q1.	2022	Inwerkingtreding van de wettelijke regeling voor de hervorming van de Ureba-regeling voor renovaties van openbare gebouwen in Wallonië
5	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 1)		Woningen	0	64140	Q2	2023	Renovatie van 63 776 woningen (sociale huisvesting en particuliere woningen) ondersteund met energiepremies, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met klimaatdoelstellingen
6	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 2)		Woningen	64140	132028	Q2	2024	Renovatie van 131 664 woningen (sociale huisvesting en particuliere woningen) ondersteund met energiepremies, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met klimaatdoelstellingen
7	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovaties van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 3)		Woningen	132028	200264	Q2	2025	Renovatie van 199 899 woningen (sociale huisvesting en particuliere woningen) ondersteund met energiepremies, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met de klimaatdoelstellingen.
8	Renovatie van particuliere	Mijlpaal	Renovatie van particuliere	Verslag gepubliceer				Q2	2026	Renovatie van sociale woningen door de sociale huisvestingsmaatschappijen in Vlaanderen overeenkomstig

	woningen en sociale huisvesting (I-1A)		woningen en sociale huisvesting (stap 4)	d over de volledig budgettaire uitvoering van de renovatiewerken						de klimaatdoelstellingen, gefinancierd door middel van 250 miljoen EUR aan leningen
9	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (1-1A)	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor thuisbatterijen en apparaten voor slimme sturing in Vlaanderen		Toegekende subsidies	0	8460	Q2	2023	Toekenning van 8 460 premies aan huishoudens voor thuisbatterijen en apparaten voor slimme sturing in Vlaanderen vanaf Q2 2021.
10	“Renolab: renovatielaboratorium” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest (I-1.13)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor demonstratie van renovatieprojecten	Besluit van de regering voor gunning aan Renolab-projecten	-	-	-	Q1.	2024	Gunning van opdrachten via de goedkeuring van een regeringsbesluit voor 75 proefprojecten en conceptprojecten voor tot voorbeeld strekkende praktijken op het gebied van energie-efficiëntie en renovatie en voor uitvoeringsprojecten met een vloeroppervlakte van 20 000m² (Renolab).
11	“Renovatie van openbare gebouwen” (I-1B)		Aanpassing van de elektriciteitsordonnantie om daarin een eenloketregeling in te voeren voor renovaties	Bekendmaking van de elektriciteitsordonnantie in het Belgisch Staatsblad				Q1	2022	Goedkeuring door het Parlement van de elektriciteitsordonnantie, met de nadere omschrijving van de openbare taak van Sibelga, met inbegrip van de werking van een eenloketregeling voor openbare renovaties in Brussel.
12	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 1)		m²	0	523852	Q2	2024	Renovatie van 523 852 m² aan openbare gebouwen, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met klimaatdoelstellingen.

13	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 2)		m²	523852	650097	Q2	2025	Renovatie van 650 097 m² aan openbare gebouwen, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met klimaatdoelstellingen.
14	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 3)		m²	650097	1121342	Q2	2026	Renovatie van 1 121 342 m² aan openbare gebouwen, met het oog op vermindering van primaire energievraag in overeenstemming met klimaatdoelstellingen.

B. COMPONENT 1.2: OPKOMENDE ENERGIETECHNOLOGIEËN

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan beoogt een sterk elan te geven aan technologische ontwikkelingen ter ondersteuning van de energietransitie om de CO_2-uitstoot verder te beperken, met bijzondere aandacht voor systeemintegratie en het koolstofarm maken van de industrie.

Deze component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onder meer de koolstof- en energietransitie alsmede op onderzoek en innovatie, en op landspecifieke aanbeveling 2020.3 waarin wordt opgeroepen om mature publieke investeringsprojecten te vervroegen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Hervorming R-1.04 "Regelgevend kader voor de H_2 en CO_2-markten" van de Federale Staat

De hervorming omvat de nodige stappen om te komen tot wetsherzieningen met het oog op de invoering van een meer gedetailleerd regelgevingskader voor de werking van H_2 en CO_2-markten, met aandacht voor thema's als toezicht, niet-discriminerende toegang aan transmissienetwerken en de vaststelling van tarieven voor netwerktoegang. De hervorming zal naar verwachting meer duidelijkheid brengen in de verdeling van de bevoegdheden tussen de federale en gewestelijke overheid. Een nieuwe gaswet moet uiterlijk 31 maart 2022 in werking treden.

Investering I-1.14 "Backbone voor H_2 en CO_2" van de Federale Staat

De maatregel bestaat uit twee delen: (1) de ontwikkeling van een waterstoftransportnetwerk, in eerste instantie in de belangrijkste industriële clusters van Vlaanderen (Antwerpen, Gent), Wallonië (Henegouwen, Luik) en Brussel. De uit te voeren projecten moeten worden vastgesteld op basis van een validatie van de marktbehoeften en moeten deel uitmaken van een gepland ruimer grensoverschrijdend belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang ("IPCEI") op het gebied van waterstof; (2) de ontwikkeling van een eerste CO_2-transportnet en terminallingunits in de belangrijkste industriële clusters van Vlaanderen (Antwerpen, Gent) en Wallonië (Henegouwen, Luik en de Samber- en Maasvallei), die openstaan voor alle marktspelers.

De volgende drie maatregelen op federaal, Vlaams en Waals niveau zijn toegespitst op "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie".

Investering I-1.15 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" van de Federale Staat

De federale maatregel moet verschillende demonstratieprojecten met betrekking tot de productie en het gebruik van waterstof promoten die onder bevoegdheid van de federale overheid vallen. Het doel is innovatieve projecten met een groot potentieel voor de versnelling van de energietransitie te stimuleren zodat deze tot maturiteit kunnen komen en opgeschaald kunnen worden voor commercieel gebruik. De projecten moeten worden geselecteerd via een aanbesteding, die betrekking moet hebben op demonstratie-installaties voor de productie van groene en koolstofarme waterstof alsmede voor gebruik van waterstof, bijvoorbeeld in vaartuigen, voor zover de projecten onder de bevoegdheid van de federale

overheid vallen. Wat de demonstratie-installaties voor de productie van groene en koolstofarme waterstof betreft, moet de oproep openstaan voor alle technologieën met een nuluitstoot van procesemissies, zoals elektrolyse aangedreven door hernieuwbare elektriciteit of methaanpyrolyse.

Investering I-1.16 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" van het Vlaamse Gewest

De maatregel beoogt de ondersteuning van de transitie naar een duurzame waterstofindustrie in Vlaanderen door middel van investeringen en projectfinanciering. De financiering moet in ruime mate een portefeuille van projecten ondersteunen die, zoals het geplande bredere grensoverschrijdende belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI)[1], waarvan het integraal deel moet uitmaken, gericht op de uitbouw van een industriële waardeketen naar productie, transport, opslag en aanverwante toepassingen van waterstof. Naast de IPCEI-portefeuille zullen ook andere op waterstof toegespitste projecten in aanmerking komen, voornamelijk op het gebied van onderzoek en ontwikkeling en in investeringsprojecten.

Investering I-1.17 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" van het Waalse Gewest

Deze Waalse maatregel beoogt een vermindering van de koolstofvoetafdruk van de industrie, de vervoer- en de bouwsector via projectfinanciering en investeringen. Hij zal een reeks samenhangende subprojecten omvatten (voornamelijk op het gebied van onderzoek en ontwikkeling en eerste industriële ontwikkeling), die de hele productiesector van de groene waterstof bestrijken alsmede de ontwikkeling van diverse toepassingen van waterstof als energiedrager en de aanpassing van toestellen (zoals motoren) waarmee het gebruik en de valorisatie van waterstof mogelijk wordt. Dit project moet worden opgedeeld in drie verschillende onderdelen en één daarvan is het grensoverschrijdende IPCEI-project[2] inzake waterstof. Het tweede onderdeel zal (O&O-)projecten omvatten met een focus op waterstoftanks en brandstofcellen. Het derde onderdeel zal de integratie van productie van groene waterstof, het vervoer en de gebruiksprocessen in de industrie en het vervoer omvatten.

Investering I-1.18 "Ontwikkeling van een koolstofarme industrie" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel moet een aantal projecten promoten met het oog op vermindering van de CO_2-uitstoot ten gevolge van energieverbruik en emissies uit industriële processen. De maatregel moet worden uitgevoerd via een projectoproep voor O&O-partnerschapsprojecten die erop gericht zijn technologieën op het niveau van (pre)industriële demonstratie- of proefversies te brengen voor de volgende gebieden: elektrificatie van industriële processen, waterstofproductie door elektrolyse of door methaanpyrolyse, direct gebruik van waterstof in industriële toepassingen, afvang en concentratie van CO_2-emissies en het koolstofvrij maken van ammoniakproductieprocessen.

Investering I-1.19 "Onderzoeksplatform voor energietransitie" van het Waalse Gewest

Deze maatregel bestaat uit investeringen in een reeks grote O&O-faciliteiten en uitrustingen ten behoeve van Franstalige universiteiten die een platform voor interdisciplinaire (en "trans-technologische") samenwerking willen opzetten met het oog op de ontwikkeling van

[1] IPCEI's zijn onderworpen aan het kennisgevingsvereiste en de standstillverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie. De selectie en de specifieke kenmerken van de voorgestelde projecten kunnen aanpassingen vereisen om te komen tot overeenstemming met de toepasselijke regels.

[2] Zie voetnoot 2.

onderzoeksacties op het gebied van complexe energiesystemen. De technologieën die met deze maatregel worden beoogd, hebben betrekking op de volgende domeinen: hernieuwbare en koolstofarme energieproductie; energieproductie, -omzetting en -opslag; CO_2-afvang en -valorisatie; rationeel gebruik van energie in gebouwen en in mobiliteit; beheer van het elektriciteitsnet.

Investering I-1.20 "Netwerken voor hernieuwbare warmte" van het Vlaamse Gewest

De investeringsmaatregel beoogt de ontwikkeling van warmtenetwerken te ondersteunen om het potentieel voor groene warmte en afvalwarmte te ontsluiten. Verwacht wordt dat tweemaal per jaar oproepen worden gelanceerd voor investeringssteun. Het doel van de projectoproep is projecten te selecteren die voor meer groene warmteproductie zullen zorgen of restwarmte beter benutten (en dus minder fossiele brandstoffen gebruiken). Verwacht wordt dat de investeerders via de oproep een tegemoetkoming kunnen krijgen, hetgeen ervoor moet zorgen dat de hoge initiële investeringskost in een warmtenet gedeeltelijk wordt gefinancierd.

Investering I-1.21 "Offshore energie-eiland" van de Federale Staat

Deze investeringsmaatregel beoogt de ontwikkeling van een multifunctionele offshore energiehub ("energie-eiland") in het Belgische deel van de Noordzee. De realisatie van deze energiehub heeft drie hoofddoelstellingen: Ten eerste moet daarmee de aansluiting van 2,1 GW aan toekomstige offshore-windenergie op het elektriciteitsnet aan land mogelijk worden gemaakt. Ten tweede moet de integratie en de invoer van meer hernieuwbare energie in en rond de Noordzee worden vergemakkelijkt door andere landen of regio's met elkaar te verbinden en groene moleculen (zoals waterstof) te produceren. Ten derde zal het eiland volgens de verwachtingen fungeren als exploitatie- en onderhoudsbasis voor offshoreactiviteiten of andere openbare doeleinden dienen (zoals het hosten van 5G-antennes of radarapparatuur).

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
15	Regelgevingskader voor H2 en CO2-markten (R-1.04)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de nieuwe gaswet en aanverwante regelgeving om de ontwikkeling van H2- en CO2-markten mogelijk te maken	Bekendmaking van de nieuwe gaswet en alle aanverwante regelgeving (Staatsblad)				Q1	2022	Inwerkingtreding van de nieuwe gaswet en alle aanverwante wetgeving om: - de ontwikkeling van H2 en CO2-markten mogelijk te maken, - thema's te behandelen zoals toezicht, niet-discriminerende toegang en tarieven.
16	Backbone voor H2 en CO2 (I-1.14)	Mijlpaal	Goedkeuring van het investeringsplan voor H2- en CO2-backbone-infrastructuur.	Goedkeuring van het investeringsplan voor H2- en CO2-backbone-infrastructuur				Q1	2022	Goedkeuring door de federale regering van het investeringsplan "Backbone voor H2 en CO2", op basis van de marktbehoeften om de eerste clusters voor H2- en CO2-backboneprojecten te ontwikkelen, na raadpleging van de bevoegde regelgevende instantie (CREG). Het investeringsplan moet een voorgestelde selectie van projecten bevatten die aan de volgende voorwaarden voldoen: Aan *(DNSH-voorwaarden)* voor H2-pijplijnen moet worden voldaan: 1. de aanleg of de exploitatie van nieuwe transmissie- en distributienetwerken specifiek voor waterstof (onder dit

										punt moet ook de uitbreiding van bestaande specifieke waterstofpijplijnen vallen alsmede veranderingen in deze pijplijnen, om meer aansluitingspunten en een methode voor open toegang te verzekeren); 2. de conversie/herbestemming van bestaande aardgasnetwerken naar 100 % waterstof; Aan *(DNSH-voorwaarden)* voor CO2-pijplijnen moet worden voldaan: 1. Het vervoer van het CO2 van de installatie waar het wordt afgevangen naar het punt waar het wordt geïnjecteerd, leidt niet tot CO2-lekkages van meer dan 0,5 % van de massa van het vervoerde CO2. 2. Het CO2 wordt aangeleverd bij een locatie voor permanente CO2-opslag die voldoet aan de criteria voor ondergrondse geologische CO2-opslag van afdeling 5.12 van die bijlage; of bij andere vervoerswijzen die leiden naar een locatie voor permanente opslag van CO2 die aan die criteria voldoet. 3. Er worden passende systemen gebruikt voor de opsporing van lekkages en er is een plan voor monitoring beschikbaar; het verslag daarvan wordt door een onafhankelijke derde geverifieerd. 4. De installatie komt in aanmerking indien activa worden geïnstalleerd die het bestaande netwerk flexibeler maken en het beheer ervan verbeteren.
17	Backbone voor H2 en CO2 (I-1.14)	Streefdoel	Aanleg en exploitatie van ten minste 150 km pijplijn voor H2 en CO2	Eindverslag van het project goedgekeurd	Km	0	150	Q2	2026	Aanleg en exploitatie van ten minste 150 km pijplijn voor H2 en CO2 (of realisatie via herbestemming van pijplijnen die tot nu voor vervoer van andere gassen werden gebruikt). Aan *(DNSH-voorwaarden)* voor H2-pijplijnen moet worden voldaan:

										1. de aanleg of de exploitatie van nieuwe transmissie- en distributienetwerken specifiek voor waterstof (onder dit punt moet ook de uitbreiding van bestaande specifieke waterstofpijplijnen vallen alsmede veranderingen in deze pijplijnen, om meer aansluitingspunten en een methode voor open toegang te verzekeren); 2. de conversie/herbestemming van bestaande aardgasnetwerken naar 100 % waterstof; Aan *(DNSH-voorwaarden)* voor CO2-pijplijnen moet worden voldaan: 1. Het vervoer van het CO2 van de installatie waar het wordt afgevangen naar het punt waar het wordt geïnjecteerd, leidt niet tot CO2-lekkages van meer dan 0,5 % van de massa van het vervoerde CO2. 2. Het CO2 wordt aangeleverd bij een locatie voor permanente CO2-opslag die voldoet aan de criteria voor ondergrondse geologische CO2-opslag van afdeling 5.12 van die bijlage; of bij andere vervoerswijzen die leiden naar een locatie voor permanente opslag van CO2 die aan die criteria voldoet. 3. Er worden passende systemen gebruikt voor de opsporing van lekkages en er is een plan voor monitoring beschikbaar; het verslag daarvan wordt door een onafhankelijke derde geverifieerd. 4. De installatie komt in aanmerking indien activa worden geïnstalleerd die het bestaande netwerk flexibeler maken en het beheer ervan verbeteren.
18	Een industriële waardeketen voor de waterstofecono	Mijlpaal	Gunning van opdrachten in het kader	Schriftelijke kennisgeving van gunning van				Q2	2022	Gunning van opdrachten in het kader van de aanbesteding “Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie” (federaal niveau). De projecten moeten worden geselecteerd via een aanbesteding, die betrekking moet

	mie (I-1.15)		van een aanbesteding	opdracht aan geslaagde kandidaten						hebben op demonstratie-installaties voor de productie van schone waterstof alsmede voor gebruik van waterstof, bijvoorbeeld in vaartuigen, voor zover de projecten onder de bevoegdheid van de federale overheid vallen. Wat de demonstratie-installaties voor de productie van schone waterstof betreft, moet de oproep openstaan voor alle technologieën met een nuluitstoot van procesemissies, zoals elektrolyse aangedreven door hernieuwbare elektriciteit, pyrolyse. De aanbesteding voor projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moet voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van “best in class”-technologieën (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is

										gebaseerd op groene PPA's.
19	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.15)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten in het kader van de tweede aanbesteding	Schriftelijke kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten				Q2	2023	Gunning van opdrachten in het kader van de tweede aanbesteding "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (federaal niveau). De projecten moeten worden geselecteerd via een aanbesteding, die betrekking moet hebben op demonstratie-installaties voor de productie van schone waterstof alsmede voor gebruik van waterstof, bijvoorbeeld in vaartuigen, voor zover de projecten onder de bevoegdheid van de federale overheid vallen. Wat de demonstratie-installaties voor de productie van schone waterstof betreft, moet de oproep openstaan voor alle technologieën met een nuluitstoot van procesemissies, zoals elektrolyse aangedreven door hernieuwbare elektriciteit, pyrolyse. De aanbesteding voor projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing

										(d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
20	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.15)	Mijlpaal	Voltooiing van alle in het kader van de aanbesteding gegunde projecten	Eindverslag van het project goedgekeurd				Q4	2025	Voltooiing van de gegunde projecten in de aanbesteding "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (federaal niveau), met 45 000 000 EUR uitgevoerd. Uitgesloten zijn: alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken benchmarks die voor de kosteloze toewijzing van rechten zijn vastgesteld. De aanbesteding voor projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moet voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling

										daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
21	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten aan IPCEI-waterstofprojecten	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q4	2022	Gunning van opdrachten aan IPCEI-waterstofprojecten (gedefinieerd als projecten die aangemeld worden in het verloop van de IPCEI-staatssteunprocedure) in het kader van de maatregel "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (Vlaanderen), Van de geselecteerde projecten zijn uitgesloten: alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken benchmarks die voor de kosteloze toewijzing van rechten zijn vastgesteld. De geselecteerde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling

										daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
22	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor niet-IPCEI-waterstofprojecten	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q4	2022	Gunning van opdrachten voor bijkomende niet-IPCEI-waterstofprojecten. Van de geselecteerde projecten zijn uitgesloten: alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken benchmarks die voor de kosteloze toewijzing van rechten zijn vastgesteld. De geselecteerde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn

										technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
23	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde projecten	Eindverslag van het project goedgekeurd				Q2	2026	Voltooiing van projecten die gegund zijn in het kader van de aanbesteding "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (Vlaanderen) met 112 500 000 EUR uitgevoerd, inclusief nieuwe operationele waterstofelektrolysecapaciteit van 150 MW. Alle gegunde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt

										uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
24	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor IPCEI-waterstofprojecten	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q1	2022	Gunning van opdrachten voor IPCEI-waterstofprojecten (gedefinieerd als projecten die aangemeld worden in het verloop van de IPCEI-staatssteunprocedure) in het kader van de maatregel "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (Wallonië), De specificaties van de projectoproep zorgen voor uitsluiting van alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken voor kosteloze toewijzing van rechten vastgestelde benchmarks. Alle gegunde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt

										uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
25	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor IPCEI-waterstofprojecten	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q1	2023	Gunning van opdrachten voor bijkomende niet-IPCEI-waterstofprojecten. De specificaties van de projectoproep zorgen voor uitsluiting van alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken voor de kosteloze toewijzing van rechten vastgestelde benchmarks. Alle gegunde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals de productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is

										gebaseerd op groene PPA's.
26	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Voltooiing van alle (IPCEI en niet-IPCEI) projecten die gegund zijn in het kader van de aanbesteding	Eindverslag van het project goedgekeurd				Q2	2026	Voltooiing van alle projecten die gegund zijn in de aanbesteding "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (Wallonië) met 105 500 000 EUR uitgevoerd, inclusief inbedrijfstelling van groene elektrolysecapaciteit van ten minste 1 MW (infrastructuur inbegrepen). Uitgesloten zijn: alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken benchmarks die voor de kosteloze toewijzing van rechten zijn vastgesteld. Alle gegunde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals productie van hernieuwbare waterstof of andere milieu-innovaties met nuluitstoot zoals pyrolyse); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare

										technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's.
27	Ontwikkeling van een koolstofarme industrie (I-1.18)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten	Schriftelijke kennisgeving van gunning van opdracht aan succesvolle kandidaten				Q2	2022	Gunning van opdrachten in het kader van de maatregel "Ontwikkeling van een koolstofarme industrie" De specificaties van de projectoproep zorgen voor uitsluiting van alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken voor kosteloze toewijzing van rechten vastgestelde benchmarks. Alle gegunde projecten voor onderzoek en innovatie (O&I) moeten voldoen aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals hernieuwbare waterstofproductie of andere milieu-innovaties met nuluitstoot); of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën). - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, komt

										uit groene bronnen (zoals het gebruik van HE-E) of is gebaseerd op groene PPA's. - Door de Waalse overheid (SPW EER) wordt een plan opgesteld om aan te tonen dat: - het gebruik van ingevoerd aardgas als overgangsmaatregel geldt en - er meer gebruik wordt gemaakt van biogas/mijngas
28	Ontwikkeling van een koolstofarme industrie (I-1.18)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde projecten	Eindverslag van het project goedgekeurd				Q2	2026	Voltooiing van projecten die gegund zijn in het kader van de aanbesteding "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" (Fédération Wallonie-Bruxelles) met ten minste 45 000 000 EUR uitgevoerd, inclusief voltooiing van een demonstratieproject met theoretisch potentieel op lange termijn voor 2 miljoen ton CO2-reductie per jaar. In het definitief projectverslag wordt aangetoond dat: - alle elektriciteit die in de projecten wordt gebruikt, uit groene bronnen komt (zoals het gebruik van HE-E) of op groene PPA's is gebaseerd. - het gebruik van ingevoerd gas als overgangsmaatregel geldt en er een plan voor verhoogd gebruik van biogas/mijngas is opgesteld.
29	Onderzoeksplatform voor energietransitie (I-1.19)	Mijlpaal	Publicatie van openbare aanbestedingen voor uitrusting.	Publicatie van openbare aanbestedingen				Q1	2023	Publicatie van een aanbesteding voor de levering van specifieke uitrusting in het kader van het project "Onderzoeksplatform voor energietransitie" (Fédération Wallonie-Bruxelles), dat met betrekking tot de beoogde activiteiten inzake onderzoek en innovatie (O&I) voldoet aan de volgende voorwaarden: - de O&I is uitsluitend of hoofdzakelijk toegespitst op opties met een lage impact (zoals hernieuwbare waterstofproductie of milieu-innovaties met nuluitstoot);

										of - de O&I is gericht op verbetering van "best in class"-technologie (zoals technologieën met de meest beperkte effecten (maar niet met nuluitstoot of lage impact) van de momenteel beschikbare technologieën) en er worden passende flankerende maatregelen genomen om lock-ineffecten te voorkomen (maatregelen die het gebruik van technologieën met een lage impact of de ontwikkeling daarvan faciliteren); of - de resultaten van het O&I-proces zijn technologieneutraal op het niveau van hun toepassing (d.w.z. ze kunnen worden gebruikt in alle beschikbare technologieën).
30	Onderzoeksplatform voor energietransitie (I-1.19)	Mijlpaal	Levering van uitrusting	Eindverslag project goedgekeurd				Q4	2025	23 850 000 EUR is uitgevoerd bij de voltooiing van de levering van uitrusting en de resterende 2 650 000 is besteld.
31	Netwerken voor hernieuwbare warmte (I-1.20)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor projecten van hernieuwbare energie of afvalwarmte	Schriftelijke kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten				Q1	2023	Gunning van opdrachten in het kader van de aanbesteding voor projecten van hernieuwbare energie of afvalwarmte in het kader van de maatregel "Netwerken voor hernieuwbare warmte (Vlaanderen)" De specificaties van de projectoproep zorgen voor uitsluiting van alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan de betrokken voor kosteloze toewijzing van rechten vastgestelde benchmarks.
32	Netwerken voor hernieuwbare warmte (I-1.20)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde	Eindverslag project goedgekeurd (VEKA)				Q2	2026	Voltooiing van de projecten die gegund zijn in het kader van de aanbesteding "Netwerken voor hernieuwbare warmte" (Vlaanderen), met 39 870 000 EUR uitgevoerd. Uitgesloten zijn: alle activiteiten in het kader van het emissiehandelssysteem (ETS) met verwachte CO2-equivalentemissies die niet substantieel lager liggen dan

			projecten							de betrokken benchmarks die voor de kosteloze toewijzing van rechten zijn vastgesteld.
33	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Voltooiing van FEED (Front-end engineering design) en milieustudies	Bekendmaking van FEED en milieustudies				Q4	2022	Voltooiing van FEED (Front-end engineering design) en milieustudies voor de maatregel “Offshore energie-eiland”. Het eiland moet klaar zijn voor offshorekabelverbindingen met het offshorewindzone Prinses Elisabeth. Het eiland moet toekomstige interconnectieverbindingen met andere landen faciliteren.
34	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Vergunningen voor energie-eiland verkregen	Vergunningen voor energie-eiland verkregen				Q3	2023	Vergunningen verkregen door het consortium voor een energie-eiland in de Noordzee, dat ten minste 5 ha nuttige oppervlakte beslaat, en vergunningen voor de aanleg van offshoreconnectiekabels met de offshorewindzone Prinses Elisabeth.
35	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Voltooiing van werken	Eindverslag van het project goedgekeurd (CREG)				Q2	2025	Voltooiing van de werkzaamheden voor het energie-eiland, dat ten minste 5 ha nuttige oppervlakte beslaat en klaar is voor offshoreconnectiekabels met de offshorewindzone Prinses Elisabeth. Het eiland moet toekomstige interconnectieverbindingen met andere landen faciliteren.

C. COMPONENT 1.3: KLIMAAT EN MILIEU

Maatregelen in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan beogen het behoud en het herstel van de biodiversiteit door te zorgen voor duurzaam gebruik en herstel van bossen, moerassen, weiden en graslanden. Maatregelen in het kader van deze component dragen ook bij tot vastlegging van CO_2. Voorts houden de maatregelen ook een voorbereiding op de effecten van de klimaatverandering in door verbetering van het waterbeheer en de groene infrastructuur. Dit heeft tot gevolg dat de weerbaarheid tegen droogte en hevige regenval vergroot, hetgeen voordelen oplevert voor de landbouw, het toerisme, de burgers en het milieu in zijn geheel.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onder meer de koolstof- en energietransitie, alsmede op landspecifieke aanbeveling 2020.3 waarin wordt opgeroepen om de investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie,

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-1.22: “Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat” van het Waalse Gewest

De investering beoogt het behoud, het herstel en het duurzame gebruik van biodiversiteit en ecosysteemdiensten te ondersteunen, hetgeen de capaciteit voor koolstofopslag en de weerbaarheid tegen de gevolgen van klimaatverandering zoals overstromingen en droogte zal versterken. De maatregel bestaat uit vier submaatregelen: 1) steun aan boseigenaren voor de regeneratie van bossen, 2) de versterking van het netwerk van beschermde gebieden binnen het prioritaire actiekader voor de bescherming van bepaalde soorten en habitats, 3) de oprichting van twee nationale parken in Wallonië en 4) de hertracering van rivieren en de aanleg van wetlands. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-1.23: “Ecologische ontsnippering” van het Vlaamse Gewest

Deze investering in de ecologische ontsnippering van bestaande gewestelijke vervoerinfrastructuur moet bijdragen tot het herstel van ecosystemen en de uitbouw van een samenhangend netwerk van natuur in Vlaanderen. De maatregel omvat 15 concrete projecten voor ecoducten en ecotunnels (voorbereidende studies of bouwwerkzaamheden). De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-1.24: “Blue Deal” van het Vlaamse Gewest

De Blue Deal is onderdeel van een groter plan van 80 projecten en acties die erop gericht zijn beter voorbereid te zijn op langere droogteperiode en frequentere hittegolven door middel van een structurele aanpak van de droogteproblemen. In het kader van het plan moeten negen submaatregelen van uiteenlopende aard worden ondersteund, gericht op verschillende actoren, waaronder industrie, landbouw en gemeenten. De acties hebben betrekking op: A) landschapsprojecten voor aanpak van de droogte, B) een onderzoeksprogramma in de landbouw, C) twee projecten voor pompstations en sluizen, D) een steunregeling voor waterbeheer voor ondernemingen die in innovatieve waterbesparende technologieën investeren, E) stedelijke groenblauwe projecten met 15 gemeenten, F) innovatieve projecten voor circulair watergebruik en digitale monitoring en slimme systemen voor watergegevens, G) invoering van op de natuur gebaseerde oplossingen in vier afgebakende gebieden, H) 30

projecten voor groenblauwe waterwegen en I) projecten voor natte natuur. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
36	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Maatregelen voor landbeheer toegepast (bossen, beschermde gebieden) en projecten voor hertracering van rivieren lopende		hectare	0	2340	Q2	2024	Ten minste 2340 ha valt onder de uitvoering van maatregelen voor landbeheer ter versterking van de biodiversiteit en weerbaarheid tegen klimaatverandering in bossen en beschermde gebieden en vooruitgang inzake hertracering van waterlopen. Geen enkele van de bosprojecten mag drooglegginsactiviteiten inhouden.
37	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Maatregelen voor landbeheer toegepast (bossen, beschermde gebieden) en projecten voor hertracering van rivieren voltooid		hectare	2340	8460	Q2	2026	Landbeheermaatregelen toegepast op 8460 ha ter versterking van de biodiversiteit en weerbaarheid tegen klimaatverandering in bossen en beschermde gebieden en projecten voor hertracering van waterlopen voltooid. Geen enkele van de bosprojecten mag drooglegginsactiviteiten inhouden.
38	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor projecten voor de oprichting van twee nationale parken	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q1	2023	Gunning van opdrachten voor twee projecten en schriftelijke kennisgeving verzonden aan de geslaagde kandidaten door de Waalse minister van Milieu op basis van een oproep tot het indienen van voorstellen voor twee nationale parken met een totale oppervlakte van 5 000 tot 15 000 ha.

39	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Voltooiing van twee projecten voor nationale parken		projecten	0	2	Q2	2026	Voltooiing van infrastructuurwerken voor twee nationale parken met een totale oppervlakte tussen 5 000 en 15 000 ha.
40	Ecologische ontsnippering (I-1.23)	Streefdoel	Voltooiing van projecten over ecologische ontsnippering		projecten	0	15	Q2	2026	Voltooiing van infrastructuurwerken voor zeven projecten inzake ecologische ontsnippering (zoals ecoducten of ecotunnels) en voltooiing van acht projecten die alleen betrekking hebben op de voorbereidende fase (zoals de fase lokalisatie en ontwerp) voor acht toekomstige ontsnipperingsprojecten.
41	Blue Deal (I-1.24)	Mijlpaal	Start van projecten voor versterking van biodiversiteit en/of mitigatie van gevolgen van klimaatverandering	Geschreven contractueel of wettelijk document om start te staven				Q2	2023	Geschreven contractueel of wettelijk document ondertekend of vastgesteld tot staving van de start van ten minste 82 van 91 projecten voor de versterking van biodiversiteit en/of mitigatie van gevolgen van klimaatverandering, zoals droogte en overstromingen: 35 landschapsprojecten voor aanpak van droogte (projecten A in de beschrijving van de maatregel), één onderzoeksprogramma in landbouw (B), twee projecten voor pompstations en sluizen (C), één steunregeling voor waterbeheer (D), stedelijke groenblauwe projecten met 15 gemeenten (E), twee slimme modules voor watermetingen en projecten voor circulair watergebruik (F), vier gebieden voor op de natuur gebaseerde oplossingen (G), 30

										projecten voor groenblauwe waterwegen (H) en projecten voor herstel van natte natuur (I).
42	Blue Deal (I-1.24)	Mijlpaal	Aankoop van land voor versterking van biodiversiteit en/of mitigatie van gevolgen van klimaatverandering	Eigendomsakten				Q4	2023	Aankoop van land voltooid voor projecten inzake herstel van natte natuur (I) en voor gebieden voor natuurgebaseerde oplossingen (G) (ongeveer 2000 ha)
43	Blue Deal (I-1.24)	Streefdoel	Voltooiing van Blue Deal-projecten		projecten	0	82	Q2	2026	Voltooiing van 82 van 91 Blue Deal-projecten voor de versterking van de weerbaarheid tegen droogte (A, B, C, D, E, F, G, H, I), die een oppervlakte van 2 255 ha beslaan (A, E, G, H, I), vier pompinstallaties gebouwd en vier sluisdeuren hersteld (C) en inclusief de voltooiing van een operationeel slim netwerk voor watermetingen en circulaire waterprojecten (F).

D. COMPONENT 2.1: CYBERSECURITY

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan zal naar verwachting de algemene cyberveerkracht en de cyberparaatheid van de Belgische samenleving vergroten.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbevelingen 2019.3 en 2020.3, om de investeringen toe te spitsen op de digitale transitie, en op landspecifieke aanbevelingen 2019.4 en 2020.3 om het bedrijfsklimaat te verbeteren.

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

Investering I-2.01: "Cyberveilige en weerbare digitale samenleving" van de Federale Staat

De investeringen bestaat uit maatregelen om (1) de cyberweerbaarheid van kmo's en zelfstandigen te vergroten via bewustmakingscampagnes met betrekking tot cyberbeveiliging, een website, een dienstenaanbod zoals een kosteloze cyberscan om snel te bepalen op welke punten de cyberbeveiliging kan worden verbeterd, en projecten ter ondersteuning van kmo's op het gebied van cyberbeveiliging, zoals uitwisseling van goede praktijken, (2) cybercriminaliteit te bestrijden via gerichte waarschuwingen van cyberkwetsbaarheden en IT-besmettingen voor professionele IT-gebruikers (Be Guard), een onlineregistratie van gevalideerde websites om een snelle controle van de betrouwbaarheid van deze websites mogelijk te maken (Validated Web Sites), en een onlinebevraging om de cybermaturiteit van bedrijven te beoordelen alsmede aanbevelingen om hun cyberweerbaarheid te vergroten (Cyber Fundamentals), (3) phishing te bestrijden via geactualiseerde en nieuwe anti-phishingplatforms (StopPhishing), (4) een algemeen governancekader inzake cybersecurity binnen het ministerie van Buitenlandse Zaken op basis van de ISO27000-[3] en CIS20-normen[4], en (5) aan het Belgische publiek in het algemeen diensten op het gebied van cyberweerbaarheid aan te bieden bestaande uit (i) incidentbehandeling voor cyberaanvallen op IT-infrastructuur en systemen van bedrijven, burgers en overheidsdiensten, en (ii) diensten om de toewijzing van dergelijke cyberaanvallen mogelijk te maken (d.w.z. opsporing van de organisatie of de persoon die achter de aanval zit) dankzij versterkte cybercapaciteiten van het ministerie van Defensie, dat binnen de Belgische administratie de hub van cyberbeveiligingsspecialisten vormt waar die activiteiten worden gecentraliseerd. Militaire operaties mogen niet worden gefinancierd en het zwaartepunt ligt bij de burgers, met diensten die gericht zijn op bescherming en versterking van de cyberweerbaarheid van de maatschappij in brede zin, d.w.z. particuliere ondernemingen, burgers en overheidsdiensten. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-2.02: "Cybersecurity: 5G" van de Federale Staat

De investering zal naar verwachting de interceptiecapaciteiten van particuliere communicatie door de gerechtelijke politie in een 5G-context versterken dankzij investeringen in een sweeping- en een jamming-pakket, systemen voor de onderschepping van geluidsopnamen in woningen en voertuigen, capaciteiten voor het lokaliseren en het volgen van voertuigen en voorwerpen en een systeem voor de transmissie van beelden die zijn verkregen uit bijzondere onderzoeksmethoden. Al deze investeringen moeten worden aangepast aan 5G. De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-2.03: "Cybersecurity: NTSU/CTIF interceptie en backup" van de Federale Staat

[3] ISO27000 (ook bekend als de "ISMS-familie van normen" of "ISO27K") omvat normen voor informatiebeveiliging die gezamenlijk door de Internationale Organisatie voor normalisatie (ISO) en de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) worden gepubliceerd.

[4] De normen Critical Security Controls for Effective Cyber Defense van het CIS 20 (Center for Internet Security) vormen een handleiding voor goede praktijken van computerbeveiliging.

De investering is erop gericht een digitaal register voor onderschepte particuliere communicatie (Li-Vault) in te voeren dat door de National Technical and Tactical Support Unit (NTSU) van de Belgische federale politie wordt beheerd, voor gebruik door justitie, politie en inlichtingendiensten. De investering moet uiterlijk 30 juni 2025 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
44	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Streefdoel	Kennisgeving van gunning voor acht openbare aanbestedingen	Schriftelijke kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten	Gunningen voor aanbestedingen	0	8	Q4	2022	Bekendmaking van gunningen voor acht aanbestedingen (i) door het ministerie van Economie voor de website waarop kmo's en zelfstandigen een kosteloze cyberscan kunnen verrichten om snel te bepalen op welke gebieden hun cyberweerbaarheid kan worden verbeterd, (ii) door het ministerie van Economie voor een jaarlijkse bewustmakingscampagne over cyberbeveiliging gericht tot kmo's en zelfstandigen, (iii) door het Centrum voor Cybersecurity voor de ontwikkeling van een onlineplatform waar ondernemingen hun websites kunnen registreren en Extended Validation-certificaten kunnen worden verspreid, waarmee bezoekers snel de betrouwbaarheid van websites kunnen nagaan, (iv) door het Centrum voor Cybersecurity voor de oprichting van een platform waar grotere kmo's op basis van een onlineonderzoek een zelfbeoordeling van hun cybermaturiteit kunnen verrichten; (v) door de Belgische federale regulator voor telecommunicatie voor de invoering van een anti-phishingregeling voor e-mails, (vi) sms'en, (vii) frauduleuze oproepen en (viii) frauduleuze

										meldingsberichten op de infrastructuur van telecomexploitanten.
45	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Lancering van de eerste bewustmakingscampagnes over cyberbeveiliging	Eerste bewustmakingscampagne voor cyberbeveiliging voltooid voor kmo's en zelfstandigen over cyberweerbaarheidsrisico				Q4	2022	Eerste bewustmakingscampagne voltooid voor cyberbeveiliging voor kmo's en zelfstandigen over cyberweerbaarheidsrisico en website opgericht. Deze website moet aan kmo's en zelfstandigen een kosteloze cyberscan aanbieden om snel gebieden te kunnen aanwijzen waar de cyberweerbaarheid kan worden verbeterd.
46	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Streefdoel	Instrumenten ter versterking van de cyberweerbaarheid beschikbaar voor het algemene publiek		Aantal instrumenten	0	4	Q4	2023	Vier instrumenten voor verhoging van de cyberweerbaarheidscapaciteit zijn beschikbaar voor het algemene publiek, d.w.z. (i) BeGuard; (ii) Validated Web Sites; (iii) Cyber fundamentals, en (iv) StopPhishing.
47	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Algemeen kader voor beheer van de cyberveiligheid binnen het ministerie van Buitenlands	Algemeen governancekader voor cyberbeveiliging binnen het ministerie van Buitenlandse Zaken ingevoerd en in werking getreden				Q4	2023	Een algemeen governancekader voor cyberbeveiliging op basis van de normen ISO27000 en CIS20 is ingevoerd en in werking binnen het ministerie van Buitenlandse Zaken.

			e Zaken							
48	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Invoering van diensten voor cyberweerbaarheid aan de brede Belgische samenleving door het ministerie van Defensie	Inwerkingtreding van een platform voor cyberweerbaarheid van het ministerie van Defensie en publicatie van verslagen over cyberdreigingen				Q2	2026	De capaciteiten van het ministerie van Defensie inzake cyberweerbaarheid worden versterkt om cyberweerbaarheidsdiensten aan te bieden aan de brede Belgische samenleving, met inbegrip van burgers, ondernemingen en civiele diensten. Deze diensten worden aangeboden via een enkel platform waarin de desbetreffende inlichtingen inzake cyberdreiging worden geïntegreerd en via een overzicht van actoren die potentiële cyberdreigingen vertegenwoordigen. Dit overzicht moet een periodiek verslag inhouden met updates over cyberactoren.
49	Cyberveiligheid: 5G (I-2.02)	Mijlpaal	Versterkte interceptiecapaciteit van de gerechtelijke politie in een 5G-context	Versterkte interceptiecapaciteit van de gerechtelijke politie in een 5G-context over het volledige Belgische grondgebied door middel van vijf operationele elementen				Q4	2025	De interceptiecapaciteiten van de gerechtelijke politie voor particuliere communicatie in een 5G-context worden versterkt over het hele Belgische grondgebied. Dit zal worden verwezenlijkt door de inbedrijfstelling van de volgende elementen: - een aan 5G aangepast sweeping-pakket; - een aan 5G aangepast jamming-pakket; - aan 5G aangepaste systemen voor de onderschepping van geluidsopnamen in woningen en voertuigen; - aan 5G aangepaste capaciteiten om voertuigen en voorwerpen te lokaliseren en te volgen; en - een systeem voor de transmissie van beelden die zijn verkregen uit bijzondere onderzoeksmethoden.
50	Cyberveiligheid: NTSU/CTIF interceptie en	Mijlpaal	Digitaal register van onderschepte	Inbedrijfstelling van het digitaal register van onderschepte				Q2	2025	Digitaal register voor onderschepte particuliere communicatie (Li-Vault) beheerd door de National Technical and Tactical Support Unit (NTSU) van de Belgische federale politie, operationeel en klaar

	backup (I-2.03)		particuliere communicatie beheerd door de National Technical and Tactical Support Unit (NTSU) van de Belgische federale politie.	particuliere communicatie						voor gebruik door justitie, politie en inlichtingendiensten.

E. COMPONENT 2.2: OPENBAAR BESTUUR

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan beoogt de efficiëntie van het openbaar bestuur te verhogen door de diensten te digitaliseren.

Deze component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbevelingen 2019.3 en 2019.4 waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onder meer digitalisering, en de regelgevings- en administratieve druk te verminderen om ondernemerschap te stimuleren. Voorts heeft de component betrekking op landspecifieke aanbeveling 2020.3 om het bedrijfsklimaat te verbeteren, mature publieke investeringsprojecten te vervroegen en de investeringen toe te spitsen op de digitale transitie.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-2.04: "Digitalisering OISZ" van de Federale Staat

Deze maatregel beoogt de digitalisering van de openbare socialezekerheidsinstellingen te versnellen. De investering moet uiterlijk 31 augustus 2026 voltooid zijn. Hij bestaat uit drie submaatregelen.

Investering I-2.04: "Digitalisering OISZ: submaatregel 1: "Digitaal platform voor interactie tussen de sociale zekerheid en de burgers en voor elk bedrijf" van de Federale Staat

De doelstelling van deze investering is betere toegang tot socialezekerheidsinstellingen te bieden voor burgers, bedrijven, met inbegrip van zelfstandigen, en anderzijds performantiewinsten te behalen voor administraties en ondernemingen. De investering is ook bedoeld om de Belgische sociale zekerheid toegankelijker te maken in een Europese context. Deze investering zal het mogelijk maken de communicatie en gegevensuitwisseling tussen de instellingen van de lidstaten te verbeteren, vooral in het kader van de verwerving van rechten, de detectie van fraude, de transmissie van digitale Europese formulieren en het gebruik daarbij van een uniek Europees identificatienummer van de burger.

Investering I-2.04: Digitalisering OISZ, submaatregel 2: "Digital account management for each company" van de Federale Staat

Deze investering moet het mogelijk maken de financiële stromen tussen de sociale zekerheid en ondernemingen en potentiële financiële intermediairs en dienstaanbieders te digitaliseren. Een aantal van de toepassingen voor het beheer van werkgeversrekeningen zijn zeer oud (1979) en heterogeen. Dit brengt technologische en menselijke risico's mee. De afschaffing daarvan en de invoering van een geïntegreerd, evolutief en kwalitatief hoogstaand informatiesysteem is van groot belang voor de digitalisering en de openstelling van werkgeversrekeningen.

Investering I-2.04: "Digitalisering OISZ, submaatregel 3: Verbetering van de gegevenskwaliteit voor geautomatiseerde besluitvorming en ontwikkeling van een onafhankelijk platform voor sociale zekerheid – RSVZ" van de Federale Staat

Deze maatregel omvat de invoering van een centrale gegevensbank door het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekeringen der Zelfstandigen (RSVZ), de socialezekerheidsinstelling voor zelfstandigen. Deze gegevensbank is bedoeld om alle loopbaangegevens en alle rechten en plichten van zelfstandigen daarin op te nemen. De oprichting van één enkele gegevensbank

voor zelfstandigen is een noodzakelijke stap voor de RSVZ om het socialezekerheidsplatform voor zelfstandigen te creëren. Via een dergelijk platform, de terbeschikkingstelling van interactieve elektronische formulieren, de automatisering van de processen op basis van nieuwe technologieën zal het mogelijk worden alle informatie betreffende de sociale zekerheid vast te leggen in een "individueel" dossier van de zelfstandige, dat op elk ogenblik kan worden geraadpleegd door de betrokkenen.

Investering I–2.05: "Digitalisering FOD" van de Federale Staat

Deze maatregel beoogt de digitalisering van verschillende overheidsdiensten van de Federale Staat te versnellen. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn. Hij bestaat uit twaalf submaatregelen.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie" van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt het algemene niveau van digitalisering van het Belgische justitiële systeem te verhogen, hetgeen naar verwachting positieve effecten zal hebben op de totale efficiëntie. De submaatregel wil de verschillende aangewezen zwakke punten aanpakken, vertrekkende van de digitalisering van de interne processen. Daarbij moet met name aandacht worden geschonken aan investeringen om de huidige beperkingen en inefficiënties aan te pakken door een beter beheer van de rechtszaken en de invoering van automatisering van de gegevensverzameling. Daarnaast beoogt het project het aantal online gepubliceerde vonnissen en arresten, dat momenteel beperkt is, op te trekken. Dit zal burgers en ondernemingen helpen de wet na te leven.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 2: Digitalisering van gerechtelijke procedures voor ondernemingen" van de Federale Staat

Het is de bedoeling met deze submaatregel tegemoet te komen aan de technische en technologische uitdagingen waarmee de federale gerechtelijke politie te kampen heeft in steeds complex wordende operaties. Met de submaatregel kunnen de leden van de federale gerechtelijke politie aan efficiëntie winnen: a) bij het oplossen van problemen die zich vandaag voordoen, zoals decrypting, 5G, zoeken op internet; b) via een sterkere automatisering van bepaalde handelingen en het gebruik van instrumenten voor artificiële intelligentie; c) via beter gegevensbeheer en een beter begrip van de gegevens door de modernisering van forensisische centra. De submaatregel omvat de aankoop van specifieke softwareoplossingen en IT-apparatuur (servers).

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 3: Steun voor de ontwikkeling van digitale instrumenten en toegenomen digitalisering van het agentschap voor buitenlandse handel" van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt de ondersteuning van de handel via de ontwikkeling van digitale instrumenten en toegenomen digitalisering van het Agentschap voor buitenlandse handel, met het oog op een moderne en digitale transitie van de federale diensten die belast zijn met de promotie van buitenlandse handel. Het project omvat de ontwikkeling van een specifieke toepassing en de dienovereenkomstige opleiding voor 25 gebruikers.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 4: Crisisbeheer en veiligheid" van de Federale Staat

Deze submaatregel moet ervoor zorgen dat het Nationaal Crisiscentrum de capaciteit krijgt om een groot aantal partners te hosten in veilige en beveiligde omstandigheden, waarbij zij zich kunnen connecteren met de digitale infrastructuur. Er moet een in hoge mate beschikbaar en veilig communicatienetwerk worden ontwikkeld tussen de veiligheidspartners die betrokken zijn bij het nationale crisisbeheer zodat de communicatie van vertrouwelijke en

geclassificeerde informatie mogelijk wordt. Daartoe moeten een nieuwe digitale crisisinfrastructuur, een beveiligd communicatienetwerk en een platform voor crisisbeheer in de submaatregel worden opgenomen.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 5: Digital Bozar" van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt de invoering van digitale technologieën, waardoor het mogelijk moet worden 100 % digitale evenementen (muziek, tentoonstellingen, BOZAR LAB, enz.) te creëren om kunstenaars en culturele partners op die manier toegang tot nieuwe markten te verlenen en de toegang tot cultuur te verbeteren voor mensen en groepen die op afgelegen plekken (ook in andere landen) wonen of die mobiliteitsproblemen ervaren (zoals ouderen). Daarom omvat de submaatregel een infrastructuurcomponent met de aanleg van optische vezel tussen de Koninklijke Muntschouwburg en het Paleis voor Schone Kunsten, een cyberbeveiligingscomponent en de ontplooiing van digitale activiteiten (bv. IT-opleiding voor het personeel).

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 6: Digitale overheid voor burgers en bedrijven" van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt een strategie in te voeren om het huidige model van overheidsdiensten radicaal te transformeren en in verband daarmee de acceptatie van digitale overheidsdiensten door burgers en ondernemingen te verhogen. Het gaat om de ontwikkeling van een digitaal platform voor de interactie tussen de overheid en burgers en ondernemingen.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 7: Digitalisering van asiel- en migratiebeheersprocessen" van de Federale Staat

Met deze submaatregel wordt ernaar gestreefd de digitale infrastructuur te moderniseren zodat een betere en gecontroleerde integratie met interne en publieke diensten mogelijk wordt, de migratiediensten te moderniseren en te ontwikkelen met een klemtoon op gebruikerservaring, alsmede de onderlinge uitwisseling van gegevens en documenten te standaardiseren en te beveiligen. Het project omvat de oprichting van een digitaal integratieplatform, een kruispuntdatabank voor buitenlanders en de ontwikkeling van een datawarehouse, waarmee het mogelijk wordt migratiegerelateerde gegevens en statistieken te genereren, op te slaan, te structureren en te combineren.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 8: Digitalisering van de diensten van het FAVV aan haar klanten" van de Federale Staat

Deze submaatregel wil bijdragen aan de digitale transformatie van het Federaal Agentschap voor de veiligheid van de voedselketen (FAVV), dat belast is met het monitoren van de veiligheid van de voedselketen en de voedselkwaliteit. Dit project beoogt met name bestaande toepassingen te moderniseren en deze te beter te integreren tot een samenhangend systeem waarmee een snelle, efficiënte en volledig gedigitaliseerde verwerking van dossiers gegarandeerd wordt Het project omvat de digitalisering van de interne procedures, de ontwikkeling van twee toepassingen, één voor de operatoren en één voor de consumenten, en de oprichting van een opendataplatform.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 9: Investeringen in de digitalisering van de FOD Buitenlandse Zaken en de door de FOD aangeboden diensten van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt de diensten van Buitenlandse Zaken te digitaliseren. Het project omvat de ontwikkeling van verschillende toepassingen, waaronder de recast van Belpas (toepassing voor paspoorten), hetgeen noodzakelijk is met het oog op de ontwikkeling en modernisering van paspoorten biometrische gegevens. Deze submaatregel omvat eveneens de

ontwikkeling van een nieuwe toepassing voor het beheer van het personeelsbestand, de digitalisering van de consulaire registers en de modernisering van het IT-netwerk.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 10: Single Digital Gateway" van de Federale Staat

Deze submaatregel wil een verreikende transformatie van het Belgische administratieve landschap bevorderen om het herstel te ondersteunen en het volledige potentieel van de interne markt te benutten. Om dit te verwezenlijken, is het noodzakelijk ten volle gebruik te maken van authentieke Belgische bronnen door middel van databanken waarin reële gegevens worden bewaard en die als referentie dienen voor gegevens over personen en rechtsfeiten. Deze databanken kunnen leiden tot een vereenvoudiging aangezien de gegevens opnieuw kunnen worden gebruikt door alle overheden die over de passende vergunningen beschikken, en niet langer moeten worden opgevraagd bij burgers of ondernemingen, hetgeen een toepassing is van het "only once"-beginsel. De submaatregel beoogt voorts de veilige toegang tot online overheidstoepassingen te maximaliseren via elektronische identificatie, alsmede de backofficefuncties met betrekking tot burgers en ondernemingen te digitaliseren. Voorts worden de basishelpdesks van de Single Digital Gateway uitgebreid tot volledig gebruikersgerichte helpdesks door vragen van burgers en bedrijven door te sturen naar gerichte overheidsdiensten en door statistieken te monitoren.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 11: Ontsluiten van overheidsgegevens" van de Federale Staat

Deze submaatregel beoogt het inzicht van de beschikbare overheidsgegevens te vergroten door de uitbreiding van een register van authentieke bronnen, alsmede de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van gegevens te vergroten en de toegang ertoe te vergemakkelijken. Het doel van deze submaatregel is ook meer vertrouwen te wekken in het correcte gebruik van gegevens of het hergebruik ervan te maximaliseren door standaardisering en het gebruik van artificiële intelligentie. Dit project omvat steun voor de uitbreiding van een aantal platforms en de ontwikkeling van nieuwe diensten of de uitbreiding van bestaande diensten.

Investering I-2.05: "Digitalisering FOD, submaatregel 12: Digitalisering FOD Werkgelegenheid" van de Federale Staat

Deze maatregel bestaat uit twee delen: Het eerste deel beoogt de creatie van een digitale individuele rekening voor elke persoon die aan de arbeidsmarktdynamiek deelneemt. De rekening moet een reeks gegevens bevatten zoals gegevens over vaardigheden, gevolgde opleidingen en formele validatie van de verworven competenties. Deze rekening moet toegankelijk zijn voor de betrokken personen. Het tweede deel beoogt de oprichting van een databank om veranderingen in de arbeidsomstandigheden te monitoren. Er moet een gebruiksvriendelijke website worden opgericht waarop de verzamelde gegevens en de desbetreffende verslagen worden voorgesteld.

Investering I-2.06: 'eHealth Services en Health Data' van de Federale Staat

De doelstelling van dit project is de kwaliteit, de snelheid en de flexibiliteit van de gezondheidszorg te verbeteren door het digitaliseren van de zorgprocessen en het stimuleren van digitale systemen. Daarnaast wordt er ook naar gestreefd de administratieve en technische middelen alsmede de beschikbaarheid van goed geanonimiseerde en beveiligde gezondheidsgegevens te garanderen. Tot het project behoren een aantal acties, waaronder de uitbreiding van de e-prescriptioncapaciteit, een verbetering van de kwaliteit van de voorschriften en kostenverminderingen, bijvoorbeeld via systemen voor "clinical decision support" of het operationaliseren van teleconsultatie.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-2.07: “Digitalisering ONE” van de Franse Gemeenschap

Het project beoogt bij te dragen tot de digitale transformatie van het Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE), de openbare referentie-instelling van de Franse Gemeenschap voor alles wat te maken heeft met de kindertijd, het beleid voor kinderen, de bescherming van moeder en kind, de medisch-sociale begeleiding van (aanstaande) moeders en kinderen, de opvang van kinderen buiten hun familiale omgeving en de ondersteuning van het ouderschap.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-2.08: “Digitalisering van de cultuur- en mediasector” van de Franse Gemeenschap

Het doel van het project is de Belgische Franstalige cultuur- en mediasector te ondersteunen met instrumenten om audiovisuele werken en audio-opnames te digitaliseren en meer zichtbaarheid te verlenen aan die werken. Om de zichtbaarheid van de Belgische Franstalige cultuur- en mediasector over de verschillende platforms te verhogen, moet een reeks technologische instrumenten worden ontwikkeld waarmee de inhoud van de audiovisuele werken en audio-opname van een labelling kan worden voorzien met het oog op een systeem van gedeelde authentificatie. De maatregel omvat eveneens de digitalisering van 50 audiovisuele werken en audio-opname die in de Franse Gemeenschap zijn geproduceerd.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-2.09: “Digitalisering van de Vlaamse Overheid” van het Vlaamse Gewest

Dit project heeft vier hoofddoelstellingen:

- zoveel mogelijk diensten te automatiseren, met name die diensten waarbij rechten, betalingen en proactieve informatieverstrekking betrokken zijn,
- snelle en doeltreffende overheidsbeslissingen mogelijk te maken met gegevens, aangezien er steeds meer en vaker gegevens worden meegenomen in overheidsbeslissingen. In dit verband wordt voorzien in investeringen voor de ontwikkeling van sensordataplatforms, met name in de mobiliteits- en milieusector.
- een betrouwbare basisinfrastructuur te verzekeren door versterking van de gemeenschappelijke informatie- en ICT-bouwstenen en door ondersteuning,
- een hybride werkplek aan te bieden voor de toekomst van elke Vlaamse ambtenaar.

De maatregel zal bestaan uit 18 projecten die in het kader van de volgende vier regelingen tot stand zullen worden gebracht: 1. Naar een low-touchoverheidsdienstverlening voor burger, bedrijf en vereniging; 2. Snelle en doeltreffende beslissingen mogelijk maken met data; 3. Een betrouwbare basisinfrastructuur verzekeren door het versterken van gemeenschappelijke informatie- en ICT-bouwblokken; en 4. Voorzien in een hybride werkplek van de toekomst voor elke Vlaamse ambtenaar.

De investering moet uiterlijk 30 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-2.10: “Regionaal platform voor gegevensuitwisseling” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Het doel van dit project is de in het Brusselse Gewest beschikbare gegevens te gebruiken ten behoeve van de Brusselse burgers en ondernemingen door een Brussels platform voor gegevensuitwisseling op te richten. Het platform zal met name de invoering van stedelijke “digital twins” (virtuele weergave van de fysieke activa van een stad) vergemakkelijken.

De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-2.11: "Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Dit project wil voldoen aan de groeiende behoefte aan administratieve vereenvoudiging en wil burgers en ondernemingen in staat stellen hun procedures op een coherente, efficiënte en transparante manier af te werken. In dit verband moeten vier projecten bijdragen aan de doelstelling van administratieve vereenvoudiging:

- de oprichting van een Brussels gewestelijk platform voor het beheer van de relaties met de burger (CiRM),
- de oprichting van een platform voor de digitalisering van procedures voor stedenbouwkundige inlichtingen,
- de oprichting van een platform voor de digitalisering van stedenbouwkundige inlichtingen en archieven. Dit project zal gepaard gaan met de hervormingen en aanpassingen die noodzakelijk zijn voor de correcte uitvoering.
- de lancering van een platform voor de digitalisering van procedures voor milieuvergunningen.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-2.12: "Digitalisering van regionale en lokale overheid" van het Waalse Gewest

Het project wil de versnippering van de online door de administratie aangeboden diensten aanpakken en deze gebruiksvriendelijker maken. Het is de bedoeling de door de overheidsdiensten gebruikte toepassingen te moderniseren. Het project bestaat uit vier onderdelen:

- de verbetering van diensten voor gebruikers,
- de ontwikkeling van nieuwe digitale platforms,
- de ontwikkeling van het gegevensbeheer om deze te valoriseren,
- IT-infrastructuur en bijbehorende opleiding om de IT-kennis van de personeelsleden te verbeteren.

Het project omvat onder meer de ontwikkeling van vier digitale platforms (subsidies, boeten, vergunningen en archief) en twee projecten die betrekking hebben op stedenbouwkundige en milieuvergunningen.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Hervorming R-2.01: "Vereenvoudiging van administratieve procedures: e-overheid voor ondernemingen, vereenvoudiging van administratieve procedures" van de Federale Staat

Deze hervorming mikt op administratieve vereenvoudiging door met name de procedure voor de oprichting, de wijziging en de ontbinding van een rechtspersoon volledig te digitaliseren. De maatregelen voor de digitalisering van administratieve procedures hebben met name tot doel (i) het aantal formulieren voor de oprichting, de wijziging en de ontbinding van rechtspersonen te verminderen van 3200 tot 3 formulieren; en (ii) een besluit te nemen waardoor alle formulieren voor de oprichting, de wijziging en de ontbinding van rechtspersonen geleidelijk in volledig elektronische vorm kunnen worden ingediend via notariaten of via e-Greffe

De hervorming zal uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Hervorming R-2.02: "E-overheid: Aanbestedingsprocedure" van de Federale Staat

Deze hervorming bestaat uit een samenhangend geheel aan maatregelen om het gebruik van elektronische aanbestedingen uit te breiden, onder meer via een koninklijk besluit tot aanpassing van het federale regelgevingskader voor het voeren van aanbestedingsprocedures, zodat vlotter gebruik kan worden gemaakt van het nieuwe en verbeterde e-overheidsplatform.

De hervorming moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
51	Digitalisering IPSS (I-2.04(submaatregel 2)	Streefdoel	Alle mededelingen van de overheidsinstellingen voor sociale zekerheid (IPSS) zijn digitaal en de gegevens zijn gecentraliseerd /geconsolideerd		%	0	100	Q2	2024	100 % van de communicatie tussen de overheidsinstellingen voor sociale zekerheid en de werkgevers met betrekking tot facturatie/betaling wordt gedigitaliseerd. Het factureringssysteem van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid wordt geïntegreerd in het PEPPOL-netwerk (Pan-European Public Procurement On-Line).
52	Digitalisering IPSS (I-2.04) (submaatregel 1)	Mijlpaal	Digitale oplossing beschikbaar - webinterface (IPSS)	De definitieve versie van de IPSS-webinterface is operationeel.				Q1	2026	De interfaces voor het beheer van eindgebruikersrechten voor mededelingen van de overheidsinstellingen voor sociale zekerheid zijn beschikbaar. Partners, ondernemingen en burgers hebben nieuwe, efficiënte interfaces voor het beheer van hun aangiften en berichten met sociale zekerheid. De communicatiekanalen zijn geautomatiseerd en gemoderniseerd. De beheersinstrumenten voor alle nieuwe toepassingen, ontwikkeld voor het beheer van gebruikersrechten en toegang, om nieuwe werkgevers te registreren en nieuwe of

										geactualiseerde relaties tussen de sociale zekerheid en werkgevers/ werknemers aan te geven, zijn geïnstalleerd, zijn gemakkelijk te onderhouden en faciliteren toekomstige ontwikkelingen. Belanghebbenden hebben toegang tot hun gegevens die doorzoekbaar en open zijn. Het nieuwe platform is volledig operationeel, modern, onderhoudbaar en opschaalbaar. De infrastructuur is geïnstalleerd voor de ondersteuning van alle nieuwe toepassingen, waarmee nieuwe werkgevers kunnen worden geregistreerd en nieuwe of geactualiseerde betrekkingen tussen de sociale zekerheid en werkgevers / werknemers.
53	Digitalisering IPSS (I-2.04) (submaatregel 3)	Mijlpaal	Digitale oplossing beschikbaar - interactief platform (IPSS)	Het interactieve IPSS-platform voor zelfstandigen is volledig operationeel.				Q2	2026	De overheidsinstelling voor sociale zekerheid heeft een volledig interactief platform voor zelfstandigen. Dit is volledig operationeel en voorziet in het volgende: • interactieve elektronische formulieren en automatisering van processen, zoals het overbruggingsrecht en de vrijstellingen waarop zelfstandigen recht hebben. • Alle informatie met betrekking tot sociale zekerheid wordt opgeslagen in het “individuele” dossier van de zelfstandige, dat onmiddellijk en te allen tijde kan worden geraadpleegd door de betrokken partijen. • Het platform maakt het mogelijk processen te automatiseren, de mededeling van beslissingen te versnellen en afgeleide rechten automatisch toe te kennen. • Het platform is verbonden met andere instellingen, inclusief de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ) en het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering (RIZIV) of platforms en maakt uitwisseling met andere landen in de sector van de sociale zekerheid mogelijk.
54	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatr	Mijlpaal	De vereisten zijn bepaald	De vereisten, het ontwerp en de oplossingen die				Q2	2022	De vereisten, het ontwerp en de oplossingen die noodzakelijk zijn voor de submaatregelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12, zijn vastgesteld door de bevoegde administratie en goedgekeurd door het bevoegde ministerie.

	egelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12)			noodzakelijk zijn voor de verschillende eHealth-subprojecten, zijn vastgesteld.						
55	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12)	Mijlpaal	De projecten zijn voltooid en de output is operationeel	De projecten zijn voltooid en operationeel.				Q2	2026	De projecten die overeenstemmen met de submaatregelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12, zijn voltooid eb operationeel. 92 500 000 EUR is uitbetaald.
56	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Projectbeheer aanwezig voor de digitale transformatie van Justitie na de bekendmaking van een besluit	Goedkeuring bij ministerieel besluit van een dienst voor programmabeheer, die is opgezet voor de digitale transformatie van Justitie				Q4	2021	Goedkeuring van een ministerieel besluit tot oprichting van een dienst voor programmabeheer, met een duidelijke beheersstructuur, voor de digitalisering van de FOD Justitie. Dit besluit omvat een duidelijke omschrijving van de taken en bevoegdheden en duidelijke regelingen voor de verschillende partijen die aan de digitale transformatie zullen deelnemen.
57	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 1: Digitale transform	Mijlpaal	Publicatie van de portaalsite JustOnWeb	De basisversie van de portaalsite JustOnWeb is online gezet.				Q4	2022	De basisversie van de portaalsite JustOnWeb is online gezet. JustOnWeb moet de “one stop”-portaalsite worden waar personen, ondernemingen, juristen en overheden toegang kunnen krijgen tot justitiële diensten en informatie. In een initieel stadium moet het JustOnWeb-portaal een beperkt aantal diensten bieden zoals de indiening van processtukken in een zaak, de raadpleging van strafdossiers in verband met seksuele misdrijven,

	atie van Justitie)									de raadpleging en betaling van verkeersboeten, de raadpleging van persoonlijke officiële akten (zoals huwelijk, adoptie), de inleiding van een zaak over de bescherming van personen.
58	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Interne centralisatie van gerechtelijke beslissingen	Vonnissen en arresten zijn voor raadpleging beschikbaar via het JustOnWeb-portaal.				Q4	2023	De desbetreffende nieuwe rechterlijke uitspraken van de rechtbank van eerste aanleg (inclusief van de vredegerechten en de politierechtbanken) en van de hoven van beroep moeten intern gecentraliseerd worden. Een volledig geautomatiseerd pseudonimiseringsalgoritme zal deze gecentraliseerde gegevensbron omzetten in een publiceerbare versie die voldoet aan de privacyregels. 50 % van de totale hoeveelheid rechterlijke uitspraken is voor raadpleging beschikbaar via het portaal JustOnWeb.
59	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Databank voor de verzameling van real-timegegevens	Een databank voor de verzameling van real-timegegevens over de voortgang van procedures is operationeel.				Q4	2024	Een databank voor de verzameling van real-timegegevens over de voortgang van rechtszaken is operationeel. De gepubliceerde gegevens moeten betrekking hebben op het aantal nieuwe zaken, het aantal gesloten zaken, de lopende zaken en de gemiddelde doorlooptijd van burgerlijke, handels- en strafzaken.
60	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Nieuw systeem voor zakenbeheer voor zeven entiteiten	Een nieuw systeem voor zakenbeheer moet worden ontwikkeld voor zeven entiteiten				Q4	2025	Een nieuw systeem voor zakenbeheer moet worden ontwikkeld en uitgerold voor zeven entiteiten die gebruikmaken van een verouderd systeem voor dossierbeheer. Het is de bedoeling het gerechtelijk apparaat efficiënter te maken door te focussen op verregaande digitalisering, waardoor procesdossiers sneller en in grotere hoeveelheden dan nu kunnen worden verwerkt. De keuze van de entiteiten zal worden bepaald in overleg met het College van de hovern en rechtbanken, het College van het openbaar ministerie, het College van het Hof van Cassatie en het ICT Steering Committee, maar in beginsel moet prioriteit worden verleend aan entiteiten die geen deel uitmaken van het fase 2-

										contract van de Mammouth at Central Hosting (MaCH).
61	Digitalisering FOD (I-2.05) (Submaatregel 10: Single Digital Gateway)	Mijlpaal	De eindgebruikersinterface wordt ontwikkeld.	Er is een volledig aan het “only once”-beginsel voldoend front-end ontwikkeld, getest en gevalideerd voor 10 activiteitendomeinen.				Q4	2023	Er is een volledig aan het “only once”-beginsel voldoend front-end ontwikkeld, getest en gevalideerd voor 10 domeinen (nl. civiel register, bevolkingsregister, sociale zekerheid (werknemers), sociale zekerheid (werkgevers), motorvoertuigenregister, beroepskwalificaties, legale entiteiten, oprichting van een onderneming, wijziging van onderneming, sluiting van onderneming). Het systeem moet zorgen voor naleving van de iDAS- verordening (Electronic Identification, Authentication and Trust Services), en zal volledig op de gebruiker worden afgestemd door toepassing van het “no wrong door”-beginsel). Het “no wrong door”-beginsel betekent in dit verband dat de eindgebruiker (burger of ondernemer) in staat moet zijn in contact te treden met de ondersteuningsdiensten ongeacht zijn/haar punt van toegang zoals “Uw Europa” of “Belgium.be”, een regionale portaalsite, een lokaal toegangspunt of een openbare dienst, ongeacht het gebruikte apparaat (mobieltje, tablet, laptop,...) en ongeacht het onderwerp van zijn/haar vraag. De administratieve logica achter het toegangspunt, op back-officeniveau, moet ervoor zorgen dat de vraag van de eindgebruiker terecht zal komen bij de juiste desk zonder dat de eindgebruiker zich hoeft af te vragen welke administratie belast is met welk onderwerp.
62	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot oprichting van een autoriteit voor	Wetsbepaling met vermelding van de inwerkingtreding van de nieuwe				Q1	2022	Inwerkingtreding van de wet tot oprichting van een autoriteit voor gezondheidsgegevens, waarin met name de rol en de taken van de autoriteit worden vastgesteld. Ontwikkeling en validatie van de verschillende specificaties (“Care Set” genoemd, die in de Computerised Patient Records kunnen worden opgenomen) voor de integratie in de software van de aanbieders.

			gezondheids gegevens	wettelijke regeling						
63	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Ontwerp en oplossing voor de subprojecten	Publicatie van de technische specificaties voor de eHealth-subprojecten				Q2	2022	De vereisten, het ontwerp en de oplossingen die noodzakelijk zijn voor de verschillende eHealth-subprojecten, zijn vastgesteld.
64	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Volledige uitrol van het project	Succesvolle voltooiing van de verschillende eHealth-subprojecten				Q4	2025	Alle met eHealth Services en Health Data gerelateerde subprojecten hebben geleid tot volledig operationele en geïntegreerde diensten en capaciteiten.
65	Digitalisering ONE (I-2.07)	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van nieuwe digitale platforms	Er zijn digitale platforms ontwikkeld die voor alle gebruikers toegankelijk zijn.				Q4	2025	Er moeten digitale platforms worden ontwikkeld die voor alle gebruikers toegankelijk moeten zijn. Het gaat om de volgende platforms: MY: Beneficiary Platform, waarin begunstigden op veilige en private wijze relevante en gerichte informatie kunnen vinden voor hun behoeften en situatie (als begunstigde) (het beginsel van "segmentering"). PRO: Professional Platform, dat tot doel heeft beroepskrachten uit de sector van de kinderopvang instrumenten te verschaffen voor het beheer van de verschillende bedrijfsprocessen, alsook informatie ter ondersteuning van hun ontwikkeling, en de interacties met de ONE OFFICE: Platform Agents, dat zich richt tot ONE-medewerkers, waarin alle toepassingen worden samengebracht voor het beheer van bedrijfsprocessen, ondersteunende diensten, ondersteuning van de besluitvorming, dashboards en nuttige informatie. Het is een van de componenten van de digitale werkplek. PARTNERS: ONE Partner Platform, bedoeld voor partners van

										de ONE die niet noodzakelijk op het PRO-platform hoeven te zijn.
66	Digitalisering van de cultuur- en mediasector (I-2.08)	Streefdoel	Voltooiing van projecten voor gedigitaliseerde en beter zichtbaar gemaakte audiovisuele werken en audio-opnames		Voltooide projecten	0	50	Q2	2022	Volledige afwerking van 50 projecten in de volgende categorieën: • gedigitaliseerde en beter zichtbaar gemaakte audiovisuele werken en audio-opnames 30 projecten • gecreëerde digitale werken: 20 projecten
67	Digitalisering van de cultuur- en mediasector (I-2.08)	Streefdoel	Ingebruikname van technologie instrumenten door spelers in de cultuur- en mediasector		%	0	30	Q2	2026	30 % van de spelers in de cultuur- en mediasector aanvaardt en gebruikt in hun onlineplatforms de technologische instrumenten die voor de digitalisering van de cultuur- en mediasector zijn ontwikkeld. Deze spelers in de cultuur- en mediasector komen uit een lijst van 276 spelers die in aanmerking komen voor gebruik van deze technologische instrumenten: • 62 cultuurhuizen die structureel door de FWB worden gesubsidieerd en die een capaciteit van meer dan 250 plaatsen hebben • 41 museumhuizen, erkend in de categorieën A en B in de zin van het besluit van de Regering van de Franse Gemeenschap houdende uitvoering van het besluit van 25 april 2019 betreffende de museumsector in de Franse Gemeenschap • 1 nationale omroep, 3 particuliere omroepkanalen, 12 lokale tv-zenders, 5 web-tv-zenders, 88 onafhankelijke radiostations, 10 netwerkradiostations

										• 6 dagbladtitels • 48 magazines/ informatiebladen De ontwikkelde technologische instrumenten moeten gebruikmaken van de soevereine en gestandaardiseerde analyse en modellen voor machineleren (artificiële intelligentie), die de automatische analyse en labelling van beeld, klank en tekst mogelijk maken, rekening houdend met de contextuele gegevens van de in de Franse Gemeenschap geproduceerde culturele en media-inhoud. Deze moet in “open source” worden ontwikkeld en kosteloos ter beschikking worden gesteld in het kader van een “creative commons”-licentie.
68	Digitalisering van de Vlaamse Overheid (I-2.09)	Mijlpaal	Gunning van aanbesteding voor 18 projecten	Bekendmaking van gunning voor een aantal projecten				Q4	2022	Kennisgeving van gunning gezonden door de Vlaamse Overheid of door de respectieve entiteit (kennisgevingsautoriteit) voor een aantal van 18 projecten (d.w.z. 100 % van het totaal) aan de geslaagde kandidaten op basis van de oproep tot het indienen van voorstellen in het kader van de vier regelingen (1. Naar een low-touch overheidsdienstverlening voor burger, bedrijf en vereniging; 2. Snelle en doeltreffende beslissingen mogelijk maken met data; 3. Een betrouwbare basisinfrastructuur verzekeren door het versterken van gemeenschappelijke informatie- en ICT-bouwblokken; en 4. Voorzien in een hybride werkplek van de toekomst voor elke Vlaamse ambtenaar)
69	Digitalisering van de Vlaamse Overheid (I-2.09)	Mijlpaal	Ontwikkeling van vier nieuwe digitale features	Alle gegunde projecten zijn voltooid.				Q4	2025	Alle gegunde projecten in het kader van de 4 regelingen (1. Naar een low-touch overheidsdienstverlening voor burger, bedrijf en vereniging; 2. Snelle en doeltreffende beslissingen mogelijk maken met data; 3. Een betrouwbare basisinfrastructuur verzekeren door het versterken van gemeenschappelijke informatie- en ICT-bouwblokken; en 4. Projecten die voorzien in een hybride werkplek van de toekomst voor elke Vlaamse ambtenaar, zijn voltooid.
70	“Regiona	Mijlpaal	Gunning van	Een document				Q2	2021	Een document voor dienstopdracht moet worden gepubliceerd

	al platform voor gegevens uitwisseling" (I-2.10)		een overheidsopdracht	voor dienstopdracht moet worden gepubliceerd.						met daarin de vereisten van hoog niveau van de oplossing voor een platform voor gegevensuitwisseling alsmede de verdeling van de taken tussen het Brussels Regional Informatics Center (BRIC) en de onderaannemers en de behoeften inzake databeheer en het platformbeheer.
71	"Regionaal platform voor gegevens uitwisseling" (I-2.10)	Streefdoel	10 overheidsdiensten worden ondersteund voor de uitrol van projecten op het regionaal gegevensplatform		Overheidsdiensten	0	10	Q4	2024	Een aantal van tien overheidsdiensten wordt ondersteund voor de uitrol van projecten op het nieuwe regionale platform voor gegevensuitwisseling van het Brusselse Gewest. De ondersteuning moet bestaan uit de ontwikkeling van gegevensintegratie, gegevensanalyse maar ook uit de toewijzing van specifieke hulpbronnen van het Brussels Regional Informatics Center (BRIC) aan overheidsdiensten om hen te helpen bij hun projecten, zoals gegevensspecialisten en gegevensanalisten. De overheidsdiensten moeten worden geselecteerd onder de belangrijkste diensten van het Gewest waar de vereiste behoefte aan gegevensuitwisseling is vastgesteld en waar dit toegevoegde waarde zal bieden voor het Brusselse Gewest.
72	Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven (I-2.11)	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van nieuwe digitale platforms	Een nieuw platform (CRM) voor bevordering van interactie tussen de administratie en burgers/bedrijven en tussen overheidsdiensten is				Q2	2021	Een nieuw platform (CRM) voor bevordering van interactie tussen de administratie en burgers/bedrijven en tussen overheidsdiensten is operationeel in het Brusselse Gewest. Het CRM-basisplatform moet beschikbaar zijn voor de ontwikkeling van specifieke CRM-projecten binnen het Brusselse Gewest. Het doel is tegen einde 2024 16 projecten op te zetten gespreid over gewestelijke en/of lokale diensten (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Brussel Economie en Werkgelegenheid).

				operationeel in het Brusselse Gewest.						
73	Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven (I-2.11)	Streefdoel	Inbedrijfstelling van drie onlineplatforms (stedenbouwkundige vergunningen, stedenbouwkundige informatie en milieuvergunningen)	.	Digitale platforms	0	3	Q4	2025	Drie digitale platforms voor stedenbouwkundige vergunningen, stedenbouwkundige informatie en milieuvergunningen zijn operationeel in het Brusselse Gewest. Op het platform voor de digitalisering van de bouwvergunningen moeten burgers en bedrijven de mogelijkheid krijgen hun aanvraag voor de verschillende soorten bouwvergunningen digitaal in te dienen, online de status van hun vergunning te controleren, digitaal de vereiste documenten uit te wisselen en het proces van de afgifte van de vergunning te volgen. Het platform voor de digitalisering van de stedenbouwkundige informatie moet diensten aanbieden voor het beheer van de aanvragen en de follow-up van deze informatie door derden te integreren (zoals vastgoedkantoren, notarissen). Het moet diensten aanbieden voor de digitalisering van het archief van stedenbouw op basis van normen. Op het platform voor de digitalisering van de milieuvergunningen moeten burgers en bedrijven de mogelijkheid krijgen aanvragen in te dienen voor de verschillende soorten milieuvergunningen, waaronder normale vergunningen, soorten, verlengingen, specifieke vergunningen, gemengde vergunningen. Het platform moet alle stadia van de procedure behandelen, gaande van het verzoek tot aanvulling, de wijziging van de aanvraag tot de afgifte van de vergunning.
74	Digitalisering van regionale	Mijlpaal	Gunning van drie projectoproe					Q2	2023	Bekendmaking van gunning voor drie aanbestedingen in het kader van de digitalisering van de Waalse overheid, met als doelstelling:

	en lokale overheid (I-2.12)		pen							• de transparantie te verbeteren ten behoeve van de gebruiker; • het gegevensbeheer te verbeteren op lokaal niveau; de menselijke hulpbronnen, bruikbare gegevensreeksen, controleregels, beleidsregels voor de beschikbaarstelling van gegevens aan burgers en bedrijven te bepalen; • de pooling en de interoperabiliteit tussen instrumenten en toepassingen te verbeteren. De pooling en de interoperabiliteit tussen toepassingen en sofwareoplossingen moet toegevoegde waarde opleveren en de totale connectiviteit tussen burgers op het grondgebied verbeteren. Dit punt moet worden ontwikkeld ten behoeve van alle plaatselijke beleidsdomeinen: mobiliteit, toegang tot plaatselijke diensten, verbonden open ruimten, enz.
75	Digitalisering van regionale en lokale overheid (I-2.12)	Streefdoel	Opleiding, bijscholing, herscholing		Aantal	0	100000	Q4	2024	Gewestelijke en plaatselijke gemeenteambtenaren zijn opgeleid in het gebruik van de nieuwe op te richten platforms (platform subsidies, boeten, vergunningen en archief) en de nieuwe technologieën. Het leidinggevende en verkozen personeel is opgeleid in concepten die verband houden met de digitalisering en de digitale transformatie (zoals data approach, open data, big data, AI, gebruikerapproach, regulering, AVG, toegankelijkheid, innovatie, interoperabiliteit, operationele excellentie). Het doelpubliek voor de opleiding bestaat uit de volgende personen: - 10 000 gewestelijke agenten - 90 000 lokale agenten - 10 000 agenten
76	Digitalisering van regionale en lokale	Mijlpaal	Voltooiing van gegunde projecten	Alle projecten voltooid				Q2	2026	Alle in het kader van de drie projectoproepen gegunde projecten die gelanceerd zijn voor de digitalisering van de Waalse overheid, zijn voltooid.

	overheid (I-2.12)									
77	Vereenvoudiging van administratieve procedures (R-2.01)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van maatregelen om het online oprichten van een bedrijf te vereenvoudigen	Wetsbepaling met vermelding van de inwerkingtreding van de maatregelen voor de digitalisering van administratieve procedures				Q4	2023	Inwerkingtreding van maatregelen voor de digitalisering van administratieve procedures met als doelstelling (i) het aantal formulieren voor de oprichting, de wijziging en de ontbinding van rechtspersonen te verminderen van 3200 tot 3; en (ii) geleidelijk alle formulieren voor de oprichting, de wijziging en de ontbinding van rechtspersonen in volledig elektronische vorm te laten verlopen via notariaten of via e-Greffe. Indien er meerdere bestuursniveaus zijn betrokken, moet een samenwerkingsovereenkomst worden aangenomen.
78	E-overheid: aanbestedingsprocedure (R-2.02)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuw regelgevingskader	Wetsbepaling met vermelding van de inwerkingtreding van het nieuwe koninklijk besluit				Q2	2022	Inwerkingtreding in van een nieuw koninklijk besluit tot aanpassing van het federale regelgevingskader voor het voeren van aanbestedingsprocedures, om het gebruik van het nieuwe en verbeterde e-overheidsplatform te vergemakkelijken. Het nieuwe koninklijk besluit beoogt: • de deelnemers van het federale overheidsopdrachtenbeleid (één lid / één stem) onderling af te stemmen met het oog op de verbetering van het percentage federale gezamenlijke overheidsopdrachten • een gemeenschappelijke routekaart aan te nemen als respons op meer gerichte doelstellingen met betrekking tot duurzaam ontwikkeling en toegang voor kmo's (met inbegrip van innovatie); • aankoopstrategieën te ontwikkelen door middel van aankoopsegmenten met categorieplannnen; • de rol van het federale aankoopcentrum van de FOD Beleid en Ondersteuning te versterken; • de administratieve vereenvoudiging en standaardisering

										van processen te voltooien, om met name de behoeften van federale deelnemers te ondervangen,
79	E-overheid: aanbestedingsprocedure (R-2.02)	Mijlpaal	Invoering van een nieuw instrument	Een nieuw e-procurementplatform is operationeel.				Q4	2024	Een nieuw e-procurementplatform is operationeel. Het nieuwe platform moet real-timegegevens leveren inzake aanbestedingen over het hele land. Het nieuwe en verbeterde platform moet bestaan uit ten minste de volgende modules: interne goedkeuringsstromen met digitale handtekeningen, waarbij op papier verstrekte goedkeuringen worden uitgesloten, template engine ter verhoging van de coherentie en minder fouten, indiening door middel van gestructureerde vragenlijsten met minder complexiteit en fouten bij de indiening en een versnelling van het evaluatieproces, een checklist in de vorm van een soort wizard om kopers te leiden tot betere en meer samenhangende aanbesteding van diensten en goederen. Het nieuwe platform moet real-timegegevens leveren inzake aanbestedingen over het hele land en voorziet in mogelijkheden tot interfacing met de federale budget- en facturatie-instrumenten. Tijdens de besluitvorming van het project moeten bijkomende functionaliteiten worden aangenomen rekening houdend met het rendement op de investering voor de federale cliëntorganisaties van het platform.

F. COMPONENT 2.3: OPTISCHE-VEZELTECHNOLOGIE, 5G-TECHNOLOGIE EN NIEUWE TECHNOLOGIE

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan bevat hervormingen en investeringen met betrekking tot 5G, connectiviteitsinfrastructuur met ultrahoge capaciteit en artificiële intelligentie ("AI"), die volgens de verwachtingen essentiële bouwstenen zullen aanbrengen voor de digitale transitie in België.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2020.3 waarin België wordt opgeroepen de investeringen toe te spitsen op de digitale transitie, met name de digitale infrastructuur zoals 5G en gigabitnetwerken, en landspecifieke aanbeveling 2019.3 waarin wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op duurzame onderzoeks- en innovatieactiviteiten, met name op het gebied van de digitalisering, rekening houdend met regionale verschillen.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-2.13 - Dekking van witte zones door de ontwikkeling van supersnelle glasvezelnetwerken - Duitstalige Gemeenschap

De investering beoogt in België de voorbereidingen om glasvezel in te voeren te bevorderen. De maatregel bestaat uit investeringen via een semi-verheidsbedrijf in de ontwikkeling van glasvezel om het volledige grondgebied van de Duitstalige Gemeenschap te dekken, een gebied waar deze investeringen commercieel niet levensvatbaar worden geacht. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-2.14 - Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken - Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering moet het mensgerichte gebruik van AI bevorderen op gebieden als gezondheid en welzijn, milieu, mobiliteit, energie en media en democratie, ook ter ondersteuning van de groene en digitale transitie, hetgeen ervoor moet zorgen dat de maatschappelijke en individuele belangen weerspiegeld worden in het onderzoek, de innovatie en de uitrol van AI. Het AI for the Common Good Institute Brussels (FARI) moet dienen als brug tussen de academische wereld, ondernemingen, beleidsmakers en burgers, en is gebouwd op drie pijlers: 1) AI Research and Innovation Hub: wil de krachten bundelen met de academische wereld, het bedrijfsleven, beleidsmakers en burgers om AI-oplossingen te ontwikkelen die algemeen worden aanvaard als gunstig, 2) AI & Society Think Tank: wil nadenken over de plaats van AI in de samenleving; en 3) AI Test and Experience Lab: wil optreden als demonstratieruimte voor AI en datagestuurde technologieën om bewustzijn te creëren voor het algemene publiek en de industrie (met inbegrip van ruimte voor opleiding). De pijlers 1) en 3) zijn opgenomen in het plan. De diensten omvatten ondersteuning op schaal van de stad voor "digital twins"[5] ten behoeve van lokale besturen die bezig zijn met stadsplanning en burgerparticipatie. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

[5] "Digital twins" of digitale tweelingen zijn virtuele replica's van voorwerpen, processen of plaatsen in de fysieke wereld.

Investering I-2.15 - Verbetering van de interne (via wifi) en externe (via glasvezel) connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië - Waals Gewest

Deze investering bestaat uit vier submaatregelen waarmee volgens de verwachtingen het volgende moet worden gerealiseerd:

1. de uitrol van glasvezel in 35 openbare bedrijventerreinen in het Waalse Gewest door de Waalse onderneming voor financiering van gewestelijke infrastructuren Sofico, waar deze investeringen commercieel niet levensvatbaar worden geacht, met het oog op een glasvezeldekking van 100 % voor alle openbare bedrijvenparken in het Waalse Gewest ("Fibre connectivity for 35 business parks");

2. het testen van toepassingen voor 5G-technologie in de volgende B2B-bedrijfssectoren6 om het Waalse Gewest in staat te stellen de effecten van de 5G-uitrol te meten: slimme mobiliteit en logistiek, e-health, de industrie van de toekomst (ter verbetering van het concurrentievermogen van ondernemingen via het gebruik van geavanceerde digitale technologieën) en "smart rurality" (ondersteuning van de digitale transitie van de landbouwsector) ("5G-connectiviteit");

3. de uitrol van LAN- en WLAN-uitrusting in 1500 schoolvestigingen in het Waalse Gewest die nog niet over een dergelijke uitrusting van professionele kwaliteit beschikken, door WiFi-terminals en de noodzakelijke bekabeling in alle klassen te installeren alsmede de noodzakelijke systemen om een veilig beheer daarvan te garanderen ("interne connectiviteit binnen de scholen"); en

4. steun te verlenen aan 750 scholen (basis- en secundaire scholen) in het Waalse Gewest voor digitaleschoolprojecten waarin de toewijzing van digitale uitrusting afhankelijk wordt gesteld van de kwaliteit van pedagogische plannen en opleidingen ("Onderwijs 2.0").

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Hervorming R-2.03 - Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband - federaal en gewestelijk niveau

Deze maatregel bestaat uit hervormingen op federaal en gewestelijk niveau waarmee knelpunten moeten worden weggewerkt, onder meer op het gebied van de regelgeving, voor de uitrol van 5G en voor de invoering van ultrasnelle connectiviteitsinfrastructuur zoals glasvezel Op federaal niveau moeten de 5G-wet en de koninklijke besluiten voor de toewijzing van Europese initiële banden uiterlijk 1 januari 2022 in werking treden. De veiling van 5G-spectrum, in investeringsvriendelijke omstandigheden[7], moet uiterlijk 30 juni 2022 voltooid zijn. Voorts moeten de drie gewesten de stralingsnormen herzien waarmee het mogelijk wordt het 5G-spectrum daadwerkelijk voor particulier en industrieel gebruik uit te rollen, indien dit nodig en raadzaam wordt geacht door de desbetreffende comités, en in dat geval moeten de herziene gewestelijke normen uiterlijk 31 maart 2022 in werking treden.

België moet ook de toolbox ter bevordering van de connectiviteit toepassen, met name om de beste praktijken inzake connectiviteit toe te passen met het oog op een vermindering van de kosten en voor een efficiënte toegang tot 5G-radiospectrum die op België toegesneden is. Dat betekent dat een nationale routekaart moet worden gevolgd voor een vereenvoudiging van de

[6] Deze bedrijfssectoren hebben een rechtstreekse band met de overeenstemmende projecten in het Digital Wallonia-programma van het Agence du Numérique van het Waalse Gewest (Digital Wallonia | La Plateforme de la stratégie numérique en Wallonie).

[7] Zoals gedefinieerd in aanbeveling (EU) 2020/1307 van de Commissie van 18 september 2020 betreffende een gemeenschappelijke toolbox van de Unie om de kosten van de uitrol van netwerken met zeer hoge capaciteit te verlagen en een tijdige en investeringsvriendelijke toegang tot 5G-radiospectrum te waarborgen, ter bevordering van de connectiviteit als ondersteuning van het economisch herstel na de COVID-19-crisis in de Unie.

licentie- en vergunningsprocedures die relevant zijn voor de uitrol van 5G en netwerken met zeer hoge capaciteit zoals glasvezel. Het verslag over de stand van zaken inzake de implementatie van de toolbox voor connectiviteit moet uiterlijk 30 juni 2022 worden gepubliceerd.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
80	Dekking van witte zones door de ontwikkeling van supersnelle glasvezelnetwerken (I-2.13)	Streefdoel	Dekking		% (percentage)	0	20	Q2	2026	20 % van de huishoudens (7400 huizen) in de Duitstalige Gemeenschap: in witte zones voor glasvezel krijgen toegang tot vezelnetwerken met zeer hoge capaciteit.
81	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)	Mijlpaal	Voltooiing van proefprojecten door het AI for the Common Good Institute	Eindverslag over proefprojecten goedgekeurd door het AI for the Common Good Institute				Q2	2022	Vier proefprojecten van het AI for the Common Good Institute voltooid, met de levering van ondersteunende diensten (zoals opleiding, ontwikkeling van proof of concept voor softwareoplossingen) aan profit- en non-profitorganisaties of overheidsinstanties op gebieden zoals opleiding tot AI, gezondheidszorg en werkgelegenheid in het Brusselse Gewest.
82	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze	Mijlpaal	Team van deskundigen opgericht binnen het	Multidisciplinair team van deskundigen over AI, Data &				Q4	2023	Er wordt een multidisciplinair team van deskundigen over AI, Data & Robotics opgericht binnen het AI for the Common Good Institute. Het moet klaar staan om overheidsdienstverlening door

	technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)		AI for the Common Good Institute	Robotics binnen het AI for the Common Good Institute						het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest voor de digitale transitie van dit gewest te ondersteunen.
83	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)	Streefdoel	AI-diensten geleverd door het AI for the Common Good Institute		Aantal	0	3	Q4	2024	Drie AI-diensten van het AI for the Common Good Institute geleverd aan de lokale besturen, d.w.z. ondersteuning voor digital twins, opleidingen en adviesverlening met betrekking tot burgerdiensten (zoals participatie)
84	Verbetering van de interne connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Vezelconnectiviteit voor 32 bedrijvenparken		Aantal	0	35	Q4	2025	32 bedrijvenparken in Wallonië krijgen toegang tot vaste vezelnetwerken van zeer hoge capaciteit
85	Verbetering van de interne	Streefdoel	Gunning van aanbestedin		Aantal	0	10	Q4	2024	Tien aanbestedingen gegund voor “proof of concept”-projecten voor 5G-technologie op gebieden als Factory of the Future, Smart Rurality,

	connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)		gen voor 5G-"proof of concept"-projecten							Smart mobility en logistiek en e-Health in het Waalse Gewest
86	Verbetering van de interne connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Mijlpaal	Aanbestedingen voor "proof of concept"-projecten op het gebied van 5G volledig uitgevoerd	Goedkeuring van eindverslagen van aanbestedingen voor "proof of concept" op het gebied van 5G				Q2	2026	Volledig uitvoering van aanbestedingen gegund voor 5G-projecten op gebieden als Factory of the Future, Smart Rurality, Smart mobility en logistiek en e-Health in het Waalse Gewest
87	Verbetering van de interne connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Onderwijs 2.0-projecten voltooid		Aantal	0	675	Q2	2026	675 scholen in het Waalse Gewest ondersteund en uitgerust via specifieke technische en pedagogische steun voor de oprichting van een digitaleschoolproject om deze in staat te stellen digitale technologieën in te voeren die aangepast zijn aan de specifieke behoeften van hun leerplan.
88	Verbetering van de	Streefdoel	Projecten inzake		Aantal	0	1350	Q2	2026	Uitrol van LAN- en WLAN-uitrusting voltooid in 1500 schoolvestigingen in het Waalse Gewest

	interne connectiviteit van scholen, maar ook van de 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)		interne connectiviteit van school voltooid							waardoor de interne connectiviteit binnen deze scholen wordt verbeterd.
89	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	EU-toolbox voor connectiviteit	EU-toolbox voor connectiviteit ingevoerd, met inbegrip van routekaart				Q2	2021	Plan aangenomen tot invoering van de EU-toolbox voor connectiviteit met beste praktijken, met inbegrip van de goedkeuring van een routekaart voor de vereenvoudiging van de licentie- en vergunningsprocedures die relevant zijn voor de uitrol van 5G en netwerken met zeer hoge capaciteit, zoals glasvezel.
90	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	Bekendmaking van het wetgevingskader voor 5G-spectrumtoewijzing	Bekendmaking van het wetgevingskader voor 5G-spectrumtoewijzing				Q4	2021	Bekendmaking van de 5G-wet en koninklijk besluiten om EU-pionierbanden voor radiospectrum toe te wijzen zoals vastgesteld door de Beleidsgroep Radiospectrum voor 5G-netwerken in investeringsvriendelijke omstandigheden
91	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband	Mijlpaal	5G-veiling	Organisatie en uitvoering van 5G-veiling in investeringsvriendelijke omstandigheden voor het				Q2	2022	Voltooiing van 5G-veiling door federale regelgevende instantie voor telecommunicatie (Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie) in investeringsvriendelijke omstandigheden, met name: oproep tot kandidaten, ontwikkeling van software (op basis van koninklijk besluiten), testen van software,

	(R-2.03)			Belgisch Instituut voor Post en Telecommunicatie						gebruikershandleidingen en -richtsnoeren, controle van de voorwaarden waaraan kandidaten moeten voldoen, opleiding in software voor het veilingsteam, licentiebesluit van het Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie (met raadpleging van de gewesten).
92	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	Status van toolbox voor connectiviteit	Publicatie van verslag over stand van zaken inzake implementatie van toolbox voor connectiviteit				Q2	2022	Verslag gepubliceerd door het federaal ministerie van Telecommunicatie over de stand van zaken inzake implementatie van toolbox voor connectiviteit in overeenstemming met het toepassingsgebied en het proces die in de Belgische routekaart ter uitvoering van toolbox voor connectiviteit zijn bepaald.
93	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	Herziening van het wetgevingskader van de drie gewesten over de stralingsnormen	Herziening van gewestelijke wetgevingskaders over stralingsnormen op basis van de aanbevelingen van de bevoegde comité en commissies				Q3	2022	Op basis van de aanbevelingen van de relevante comités en commissies en de verslagen voor de beoordeling van de mogelijkheid tot wijziging van de respectieve wettelijke kaders over stralingsnormen, aanpassing en inwerkingtreding van de respectieve wetgevingskader van het Vlaamse Gewest, het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en het Waalse Gewest, de wijziging van de stralingsnormen, indien dit noodzakelijk wordt geacht en wordt aanbevolen door de relevante comités, om daadwerkelijke 5G-spectrumuitrol voor particulier en industrieel gebruik mogelijk te maken.

G. COMPONENT 3.1: FIETS- EN WANDELINFRASTRUCTUUR

De maatregelen die in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan worden voorgesteld, hebben tot doel de fiets- en wandelinfrastructuur in België uit te breiden en te verbeteren.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2020.3, waarin België wordt opgeroepen zijn investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie, met name op infrastructuur voor duurzaam vervoer.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-3A: "Fietsinfrastructuur"

De doelstellingen van de investering zijn het creëren van bijkomende fietsinfrastructuur en het verbeteren van de bestaande infrastructuur. De investering bestaat uit de volgende vier submaatregelen:

- Investering I-3.01: "Fietsinfrastructuur" van het Vlaamse Gewest
- Investering I-3.02: "Fietsinfrastructuur - Fietscorridors" van het Waalse Gewest
- Investering I-3.03: "Fietsinfrastructuur - Velo Plus" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Investering I-3.03: "Fietsinfrastructuur - Velo Plus" van de Federale Staat

Investering I-3.01: "Fietsinfrastructuur" van het Vlaamse Gewest

De investering bestaat uit het aanleggen van 139 km nieuwe fietspaden en de verbetering van 1351 km aan fietspaden. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.02: "Fietsinfrastructuur - Fietscorridors" van het Waalse Gewest

De investering bestaat uit de aanleg van ten minste 27 km aan fietspaden via twee fietscorridors langs de autoweg E411 en de weg N275. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.03: "Fietsinfrastructuur - Velo Plus" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering bestaat uit de aanleg van ten minste 7000 plaatsen in fietsstallingen en ten minste 15 km aan fietspaden en de verbetering van 5 km aan fietspaden in Brussel. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.03: "Fietsinfrastructuur - Velo Plus" van de Federale Staat

Deze investering bestaat uit de aanleg van ten minste 6,6 km aan fietspaden langs spoorlijnen in Brussel. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.04: "Fiets- en wandelinfrastructuur - Schuman" van de Federale Staat

Deze investering bestaat uit de aanleg van ten minste 28 800 vierkante meter aan fiets- en wandelinfrastructuur rond het Schumanplein in Brussel. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
94	Fietsinfrastructuur (I-3A)	Mijlpaal	Start van alle fiets- en wandelprojecten	Goedkeuring van het gunningsbesluit				Q2	2024	<u>Fietsinfrastructuur – VLA</u> Goedkeuring van de besluiten inzake begroting en/of subsidieregels voor de twee programma's 1) van het Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken en 2) het Agentschap Binnenlands Bestuur. Fietsinfrastructuur - Fietscorridors – WAL: Gunning van aanbestedingen op vier trajecten in Wallonië Fietsinfrastructuur – VeloPlus – Brussels Hoofdstedelijk Gewest Goedkeuring van besluit over fietsroutes in Brussel (BHG) <u>Fietsinfrastructuur – VeloPlus – FED:</u> Afgifte van bouwvergunning in Brussel.
95	Fietsinfrastructuur (I-3A)	Streefdoel	Nieuwe en vernieuwde fietspaden		Km	0	204,3	Q1	2024	204,3 km aan nieuwe en vernieuwde fietspaden
96	Fietsinfrastructuur (I-	Streefdoel	Nieuwe		Km	204,3	1389,6	Q2	2026	1389,6 km aan nieuwe en vernieuwde fietspaden

	3A)		en vernieuwde fietspaden							
97	Fietsinfrastructuur – VeloPlus – Brusselse Hoofdstedelijke Gewest (I-3.03)	Streefdoel	Nieuwe openbare fietsstalling voor bewoners		Parkeerplaatsen in fietsstallingen	0	7000	Q2	2026	7000 nieuwe publieke parkeerplaatsen in fietsstallingen
98	Fiets- en wandelinfrastructuur - Schuman (I-3.04)	Streefdoel	Nieuwe publieke ruimte voor voetgangers, fietsers en openbaar vervoer op het Schuman plein		m²	0	25000	Q2	2026	2 500 m² nieuwe publieke ruimte voor voetgangers, fietsers en openbaar vervoer op het Schumanplein

H. COMPONENT 3.2: MODAL SHIFT

De maatregelen die in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan worden voorgesteld, hebben tot doel de modal shift te ondersteunen door investeringen in het spoor, het lokale openbare vervoer, slimme mobiliteit en binnenlandse waterwegen.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op duurzaam vervoer, met inbegrip van het verbeteren van de spoorweginfrastructuur, decarbonisatie en energietransitie en onderzoek en innovatie, met name op het gebied van digitalisering, rekening houdende met regionale verschillen, alsmede de groeiende mobiliteitsuitdagingen aan te pakken door de prikkels te versterken en belemmeringen weg te nemen om de vraag naar en het aanbod van collectief vervoer en vervoer met lage emissies te vergroten. Voorts wordt bijgedragen tot de respons van België op landspecifieke aanbeveling 2020.3, waarin het land wordt opgeroepen de investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie, met name op infrastructuur voor duurzaam vervoer.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Hervorming R-3.01: "Prestaties Infrabel/NMBS" van de Federale Staat

Deze hervorming bestaat erin de nieuwe prestatiecontracten van NMBS en Infrabel en het meerjarige investeringsplan aan te nemen, om daarmee ten minste het volgende te garanderen:

- de tijdige uitvoering van het Gewestelijk ExpresNet (RER-GEN) door middel van investeringen tot 2031 in het voorstadsnetwerk van de spoorwegen, in overeenstemming met de wet tot goedkeuring van het samenwerkingsakkoord tussen de gewesten[8] over strategische spoorweginfrastructuren[9].

- de juiste stimuli voor efficiëntie en kwaliteit van de dienstverlening waarin de contract voorziet;

- volledige investeringen "I-3.09 Spoor - toegankelijke en multimodale stations - FED", "I - 3.10 - Spoor - een efficiënt netwerk - FED" en "I-3.12 - Spoor – slimme mobiliteit - FED", die in deze component van het herstel- en veerkrachtplan zijn ogenomen.

Het contract moet uiterlijk 30 juni 2023 worden gesloten.

Hervorming R-3.02: "Mobiliteitsbudget" van de Federale Staat

Deze hervorming beoogt sterkere prikkels te geven om te komen tot een hogere vraag naar vervoerwijzen voor het woon-werkverkeer die een duurzaam alternatief vormen voor bedrijfswagens (d.w.z. collectief vervoer en fiets), aangezien het gebruik van de huidige

[8] Cfr. bijlage Ia bij de wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Belgisch Staatsblad van 11.3.2019.

[9] Dit is een respons op landspecifieke aanbeveling 2018.3: "De groeiende mobiliteitsuitdagingen aangaan, met name via investeringen in nieuwe of bestaande vervoersinfrastructuur en sterkere prikkels om gebruik te maken van collectief vervoer en vervoer met lage emissies."

regeling van het mobiliteitsbudget zeer beperkt is gebleven. De doelstelling is een modal shift tot stand te brengen zonder gebruik van de wagen. De hervorming bestaat uit de goedkeuring van de wet tot vaststelling van een herzien mobiliteitsbudget. Het hoofdstuk in de wet tot herziening van het mobiliteitsbudget moet uiterlijk 1 september 2021 in werking treden.

Investering I-3B: "Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië"

De investering heeft tot doel het openbaar vervoer in Wallonië" te verbeteren. Deze maatregel bestaat uit de volgende vier submaatregelen:

- Investering I-3.05: "Bus met hoog niveau van dienstverlening" van het Waalse Gewest
- Investering I-3.06: "Uitbreiding tram" van het Waalse Gewest
- Investering I-3.07: "Uitbreiding metro" van het Waalse Gewest
- Investering I-3.08: "Slimme verkeerslichten" van het Waalse Gewest

Investering I-3C: "Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken"

De investering heeft tot doel het spoorverkeer te renoveren en de spoorwegstations beter toegankelijk te maken. Deze maatregel bestaat uit de volgende twee submaatregelen:

- Investering I-3.09: "Spoor - toegankelijke en multimodale stations" van de Federale Staat
- Investering I-3.10: "Spoor - een efficiënt netwerk" van de Federale Staat

Investering I-3D: "Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit"

Het doel van de investering is open gegevens te ontsluiten voor een toepassing op het gebied van slimme mobiliteit. Deze maatregel bestaat uit de volgende twee submaatregelen:

- Investering I-3.12: "Spoor - Slimme mobiliteit" van de Federale Staat
- Investering I-3.13: "Uitrol van Mobility-as-a-Service (MaaS)" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Investering I-3E: "Go Live of rail IT-modules'

De investering heeft tot doel de IT-modules voor de verbetering van het verkeersbeheer en de kaartjesverkoop operationeel te maken. Deze maatregel bestaat uit de volgende twee submaatregelen:

- Investering I-3.10: "Spoor - een efficiënt netwerk" van de Federale Staat
- Investering I-3.12: "Spoor - Slimme mobiliteit" van de Federale Staat

Investering I-3.05: "Bus met hoog niveau van dienstverlening" van het Waalse Gewest

Deze investering bestaat uit de aanleg van een vrije busbaan voor een bus met hoge frequentie in de regio Bergen-Borinage (Wallonië) over de N51. De toename van exploitatiekosten ten gevolge van de ingebruikname van deze bus met hoge frequentie wordt vergoed volgens het herziene openbaredienstcontract dat het Waalse Gewest heeft gesloten met de "Opérateur du transport de Wallonie". De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.06: "Uitbreiding tram" van het Waalse Gewest

De investering bestaat uit de verlenging van de Luikse tram met 5,8 km tot Herstal en Seraing. De toename van exploitatiekosten om de uitgebreide tramdienst te vergoeden moet worden opgenomen in het herziene openbaredienstcontract dat het Waalse Gewest heeft gesloten met de "Opérateur du transport de Wallonie". De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.07: "Uitbreiding metro" van het Waalse Gewest

Deze investering bestaat erin het netwerk van de lichte metro in Charleroi te renoveren en te verlengen met 5,5 km tot het Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). De toename van exploitatiekosten om de uitgebreide tramdienst te vergoeden moet worden opgenomen in het herziene openbaredienstcontract dat het Waalse Gewest heeft gesloten met de "Opérateur du transport de Wallonie". De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.08: "Slimme verkeerslichten" van het Waalse Gewest

Deze investering bestaat uit de installatie van slimme verkeerslichten voor openbare bussen in Wallonië op ten minste 400 kruispunten. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.09: "Spoor - toegankelijke en multimodale stations" van de Federale Staat

De investering bestaat erin ten minste 6 000 fietsstalplaatsen in treinstations[10] aan te leggen en ten minste 25 stations[11] overeenkomstig de technische specificaties inzake interoperabiliteit van Verordening (EU) nr. 1300/2014 van de Commissie toegankelijk te maken voor gehandicapten en personen met een beperkte mobiliteit. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.10: "Spoor - een efficiënt netwerk" van de Federale Staat

Deze investering bestaat in het verbeteren van 36 spoortrajecten over het hele netwerk, het moderniseren van 24 specifieke infrastructuren voor vrachtvervoer per spoor, het wegwerken van zes knelpunten in de infrastructuur die de prestaties van de lijn Brussel-Luxemburg (EuroCap Rail) bemoeilijken, het opheffen van vier flessenhalzen in het spoorverkeer in Brussel en het ontwikkelen van een IT-module voor verkeersbeheer. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-3.11: "Albertkanaal en Trilogiport" van het Waalse Gewest

Deze investering bestaat in een uitbreiding van het multimodale platform Trilogiport in Luik en een verhoging van vier bruggen over het Albertkanaal (de bruggen van Lanaye, Lixhe, Haccourt en Hermalle-sous-Argenteau) om scheepvaartverkeer tot een hoogte van 9,1 m mogelijk te maken (vier lagen containers). De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-3.12: "Spoor - Slimme mobiliteit" van de Federale Staat

Deze investering bestaat in het opzetten van routeplanner op basis van open gegevens en acht IT-modules met een ticketingplatform dat interoperabel is met andere Belgische exploitanten van streekvervoer (MIVB, De Lijn, TEC). De investering moet uiterlijk 31 maart 2025 voltooid zijn.

Investering I-3.13: "Uitrol van Mobility-as-a-Service (MaaS)" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering bestaat in het opzetten van een Brussels Data Hub, waarmee het mogelijk wordt mobiliteitsgegevens die gegenereerd zijn door aanbieders van mobiliteitsdiensten en "MaaS"-aggregatiediensten Mobility-as-a-Service), snel op te slaan, te verwerken, te analyseren en uit te wisselen. De Brussels Data Hub moet niet het openbaar vervoer dekken maar ook betrekking hebben op fietsverkeer. De investering moet uiterlijk 31 maart 2025 voltooid zijn.

[10] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel.

[11] Barvaux, Dinant, Fexche-le-Haut-Clocher, Marche-en-Famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermaal, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubize, Verviers-Central en Waremme.

Investering I-3.14: “Modal shift subsidies” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering bestaat erin een nieuwe herziene subsidie voor modal shift, ter vervanging van de “Bruxell’air”-premie, te ondersteunen door deze uit te breiden tot alle duurzame vervoerwijzen (deelauto’s, deelfietsen, scooters), zodat de stimuli ter verhoging van de vraag naar collectief vervoer en vervoer met lage uitstoot worden versterkt. De investering moet uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Investering I-3.15: “Smart Move” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering bestaat in de ontwikkeling van een IT-systeem voor mobility-as-a-service (“SmartMove”), met een interface in de vorm van een app waarmee aan gebruikers volledig en nauwkeurige informatie wordt verstrekt over de beschikbare vervoerwijzen, met inbegrip van de kostprijs, met een bijzondere aandacht voor de effecten op de verkeersoverlast en het milieu. De investering heeft met name betrekking op de trackingdienst, de website, de authenticatie en de software voor de simulatie van de tarifering en voor kruisverwijzing van gegevens met automatische nummerplaatherkenning. De IT-systemen bevatten ook een onderdeel voor tolheffing, maar daarover wordt onderhandeld tussen de verschillende gewesten. De investering moet uiterlijk 30 juni 2022 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
99	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Streefdoel	Start van de grote infrastructuurwerken voor bus (Bergen en de slimme verkeerslichten), tram (Luik) en lichte metro (Charleroi)		Projecten	0	4	Q3	2023	<u>Bus met hoog niveau van dienstverlening" – WAL</u> - Gunning van contracten voor alle openbare werken (bericht van gunning gepubliceerd) <u>Uitbreiding tram Luik – WAL</u> - Voltooiing van voorbereidende studie - Voltooiing van milieueffectbeoordeling - Verzamelen van alle voorbereidende documenten die nodig zijn om bouw- en milieuvergunningen aan te vragen - Afgifte van alle bouw- en milieuvergunningen voor verlenging tot Herstal en Seraing. <u>Uitbreiding metro Charleroi – WAL</u> - Afgifte van alle bouw- en milieuvergunningen <u>Slimme verkeerslichten – WAL</u> - Gunning van contracten voor alle openbare werken (bericht van gunning gepubliceerd)
100	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-	Streefdoel	Voltooiing van werken en operationeel maken van slimme verkeerslichten		Km Aantal kruispunten met slimme verkeerslic	0 0	6 260	Q2	2025	<u>Bus met hoog niveau van dienstverlening" – WAL</u> <u>Uitbreiding tram Luik – WAL</u> <u>Uitbreiding metro Charleroi – WAL</u> 6 km bijkomende infrastructuur voor

	3B)				hten					openbaar vervoer voor koolstofvrije bus met hoog niveau van dienstverlening (Bergen), uitbreiding van tram (Luik) en uitbreiding van metro (Charleroi) <u>Slimme verkeerslichten – WAL</u> - Uitrusting van 260 kruispunten met slimme verkeerslichten
101	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Streefdoel	Voltooiing van werken en kruispunten met slimme verkeerslichten		Km Aantal kruispunten met slimme verkeerslichten op gecentraliseerd platform	6 260	18 400	Q2	2026	Voltooiing van werken voor 18 km bijkomende openbaarvervoersinfrastructuur voor bus met hoog niveau van dienstverlening (Luik), uitbreiding van tram (Luik) en uitbreiding van metro (Charleroi) en 400 km kruispunten met slimme verkeerslichten voor openbaar busvervoer zijn operationeel op een gecentraliseerde platform.
102	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Mijlpaal	Ondertekening van herzien openbaredienstcontract van Organisme du Transport de Wallonie (OTW)	Herzien openbaredienstcontract van OTW	-	-	-	Q2	2024	Ondertekening van herzien openbaredienstcontract van Organisme du Transport de Wallonie (OTW) met vastgelegde vergoeding voor de bijkomende exploitatiekosten van de emissievrije hoogfrequente busdienst in Bergen, de metro van Charleroi en de tram van Luik.
103	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 1)		Voltooide werken	0	32	Q3	2022	Voltooiing van 32 interventies voor verbetering van spoorweginfrastructuur, uitbreiding met 6 000 fietsstalplaatsen en toegankelijk maken van 5 stations overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1300/2014, op ten minste 4 criteria: - hoge perrons (76 cm) - perrons toegankelijk via hellingbanen of liften

										- een systeem van tactiele waarschuwingsindicatoren in het vloeroppervlak - ten minste één ticketautomaat toegankelijk voor personen met beperkte mobiliteit
104	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 2)		Voltooide werken	32	62	Q3	2023	Voltooiing van 62 interventies voor verbetering van spoorweginfrastructuur, uitbreiding met 6 000 fietsstalplaatsen en toegankelijk maken van 12 stations overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1300/2014, op ten minste 4 criteria: - hoge perrons (76 cm) - perrons toegankelijk via hellingbanen of liften - een systeem van tactiele waarschuwingsindicatoren in het vloeroppervlak - ten minste één ticketautomaat toegankelijk voor personen met beperkte mobiliteit
105	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 3)		Voltooide werken	62	82	Q2	2026	Voltooiing van 82 interventies voor verbetering van spoorweginfrastructuur, uitbreiding met 6 000 fietsstalplaatsen en toegankelijk maken van 25 stations overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1300/2014, op ten minste 4 criteria: - hoge perrons (76 cm) - perrons toegankelijk via hellingbanen of liften - een systeem van tactiele waarschuwingsindicatoren in het vloeroppervlak - ten minste één ticketautomaat toegankelijk

										voor personen met beperkte mobiliteit
106	Albertkanaal en Trilogiport (I-3.11)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor werkzaamheden aan bruggen over Albertkanaal / en een nieuw platform in Trilogiport	Schriftelijke bekendmaking van gegunde opdrachten	-	-	-	Q3	2023	Gunning van alle opdrachten voor de werkzaamheden aan het nieuwe multimodale platform van Trilogiport in Luik en de vier bruggen over het Albertkanaal (Lanaye, Lixhe, Haccourt en Hermalle-sous-Argenteau).
107	Albertkanaal en Trilogiport (I-3.11)	Streefdoel	Voltooiing van werkzaamheden aan bruggen over Albertkanaal / en een nieuw platform in Trilogiport		Aantal werken	0	5	Q4	2025	Voltooiing van werkzaamheden aan multimodaal platform van Trilogiport in Luik (ontvangst van proces-verbaal van voorlopige oplevering) en van de werkzaamheden voor de verhoging van vier bruggen over het Albertkanaal (Lanaye, Lixhe, Haccourt en Hermalle-sous-Argenteau).
108	Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit (I-3D)	Streefdoel	Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit		Projecten	0	3	Q1	2025	Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit: - NMBS-ticketverkoop (1 project) - NMBS planning & real-timegegevens (1 project) - Brussel mobiliteitsdiensten (1 project)
109	Go Live of rail IT-modules (I-3E)	Streefdoel	Go Live of rail IT-modules		Modules	0	10	Q4	2024	Go Live of rail IT-modules: - Infrabel systeem voor verkeersbeheer (1 module) - NMBS-routeplanner (1 module) NMBS Ticketingonderdelen (8 modules) om betere exploitatie en klantenervaring in vracht- en personenvervoer te faciliteren.
110	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Mijlpaal	Goedkeuring van het mobiliteitsbudget	Goedkeuring van het mobiliteitsbudge	-	-	-	Q3	2021	Goedkeuring van het mobiliteitsbudget

				t						
111	NMBS/Infrabel Prestaties (R-3.01)	Mijlpaal	Goedkeuring van de nieuwe beheerscontracten van NMBS en Infrabel en het meerjareninvesteringsplan	Goedkeuring van contracten	-	-	-	Q2	2023	Het nieuwe beheerscontract moet bepalen bevatten om het volgende te verzekeren: - de tijdige uitvoering van de werken voor de RER-GEN overeenkomstig bijlage Ia van de wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Belgisch Staatsblad van 11.03.2019); - de juiste stimuli voor efficiëntie en kwaliteit van de dienstverlening waarin de contract voorziet; - de voltooiing van de investeringen “I-3.09 Spoor - toegankelijke en multimodale stations - FED”, “I - 3.10 - Spoor - een efficiënt netwerk - FED” en “I-3.12 - Spoor – slimme mobiliteit - FED”, die in deze component van het herstel- en veerkrachtplan zijn opgenomen.
112	Smart Move (I-3.15)	Mijlpaal	De toepassing SmartMove is operationeel.	Go live van toepassing SmartMove	-	-	-	Q2	2022	De toepassing SmartMove is operationeel en de testfase is voltooid. - Monitoring en evaluatie van Hyper Care - Effectbeoordeling en omschrijving van de uitbreidingsprocessen
113	Modal-shiftpremies (I-3.14)	Streefdoel	Eerste 5 000 nieuwe aanvragen voor model-shiftpremie		Aantal	0	5000	Q4	2023	De eerste 5 000 nieuwe modal-shiftpremies zijn aangevraagd.

I. COMPONENT 3.3: GROENER WEGVERVOER

De maatregelen die in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan worden voorgesteld, hebben tot doel uitstootarm wegvervoer te ondersteunen.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op duurzaam vervoer, met inbegrip van het verbeteren van de spoorweginfrastructuur, decarbonisatie en energietransitie […], de groeiende mobiliteitsuitdagingen aan te pakken door de prikkels te versterken en belemmeringen weg te nemen om de vraag naar en het aanbod van collectief vervoer en vervoer met lage emissies te vergroten. Voorts dragen ze bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2020.3 om de investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie, met name op infrastructuur voor duurzaam vervoer.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-3F: “Oplaadstations”

De investering heeft als doelstelling elektrische oplaadstations aan te leggen. Deze maatregel bestaat uit de volgende vier submaatregelen:

- Hervorming R-3.04: “Oplaadinfrastructuur WAL” van het Waalse Gewest
- Hervorming R-3.05: “Oplaadinfrastructuur BHG” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Investering I-3.18: “Oplaadinfrastructuur - FED” van de Federale Staat
- Investering I-3.19: “Oplaadinfrastructuur - VLA” van het Vlaamse Gewest

- Investering I-3G: “Vergroening van het buspark”
- Investering I-3.16: “Vergroening van het buspark - VLA” van het Vlaamse Gewest
- Investering I-3.17: “Vergroening van het buspark - BHG” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Hervorming R-3.03: “Uitstootvrije bedrijfswagens - FED” van de Federale Staat

Deze hervorming bestaat erin dat de bestaande belastingregeling voor bedrijfswagens uitdooft en vanaf 2026 beperkt wordt tot elektrische wagens. De hervormde belastingregeling voor bedrijfswagens houdt het volgende in: 1) geen aftrekbaarheid meer voor conventionele bedrijfswagens die aangekocht zijn vanaf 2026, 2) een geleidelijke vermindering van het aftrekbaarheidspercentage voor bedrijfswagens die aangekocht worden tussen 1 juli en 31 december 2025, met 0 % als einddoel vanaf 2028, 3) een geleidelijke vermindering van het aftrekbaarheidspercentage voor uitstootvrije bedrijfswagens, dat ten hoogste 67,5 % zal bedragen in 2031, en 4) het aftrekbaarheidspercentage voor benzine en diesel van hybride bedrijfswagens, aangekocht tussen 2023 en 2025, verlaagd tot 50 % vanaf januari 2023. Voorts 5) zal de CO2-bijdrage voor conventionele wagens, aangekocht vanaf 1 juli 2023, stijgen met een factor 2,25 % vanaf 1 juli 2023 en in 2025 en 2026 geleidelijk verhogen tot

een factor 5,50 in 2027. 6) voor emissievrije bedrijfswagens, aangekocht vanaf 1 juli 2023, zal de minimale solidariteitsbijdrage met ingang van het jaar 2025 zodanig stijgen dat voor een gemiddelde bedrijfswagen op lange termijn hetzelfde bedrag aan socialezekerheidsbijdragen verschuldigd is als het geval was ten tijde van de goedkeuring van het plan. De hervorming, met inbegrip van de bovengenoemde overgangs- en uitvoeringstermijnen, moet uiterlijk 30 september 2021 goedgekeurd zijn en moet op 1 januari 2023 in werking treden.

Hervorming R-3.04: "Oplaadinfrastructuur WAL" van het Waalse Gewest

Deze hervorming bestaat uit de goedkeuring van een besluit van de regering alsmede de gunning van concessies voor oplaadinfrastructuur in het Waalse Gewest en de installatie van 6 000 publieke charge point equivalents. Bij het streefdoel voor te installeren charge point equivalents (CPE) moet rekening worden gehouden met het indicatieve streefdoel van één CPE voor tien elektrische voertuigen. Het plan voor de aanleg van elektrische oplaadstations moet uiterlijk 30 september 2022 goedgekeurd zijn en moet onmiddellijk worden uitgevoerd om uiterlijk 30 juni 2026 de doelstellingen te halen.

Hervorming R-3.05: "Oplaadinfrastructuur BHG" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze hervorming bestaat uit de goedkeuring van een wetgevingskader alsmede de gunning van concessies voor oplaadinfrastructuur in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en de installatie van 400 publieke charge point equivalents uiterlijk 31 december 2023. Dit plan moet in overeenstemming zijn met Richtlijn 2014/94/EU betreffende infrastructuur voor alternatieve brandstoffen en moet regelmatig worden geactualiseerd om te garanderen dat de streefdoelen van het gewest worden gehaald. Het besluit tot nadere bepaling van de te volgen veiligheidsnormen voor de installatie van oplaadpunten die zich niet op de openbare weg bevinden in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, moet uiterlijk 1 maart 2022 worden aangenomen en uiterlijk 31 juli 2022 in werking treden. De maatregel moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Hervorming R-3.06: "Stimuleren van uitstootvrij vervoer - VLA" van het Vlaamse Gewest

De maatregel bestaat uit de goedkeuring van een wetgevingskader om via concessies en semi-publieke oplaadpunten de uitrol van openbare oplaadpunten te stimuleren door middel van subsidies in het Vlaamse Gewest. Het wetgevingskader moet het mogelijk maken de toekomstige oplaadpunten in kaart te brengen, de verlening van concessies voor toekomstige oplaadpunten te lanceren, de uitrol van semi-publieke oplaadpunten op particuliere eigendom te stimuleren, de administratieve lasten te verlichten zodat de doorlooptermijn voor de installatie van laadpunten verkort wordt en het slimme opladen van elektriciteit wordt gestimuleerd door vraag en aanbod van elektriciteit met elkaar in evenwicht te brengen. Het wetgevingskader moet uiterlijk 1 januari 2022 in werking treden.

Hervorming R-3.07: "Emissiefraude" van het Vlaamse Gewest

Deze maatregel bestaat in de goedkeuring van (i) een nieuw wetgevingskader voor NOx-tests (indien het lopende onderzoek een werkbare procedure oplevert) en grootschalige monitoring van emissies van voertuigen, verbeterde wegkantcontroles en een efficiënt testprogramma voor in-service-conformiteitstests, en (ii) een IT-systeem waarin uitstootgegevens worden gecombineerd met waarnemingen van periodieke technische en wegkantcontroles om het in-service-conformiteitstestprogramma verder te verbeteren.

Het wetgevingskader moet uiterlijk in april 2023 bekendgemaakt zijn en in werking treden binnen de volgende termijnen. Vóór 1 juli 2023 zal grootschalige monitoring van emissies van voertuigen worden ingevoerd alsmede verbeterde wegkantcontroles en zal een efficiënt

testprogramma voor in-service-conformiteitstests van start gaan. Ingeval vóór 31 maart 2022 een werkbare NOx-testprocedure wordt ontwikkeld, zal deze in 2023 worden toegepast. Uiterlijk 31 december 2024 zal de volledige maatregel worden voltooid en volledig ten uitvoer gelegd (voltooiing van het IT-systeem waarmee verdere integratie tussen wegkantinspecties en periodieke technische inspectie met een in-service-conformiteitsprogramma mogelijk wordt.

Investering I-3.16: "Vergroening van het buspark - VLA" van het Vlaamse Gewest

Deze investering ten behoeve van "VVM - De Lijn", de Vlaamse exploitant van gewestelijk openbaar vervoer, bestaat uit:

- de ombouw van ten minste 235 M3 hybride lagevloerbussen tot hybride plug-inbussen,

- de aankoop van ten minste 35 M3 hybride plug-inbussen met lage vloer,

- de aankoop van ten minste 60 M3 elektrische bussen met lage vloer,

- de installatie van ten minste 345 oplaadstations voor bussen.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-3.17: "Vergroening van het buspark - BHG" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De investering ten behoeve van de MIVB, de gewestelijke exploitant van openbaar vervoer van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, bestaat uit:

- de aankoop van ten minste 50 M3 gelede elektrische bussen met lage vloer,

- de installatie van ten minste 50 oplaadstations voor bussen.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-3.18: "Oplaadinfrastructuur - FED" van de Federale Staat

Deze investering bestaat uit de ondersteuning door middel van een belastingprikkel voor particuliere en semi-publieke oplaadstations voor elektrische wagens. Dankzij de fiscale stimulans wordt het mogelijk de kosten voor de installatie van een oplaadpunt thuis en in winkelcentra, supermarkten en bedrijfsparkings aftrekbaar te maken. De fiscale stimulans moet de uitrol van ten minste 51 000 particuliere laadpunten mogelijk maken/ Het wetgevingskader moet uiterlijk 30 september 2021 in werking treden.

Investering I-3.19: "Oplaadinfrastructuur - VLA" van het Vlaamse Gewest

Deze investering bestaat uit de installatie van 30 000 charge points equivalent (publieke en particuliere oplaadpunten) in het Vlaamse Gewest. Het Vlaamse Gewest moet plannen ontwikkelen om de uitrol van oplaadpunten te optimaliseren die 24/24 uur toegankelijk moeten zijn. Voorts wordt de ontwikkeling van opslagfaciliteiten ondersteund in gebieden die zich ver van oplaadzones op autowegen bevinden. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
114	Vergroening van het buspark (I-3G)	Streefdoel	Formele bestelling van groene bussen en daarmee samenhangende oplaadinfrastructuur in Vlaanderen en Brussel		Bestellingen	0	6	Q4	2024	Vergroening van het buspark – VLA - Bestelling geplaatst voor de ombouw van hybride bussen in e-hybride bussen via een wijziging van de bestaande kaderovereenkomst - Bestelling geplaatst voor hybride plug-inbussen binnen de bestaande kaderovereenkomst - Bestelling geplaatst voor vol-elektrische bussen - Bestelling geplaatst voor de installatie van oplaadinfrastructuur in de depots van de (vol-)elektrische bussen en de hybride plug-inbussen Vergroening van het buspark – BHG - Ontvangst van de offertes voor aanbestedingen, gunning van aanbesteding en bestelling van de werken en oplaadinfrastructuur voor de busdepots - Ontvangst van de offertes voor aanbestedingen, gunning van aanbesteding en bestelling van 50 gelede vol-elektrische bussen
115	Vergroening van het buspark (I-3G)	Streefdoel	Groene bussen in dienst gesteld en depots technisch aangepast in Vlaanderen en Brussel		Voertuigen	0	356	Q4	2025	Vergroening van het buspark – VLA - Nieuwe en omgebouwde e-hybride plug-inbussen zijn geleverd en in dienst gesteld (de bussen zijn aangepast om diensten te verlenen in de gebieden waaraan zij toegewezen zijn) - Vol-elektrische bussen zijn geleverd en in dienst gesteld (de bussen zijn aangepast om diensten te verlenen in de gebieden waaraan zij toegewezen zijn) - De oplaadinfrastructuur is in werking gesteld in

										de busdepots van de toegewezen gebieden. Vergroening van het buspark – BHG - Voltooiing van de algemene werkzaamheden (ook elektriciteitsinfrastructuur voor de laadstations) en oplaadinfrastructuur geleverd aan het busdepot - Levering van gelede elektrische bussen en tests
116	Stimuleren van uitstootvrij vervoer – VLA (R-3.06)	Mijlpaal	Goedkeuring van een kader voor de uitrol van oplaadinfrastructuur in het Vlaamse Gewest	Goedkeuring van het kader	-	-	-	Q4	2021	Goedkeuring van een beleidskader voor de uitrol van oplaadinfrastructuur in het Vlaamse Gewest Het beleidskader maakt het mogelijk: - de toekomstige oplaadpunten in kaart te brengen - de concessieopdrachten voor oplaadpunten in het publieke domein te lanceren - de uitrol van (semi-)publieke oplaadpunten op het particuliere domein te stimuleren - de doorlooptijd voor de installatie van oplaadpunten in te korten door de administratieve lasten te verminderen - het opladen in een slim elektriciteitsnet te stimuleren
117	Oplaadinfrastructuur – VLA (I-3.19)	Mijlpaal	Toekenning van concessies voor oplaadinfrastructuur	Schriftelijke kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten	-	-	-	Q2	2022	Toekenning van concessies voor oplaadinfrastructuur Het wetgevingskader voor de uitrol van publieke oplaadinfrastructuur wordt verzekerd via door de Vlaamse regering verleende concessies. De uitrol wordt overgelaten aan particuliere exploitanten.
118	Oplaadinfrastructuur – BHG (R-3.05)	Mijlpaal	Goedkeuring van een besluit tot nadere bepaling van	Goedkeuring van het besluit tot nadere	-	-	-	Q1.	2022	Goedkeuring van een besluit tot nadere bepaling van de te volgen veiligheidsnormen voor de installatie van oplaadpunten die zich niet op de openbare weg bevinden in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, met

			de veiligheidsnormen en van een installatieplan voor infrastructuur	bepaling van de veiligheidsnormen en van een installatieplan voor infrastructuur						inbegrip van een minimumratio die uiterlijk 31 december 2025 in elke parking moet worden geïnstalleerd. Goedkeuring van een plan voor de installatie van infrastructuur, bevattende: - een geografisch distributieplan voor in Brussel te installeren openbare oplaadpunten, dat vervolgens om de drie jaar moet worden geactualiseerd - een streefdoel voor tijdens de periode 2022-2024 te installeren openbare oplaadpunten - een installatieplan voor snelle oplaadpunten in de stad - een installatieplan voor oplaadinfrastructuur buiten de openbare weg, waarover overleg is gepleegd met alle belanghebbenden (zoals openbare parkeerplaatsen, de kleinhandel, de woningbouwsector, de kantoorbouwsector). Dit plan moet in overeenstemming zijn met de richtlijn betreffende infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, moet regelmatig worden geactualiseerd om te garanderen dat de streefdoelen van het gewest worden gehaald.
119	Oplaadinfrastructuur – WAL (R-3.04)	Mijlpaal	Goedkeuring van een plan voor de uitrol van oplaadstations	Goedkeuring van een plan voor de uitrol van oplaadstations				Q3	2022	Goedkeuring van een plan voor de uitrol van oplaadstations, bevattende: - het aantal oplaadpunten dat uiterlijk 31 december 2026 moet worden geïnstalleerd - de procedures voor de uitrol van de infrastructuur - de ad-hocsteunmechanismen voor vermindering van de administratieve lasten - de noodzakelijke rechtsgrond om de aanbestedingen te lanceren - in het streefdoel voor tot 2026 te installeren charge point equivalents (CPE) moet rekening worden

										gehouden met het indicatieve streefdoel van één CPE voor tien elektrische voertuigen.
120	Oplaadinfrastructuur – FED (I-3.18)	Mijlpaal	Goedkeuring van de fiscale stimulans om particuliere en semi-publieke oplaadpunten te installeren	Goedkeuring van de fiscale stimulans	-	-	-	Q4	2021	Goedkeuring van de fiscale stimulans om particuliere en semi-publieke oplaadpunten te installeren
121	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 1)		Oplaadpunten (CPE)	0	8460	Q2	2023	Oplaadinfrastructuur – VLA Oplaadinfrastructuur – BHG Een bijkomend aantal van 8 460 operationele semi-publieke en publieke charging point equivalents (CPE) bereiken
122	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele particuliere, semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 2)		Oplaadpunten (CPE)	8460	32760	Q2	2025	Oplaadinfrastructuur – FED Oplaadinfrastructuur – VLA Oplaadinfrastructuur – WAL Een bijkomend aantal van 32 760 operationele particuliere, semi-publieke en publieke charging point equivalents (CPE) bereiken
123	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele particuliere, semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 3)		Oplaadpunten (CPE)	32760	78660	Q2	2026	Oplaadinfrastructuur – FED Oplaadinfrastructuur – VLA Oplaadinfrastructuur – WAL Een bijkomend aantal van 78 660 operationele particuliere, semi-publieke en publieke charging point equivalents (CPE) bereiken
124	Emissiefraude (R-3.07)	Mijlpaal	Goedkeuring van het wettelijk kader	Goedkeuring van het wettelijk	-	-	-	Q1.	2023	Goedkeuring van: - de wetgeving die noodzakelijk is om een pragmatische NOx-testprocedure in te voeren ter

			voor emissiemonitoring van voertuigen in Vlaanderen	kader						versterking van de beschikbare periodieke technische inspectie, met als doel de test in te voeren in Q3 2023 - wettelijke uitbreidingen voor de verbreding van het toepassingsgebied van wegkantcontroles, zodat alle soorten voertuigen in aanmerking komen (doel: 2022) - nieuwe wetgeving: het rechtskader dat beschikbaar is om grootschalige monitoring van uitstoot van voertuigen op de weg mogelijk te maken (remote sensing en eventueel plume chasing) en de toepassing daarvan voor verbeterde handhaving en beleidsevaluatie (doel: 2022)
125	Emissiefraude (R-3.07)	Mijlpaal	IT-systeem waarin emissiegegevens worden gecombineerd met vaststellingen van periodieke technische en wegveiligheidsinspecties operationeel	Indienststelling van IT-systeem	-	-	-	Q4	2024	IT-systeem waarin emissiegegevens worden gecombineerd met vaststellingen van periodieke technische en wegveiligheidsinspecties klaar en beschikbaar voor alle belanghebbenden
126	Emissievrije bedrijfswagens (R-3.03)	Mijlpaal	Goedkeuring van de wet tot hervorming van de belastingregeling voor bedrijfswagens	Goedkeuring van de ontwerpwet tot hervorming van de belastingregeling voor bedrijfswag	-	-	-	Q3	2021	Goedkeuring door het federaal Parlement van een hervormde belastingregeling voor bedrijfswagens, waarin nieuwe bedrijfswagens vanaf 2026 verplicht uitstootvrij zijn om in aanmerking te komen voor de bestaande gunstregeling. De hervormde belastingregeling voor bedrijfswagens voorziet in 1) het einde van de aftrekbaarheid voor conventionele bedrijfswagens die aangekocht zijn vanaf 2026; 2) een geleidelijke vermindering van het

				ens						aftrekbaarheidspercentage voor bedrijfswagens die aangekocht worden tussen 1 juli 2023 en 31 december 2025, met 0 % als doel vanaf 2028; 3) een geleidelijke vermindering van het aftrekbaarheidspercentage voor uitstootvrije bedrijfswagens, dat in 2031 ten hoogste 67,5 % zal bedragen; 4) het aftrekbaarheidspercentage voor benzine en diesel van hybride bedrijfswagens, aangekocht tussen 2023 en 2025, verlaagd tot 50 % vanaf januari 2023; en 5) de CO2-bijdrage voor conventionele wagens, aangekocht vanaf 1 juli 2023, zal stijgen met een factor 2,25 % vanaf 1 juli 2023 en in 2025 en 2026 geleidelijk verhogen tot een factor 5,50 in 2027. 6) voor emissievrije bedrijfswagens, aangekocht vanaf 1 juli 2023, zal de minimale solidariteitsbijdrage met ingang van het jaar 2025 zodanig stijgen dat voor een gemiddelde bedrijfswagen op lange termijn hetzelfde bedrag aan socialezekerheidsbijdragen verschuldigd is als het geval was ten tijde van de goedkeuring van het plan.

J. COMPONENT 4.1: ONDERWIJS 2.0.

De maatregelen die in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan worden voorgesteld, hebben tot doel de inclusiviteit van de onderwijssystemen te verbeteren alsmede de prestaties ervan te versterken, om ervoor te zorgen dat de onderwezen competenties beter aansluiten op die welke op de arbeidsmarkt worden gevraagd.

De component draagt bij tot de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.2 om de prestaties en de inclusiviteit van de onderwijs- en opleidingssystemen te verbeteren en de vaardighedenmismatches aan te pakken.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Hervorming R-4.01: "Digisprong" van de Vlaamse Gemeenschap

De hervorming bestaat uit maatregelen die betrekking hebben op vier pijlers: 1) hervormingen in de opleiding met betrekking tot ICT, mediageletterdheid en computationeel denken, 2) bevordering van een doeltreffend ICT-schoolbeleid, 3) digitaal vaardige leerkrachten en trainers voor de leerkrachten, 4) oprichting van een kennis- en adviescentrum voor de ondersteuning van scholen bij de digitalisering van hun onderwijsaanbod. De wetgeving over het nieuwe ICT-kader voor leerplichtonderwijs in Vlaamse Gewest moet uiterlijk 1 oktober 2022 in werking treden.

Hervorming R-4.02: "Voorsprongfonds hoger onderwijs" van de Vlaamse Gemeenschap

De hervorming heeft tot doel een visienota tot stand te brengen over de volgende drie doelstellingen: 1) in de Vlaamse instellingen van hoger onderwijs een aanbod uitwerken dat toekomstbestendig en flexibel is, 2) een verdere ontwikkeling van het levenslang leren binnen het hoger onderwijs, en 3) een optimale benutting van digitale onderwijsvormen. Concreet moet in een visienota (i) een nieuw profiel voor hoger onderwijs in Vlaanderen worden gedefinieerd om ervoor te zorgen dat de instellingen van hoger onderwijs het hoogste peil bereiken, en ii) een visie op levenslang leren wordt ontwikkeld. De visienota moet uiterlijk 31 december 2023 worden goedgekeurd door de minister die in de Vlaamse regering belast is met onderwijs en opleiding.

Hervorming R-4.03: "Globaal actieplan tegen schooluitval" van de Franse Gemeenschap

Deze hervorming bestaat uit een totaalstrategie die drie domeinen dekt, namelijk preventie, interventie, compensatie, en ontwikkeling op coherente en concrete wijze van een kader, op basis van een nieuwe (versterkte) coördinatie van belanghebbenden die actief zijn op de verschillende gebieden en voor diverse ondersteunende diensten. De hervorming moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

Investering I-4.01: "Digisprong" van de Vlaamse Gemeenschap

Deze investering bestaat uit de drie volgende onderdelen: 1) alle scholen een digitaal toestel bezorgen voor elke student, 2) de leerkrachten doeltreffende leertools en opleidingen bezorgen om hun digitale vaardigheden te verbeteren, en 3) scholen ondersteuning bieden bij de digitalisering van hun onderwijsprogramma's door de oprichting van een centraal kennis- en adviescentrum. De investering moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

Investering I-4.02: “Voorsprongfonds hoger onderwijs” van de Vlaamse Gemeenschap

Deze investering bestaat uit 1) de uitbouw van een toekomstgericht en flexibel onderwijsaanbod in Vlaamse Gewest, 2) de verdere ontwikkeling van het levenslang leren binnen het hoger onderwijs, en 3) ondersteuning van de duurzame implementatie van nieuwe digitale onderwijsvormen. De investering moet uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Investering I-4.03: “Persoonlijke begeleiding in het leerplichtonderwijs” van de Franse Gemeenschap

Deze investering is ontwikkeld om te reageren op de psychosociale, onderwijskundige en pedagogische problemen van leerlingen in lagere en secundaire scholen en om de verspreiding van de verschijnselen achterstand en schooluitval ten gevolge van COVID-19 tegen te gaan. De investering moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

Investering I-4.04: “Digitale strategie voor hoger onderwijs en volwassenenonderwijs” van de Franse Gemeenschap

Deze investering bestaat erin 1) scholen uit te rusten met digitale apparatuur, 2) de digitale vaardigheden van studenten en docenten te ontwikkelen met behulp van specifieke digitale praktijken en methoden voor digitale vaardigheden. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-4.05: “Digitale ommekeer voor Brusselse scholen” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Deze investering bestaat uit 1) digitale uitrusting voor scholen met het hoogste percentage kwetsbare leerlingen, en 2) versterking van de interne connectiviteit van de Brusselse scholen. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-4.06: “Digitalisering van het onderwijs” van de Duitstalige Gemeenschap

Deze investering beoogt de digitale transformatie van het onderwijs door de IT-omgeving van het onderwijs in de Duitstalige Gemeenschap op duurzame wijze te standaardiseren en te consolideren, dankzij de noodzakelijke infrastructuur en IT-ondersteuning, het school- en leerkrachtenbeheer en door bevordering van IT-vaardigheden/-opleiding voor leerlingen en leerkrachten. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-4: “Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen”

De doelstelling van deze investering is te garanderen dat de noodzakelijke digitale uitrusting en IT-infrastructuur ter beschikking wordt gesteld van scholen.

De investering bestaat uit de volgende submaatregelen:

- Investering I-4.01: "Digisprong” van de Vlaamse Gemeenschap
- Investering I-4.04: “Digitale strategie voor hoger onderwijs en volwassenenonderwijs” van de Franse Gemeenschap
- Investering I-4.06: “Digitale transformatie van het onderwijs” van de Duitstalige Gemeenschap

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
127	Digisprong (R-4.01)	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw ICT-kader voor het leerplichtonderwijs in Vlaanderen	Goedkeuring van nieuwe wetgeving door het Vlaams Parlement ter verbetering van het ICT-kader				Q3	2022	Goedkeuring door het Vlaams Parlement van nieuwe wetgeving ter verbetering van het ICT-kader op twee aspecten: - de rol van ICT-coördinatoren in scholen - en de te halen ICT-niveaus/ leerresultaten. De wetgeving moet het mogelijk maken (i) de rol van ICT-coördinatoren op alle onderwijsniveaus te versterken en een beter toezicht te garanderen op het ICT-beleid in scholen door de wijziging van decreet XXXI, en (ii) de goedkeuring van de eindtermen over ICT-leerresultaten en het voor alle onderwijsniveaus te bereiken peil volgens het DigComp-referentiekader.
128	Voorsprongfonds hoger onderwijs (R-4.02)	Mijlpaal	Visienota voor een toekomstgericht, flexibel en digitaal hoger onderwijs	Goedkeuring van een visienota door de Vlaamse regering				Q4	2023	Goedkeuring door de minister voor onderwijs en opleiding in de Vlaamse regering van een visienota waarin het profiel voor hoger onderwijs en levenslang leren wordt uiteengezet. De nieuwe tekst beoogt een visie te poneren voor de uitbouw van een Vlaams opleidingsportfolio voor het hoger onderwijs dat toekomstbestendig en wendbaar is. Deze zal worden opgesteld in overleg met een breed spectrum van belanghebbenden waaronder instellingen voor hoger onderwijs,

										de beroepswereld en de sociale partners. Concreet moet hierin (i) een nieuw profiel voor hoger onderwijs in Vlaanderen worden gedefinieerd om ervoor te zorgen dat de instellingen van hoger onderwijs het hoogste technische peil bereiken, en ii) een visie op levenslang leren worden ontwikkeld.
129	"Globaal actieplan tegen schooluitval" (R-4.03)	Mijlpaal	Nieuw totaalplan tegen schooluitval	Goedkeuring door de Franse Gemeenschap van nieuwe wetgeving tegen schooluitval				Q4	2022	Het globaal plan tegen schooluitval omvat de herziening van decreten op vier belangrijke gebieden: 1) de "Centres Psycho-Médicaux-Sociaux" (CPMS): het decreet moet de rol die deze centra spelen, herzien om de focus op schooluitval te versterken. 2) uitsluiting van school: een decreet om de gronden voor uitsluiting te beperken en één enkele beroepscommissie op te richten met het oog op de gelijke behandeling van studenten; 3) preventie en interventie: een decreet voor de versterking van de steun- en preventiemechanismen ten behoeve van leerlingen die bijzondere tekenen van potentiële schooluitval vertonen (zoals leerlingen die tien halve dagen ongerechtvaardigd afwezig zijn). 4) compensatie:: een decreet om compensatiemechanismen te bevorderen zodat leerlingen – vooral wanneer zij gedurende een periode van verschillende maanden afwezig zijn geweest – worden opgevangen door derdelijnswerkers die

										overgangssteun kunnen bieden met een SAS (services d'accrochage scolaire) of in het kader van een stage of een burgerschapsproject.
130	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		Aantal scholen / instellingen die financiering krijgen om hun ICT-infrastructuur of -uitrusting te updaten	0	2738	Q1	2022	Upgrade van ICT-infrastructuur in 2 738 scholen en/of onderwijsinstellingen in België, waaronder: - Vlaamse Gemeenschap: 2695 scholen van het leerplichtonderwijs Duitstalige Gemeenschap: 43 scholen waar alle leerkrachten moeten worden uitgerust (van Kindergarten tot secundaire school) en 12 scholen waar alle leerlingen van het secundair onderwijs van een laptop worden voorzien.
131	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		Aantal scholen / instellingen die financiering krijgen om hun ICT-infrastructuur of -uitrusting te updaten	2738	3840	Q4	2022	3 840 scholen en/of onderwijsinstellingen in België hebben financiering gekregen om de ICT-infrastructuur te upgraden, waaronder: - Vlaamse Gemeenschap: 1090 scholen van het leerplichtonderwijs - Duitstalige Gemeenschap: 12 secundaire scholen waar alle leerlingen van de 1e en 2e graad met een laptop moeten worden uitgerust.

132	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		Aantal scholen / instellingen die financiering krijgen om hun ICT-infrastructuur of -uitrusting te updaten	3840	3852	Q4	2024	3 852 scholen en/of onderwijsinstellingen in België hebben financiering gekregen om de ICT-infrastructuur te upgraden, waaronder: - Duitstalige Gemeenschap: 12 scholen waar alle leerlingen (d.w.z. de leerlingen van de resterende niveaus die niet onder vorige mijlpaal vallen) van secundaire scholen met een laptop moeten worden uitgerust.
133	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		Aantal scholen / instellingen die financiering krijgen om hun ICT-infrastructuur of -uitrusting te updaten	3852	3929	Q2	2026	Upgrade van ICT-infrastructuur in 3 929 scholen en/of onderwijsinstellingen in België met het oog op de verbetering van de algemene prestaties van onderwijssystemen, waaronder: Franse Gemeenschap: 40 % (77) van de instellingen van het onderwijs voor sociale promotie en het hoger onderwijs. De marginale stijging in het streefdoel is lager dan in de voorgaande mijlpalen, aangezien het grootste deel afkomstig is van het Vlaamse Digisprong-project, waarvoor de uitrol van infrastructuur voltooid zou zijn tegen 2022.
134	Voorsprongfonds hoger onderwijs (I-4.02)	Streefdoel	Verbetering van het aanbod van hoger		Aantal scholen / instellingen die	0	7	Q4	2023	7 instellingen voor hoger onderwijs hebben gebruik gemaakt van het Voorsprongfonds Hoger Onderwijs. Via het Voorsprongfonds Hoger Onderwijs

			onderwijs in Vlaanderen om het toekomstbestendiger en wendbaarder te maken		financiering krijgen om hun ICT-infrastructuur of -uitrusting te updaten					moeten instellingen voor hoger onderwijs op basis van analyses van opleidingsportfolio's actieplannen opstellen om het bestaande aanbod aan te passen en te verminderen, en indien nodig nieuw aanbod te creëren. Daarnaast moet aandacht worden geschonken aan aanpassingsprogramma's op basis van de behoeften van de arbeidsmarkt en de samenleving. Alle Vlaamse instellingen voor hoger onderwijs komen in aanmerking om via deze projectoproep projecten voor te stellen en in te dienen. De deelname aan deze projectoproep is echter niet verplicht voor instellingen voor hoger onderwijs en het indienen van een plan levert geen garantie op dat het aanvaard wordt. Indien alle instellingen voor hoger onderwijs deelnemen en indien alle plannen gericht zijn op al hun studenten, zouden 21 instellingen voor hoger onderwijs en nagenoeg 300 000 studenten gebruik maken van dit fonds. 1/3 van de instellingen moeten financiering uit dit Fonds ontvangen.
135	Persoonlijke begeleiding in het leerplichtonderwijs (I-4.03)	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw decretaal kader waarin de voorwaarden voor interventie	Goedkeuring van een nieuw decretaal kader waarin de voorwaarden voor				Q3	2021	Goedkeuring door het Parlement van de Franse Gemeenschap van een nieuw decretaal kader, waarin een overgangsregeling wordt vastgesteld met onder meer bepalingen betreffende: 1) de toekenning van middelen aan scholen in combinatie met differentiërings-, remediëringsstrategieën en de strijd tegen schooluitval, 2) de wijziging

			van het systeem worden vastgesteld	interventie van het systeem worden vastgesteld						van PR-FPO/WBE-contracten in het kader van de crisis, en 3) de taken van de CPMS in het kader van de crisis.
136	Persoonlijke begeleiding in het leerplichtonderwijs (I-4.03)	Streefdoel	Uitrol van een versterkt steunmechanisme voor studenten in nood		Scholen (en CPMS's) die steun en coaching ontvangen	0	531	Q4	2022	Opstelling van bijkomende middelen (zoals leerkrachten, opvoeders, personeel voor psychologische ondersteuning) om 531 scholen/CPMS te ondersteunen op basis van vastgestelde behoeften.
137	Digitale ommekeer voor Brusselse scholen (I-4.05)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		ICT-apparatuur en WIFI-hotspots geïnstalleerd in scholen	900	2200	Q4	2021	2200 ICT-apparaten (zoals laptops, tablets, interactieve dashboards) en WIFI-toegangspunten moeten in Brusselse scholen worden geïnstalleerd. De verdeling daarvan zal gebaseerd worden op de behoeften van scholen (met bijzondere aandacht voor scholen met een lagere sociaaleconomische index).
138	Digitale ommekeer voor Brusselse scholen (I-4.05)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en		ICT-apparatuur en WIFI-hotspots geïnstalle	2200	3500	Q4	2024	3500 WIFI-hotspots geïnstalleerd in Brusselse scholen

			-infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren		erd in secundaire scholen					

K. COMPONENT 4.2: OPLEIDING EN WERKGELEGENHEID VOOR KWETSBARE GROEPEN

De maatregelen die in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan worden voorgesteld, hebben tot doel de sociale en arbeidsmarktintegratie van kwetsbare groepen (waaronder personen met migratieachtergrond, vrouwen, jongeren, mensen met een handicap, gedetineerden, mensen met risico op digitale uitsluiting) te versterken. Een aantal van de maatregelen beogen digitale inclusie en een betere toegang tot essentiële diensten, zoals e-government, te bevorderen door de terbeschikkingstelling van digitale apparatuur te combineren met opleiding in digitale vaardigheden,

De component draagt bij tot de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.2 inzake het versterken van de integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt en op landspecifieke aanbeveling 2020.2 inzake het verzachten van de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid en de samenleving.

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

Hervorming R-4.04: "Bestrijding van discriminatie op de arbeidsmarkt" van de Federale Staat

De hervorming beoogt discriminatie op de arbeidsmarkt te bestrijden en is erop gericht 1) het regelgevingskader voor discriminatietests te verbeteren, 2) de beschikbare instrumenten en gegevens voor doelgerichte controles te verbeteren, en 3) de opleiding en de versterking van de diensten voor controle op de sociale wetgeving van de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal overleg om de efficiëntie van discriminatietests te verbeteren. Het aangepaste wetgevingskader inzake discriminatietests moet uiterlijk 1 januari 2024 in werking treden.

Hervorming R-4.05: "(Her)kwalificatiestrategie" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De hervorming beoogt de duurzame integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen en bestaat uit de goedkeuring van drie regelgevende teksten met het oog op: 1) de invoering van een systematische digitale en taalcompetentiebalans en/of van een ontwikkelingstraject voor Brusselse werkzoekenden, 2) de invoering van een specifieke premieregeling ter ondersteuning van werkgevers bij de aanwerving van werkzoekenden met een handicap, en 3) de invoering van institutionele sturing van de bestaande opleidingsgarantie en de heroriëntering daarvan. De wetgevende handelingen die tot doel hebben de integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen, moeten uiterlijk 30 september 2023 worden goedgekeurd en uiterlijk 15 oktober 2023 in het Belgisch Staatsblad worden bekendgemaakt. Zij zullen uiterlijk 1 september 2024 in werking treden.

Hervorming R-4.06: "Een inclusieve arbeidsmarkt" van de Vlaamse Gemeenschap

De hervorming heeft tot doel personen met een migratieachtergrond op de arbeidsmarkt te integreren en bestaat erin 1) een geïntegreerde trajectbepaling ter ondersteuning van nieuwkomers (migranten met nationaliteit van buiten de EU) te ontwikkelen bij hun integratie in de samenleving en in het bijzonder op de arbeidsmarkt, 2) het non-discriminatiebeleid op sectoraal niveau te versterken, onder meer door verbeterde monitoring en het opzetten van specifieke acties, zoals opleidingen over manieren om met discriminatie om te gaan en specifieke maatregelen voor kwetsbare groepen. De invoering van de hervorming moet uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Investering I-4.07: "(Her)kwalificatiestrategie" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De investering beoogt de duurzame integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen en bestaat erin 1) een systematisch opleidingstraject, gericht op versterking van de digitale en taalcompetenties van werklozen, in te voeren, 2) kinderopvang "voor noodgevallen" te bieden voor ouders die aangeworven zijn of een opleiding volgen, en 3)

sociale innovatie te ondersteunen, onder meer door proefprojecten die verband houden met sociale innovatie. De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-4.08: "E-inclusie voor België" van de Federale Staat

De investering heeft tot doel de sociale en economische integratie van kwetsbare groepen in de samenleving te bevorderen door een verbetering van hun digitale vaardigheden. De investering bestaat uit een oproep tot het indienen van projecten om de digitale inclusie van kwetsbare groepen te ondersteunen. De projecten beogen ofwel 1) de bewustwording te verhogen voor kwetsbare doelgroepen om vertrouwd te raken met relevante ICT, om hun persoonlijke situatie te verbeteren en hun sociale integratie te versterken, 2) de digitale vaardigheden, van kwetsbare doelgroepen te verbeteren, om hun persoonlijke situatie te verbeteren en hun sociale integratie te versterken, ofwel 3) de digitale vaardigheden van de zorgverleners va kwetsbare doelgroepen te verbeteren. De investering moet uiterlijk 30 juni 2024 voltooid zijn.

Investering I-4.09: "Digitale platforms voor gevangenen" van de Federale Staat

De investering heeft tot doel de sociale en economische integratie van gevangenen in de samenleving te bevorderen door digitale diensten. De investering bestaat uit de ontwikkeling van een digitaal platform binnen de gevangenis om gevangenen in staat te stellen opleidingen te volgen, toegang te verkrijgen tot gevangenis- en rehabilitatiediensten, alsook te zoeken en te solliciteren naar een baan. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-4.10: "Gender en werk" van de Federale Staat

De investering beoogt de genderongelijkheid op de arbeidsmarkt te onderzoeken en de integratie van vrouwen op de arbeidsmarkt te bevorderen. De investering bestaat in het lanceren van een oproep tot het indienen van projecten die gericht zijn op de integratie van vrouwen op de arbeidsmarkt. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-4.11: "Digibanks" van het Vlaamse Gewest

De investering heeft tot doel de sociale en economische integratie van kwetsbare groepen te bevorderen door een verbetering van hun digitale vaardigheden op gemeentelijk niveau. De investering bestaat erin 1) digitale hardware ter beschikking te stellen om een gelijke toegang tot digitale technologie te garanderen, 2) te voorzien in opleiding en kennisdeling om digitale vaardigheden, waaronder technische vaardigheden (zoals herstelling van IT-uitrusting), te verbeteren, en 3) bijstand te verlenen met het oog op een betere digitale toegang tot essentiële diensten (zoals digitale diensten van de Vlaamse overheid, Tax-on-Web) via zogenoemde fysieke knooppunten. De investering moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
139	(Her)kwalificatiestrategie (R-4.05)	Mijlpaal	Goedkeuring van regelgeving door de Brusselse regering om de integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen	Bekendmaking van de regelgeving in het Staatsblad				Q3	2023	Goedkeuring door de Brusselse regering van drie regelgevingsinstrumenten om de duurzame integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen, met name 1) de invoering van een systematische digitale en taalcompetentiebalans en/of van een ontwikkelingstraject voor Brusselse werkzoekenden, 2) de invoering van een specifieke premieregeling ter ondersteuning van werkgevers bij de aanwerving van werkzoekenden met een handicap, en 3) de invoering van institutionele sturing van de bestaande opleidingsgarantie en de heroriëntering daarvan.
140	Bestrijding van discriminatie op de arbeidsmarkt (R-4.04)	Mijlpaal	Aangepast regelgevingskader en verbeterde toepassing van discriminatietests	Bekendmaking van het aangepaste regelgevingskader in het Staatsblad				Q4	2023	1) Bekendmaking in het Belgisch Staatsblad van het aangepast regelgevingskader inzake discriminatietests (artikel 42, lid 1, van het Sociaal Strafwetboek), 2) verbeterde instrumenten en gegevens voor doelgerichte controles, en 3) opleiding en versterking van de diensten voor monitoring van diensten binnen de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal overleg, om de efficiëntie van discriminatietests te verbeteren.
141	Een inclusieve	Streefdoel	Voltooiing van sectorale		Sectoren	0	37	Q4	2021	37 beroepssectoren implementeren een actieplan inzake non-discriminatie (zie aanhangsels non-

	arbeidsmarkt (R-4.06)		actieplannen inzake non-discriminatie							discriminatie en inclusie 2021-2022). De Vlaamse overheid beoordeelt de implementatie van elk actieplan op basis van de individuele voorafbepaalde verbintenissen van de sector.
142	Een inclusieve arbeidsmarkt (R-4.06)	Streefdoel	Nieuw geïntegreerd traject voor nieuwkomers		Deelnemers	0	2000	Q4	2023	2000 nieuwkomers die deelnemen aan het nieuwe, geïntegreerde pad.
143	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Mijlpaal	Toekenning van subsidies betreffende initiatieven voor sociale innovatie	Schriftelijke kennisgeving van gegunde opdrachten aan geslaagde kandidaten				Q2	2023	Toekenning van subsidies door de Federale Overheidsdienst aan initiatieven voor sociale innovatie in overeenstemming met de criteria neergelegd in de specificaties van overheidsopdrachten.
144	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Streefdoel	Vaardighedenprofiel en job counseling		Werkzoekenden	0	6000	Q1	2023	6000 werkzoekenden in Brussel hebben gebruik gemaakt van een vaardighedenprofiel en systematische jon counseling, met bijzondere aandacht voor de taal en digitale vaardigheden, ingevoerd door de openbare dienst voor arbeidsbemiddeling.
145	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Streefdoel	Duurzame-integratietraject voor personen met een handicap		Personen met een handicap	0	450	Q4	2025	450 personen met een handicap (werkzoekenden of werknemers) hebben een opleidingsmodule van het traject voor duurzame integratie gevolgd.
146	E-inclusie voor België (I-4.08)	Streefdoel	Toekenning van subsidies		Toegekende subsidies	0	15	Q2	2024	Toekenning van 15 subsidies door de Koning Boudewijnstichting en de POD Maatschappelijke Integratie voor de projecten die beantwoorden aan de criteria van document “Project e-inclusion for Belgium - grants criteria.pdf”, gepubliceerd op 15 december 2021. De projecten beogen 1) de

										bewustwording te verhogen voor kwetsbare doelgroepen om vertrouwd te raken met relevante ICT, om hun persoonlijke situatie te verbeteren en hun sociale integratie te versterken, 2) de digitale vaardigheden, van kwetsbare doelgroepen te verbeteren, om hun persoonlijke situatie te verbeteren en hun sociale integratie te versterken, en 3) de digitale vaardigheden van de zorgverleners van kwetsbare doelgroepen te verbeteren.
147	Digitale platforms voor gevangenen (I-4.09)	Streefdoel	Voltooiing van uitrol		Gevangeniswezen	0	32	Q4	2024	Voltooiing van uitrol van een digitaal platform in 32 gevangenissen, om gedetineerden in staat te stellen: 1) vanuit hun cel opleiding te volgen of de vereiste oefeningen te verrichten in een online- of face-to-facecursus; 2) toegang te verkrijgen tot gevangenis- en rehabilitatiediensten; 3) beperkte en beveiligde toegang tot het internet te krijgen om te zoeken of te solliciteren naar een baan of om informatie uit te wisselen met familieleden en ondersteunende diensten.
148	Gender en werk (I-4.10)	Streefdoel	Deelname van vrouwen aan praktijkprojecten		Vrouwen	0	250	Q4	2024	250 vrouwen nemen deel aan praktijkprojecten die beantwoorden aan de criteria van het in september 2022 gepubliceerde document (oproep tot het indienen van voorstellen).
149	Digibanks (I-4.11)	Streefdoel	Ondertekening van partnerschappen voor de promotie van digitale inclusie		Gemeenten	0	100	Q4	2022	Ondertekening door 100 gemeenten in Vlaanderen van een Digibank-partnerschap met het departement Werk en Sociale Economie van Vlaanderen, om 1) gelijke toegang tot digitale technologie te garanderen via de voorwaardelijke terbeschikkingstelling van laptops, schermen en andere hardware en ondersteuning in een specifieke context (zoals een uitleendienst); 2) de

										digitale vaardigheden te versterken, zowel persoonlijke als technische vaardigheden (zoals herstelling van IT-uitrusting) via opleiding en kennisdeling; 3) digitale toegang te verschaffen tot essentiële diensten (zoals de digitale diensten van de Vlaamse overheid, Tax-on-Web) via zogenoemde fysieke knooppunten.

L. COMPONENT 4.3: SOCIALE INFRASTRUCTUUR

De maatregelen in het kader van deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan beogen twee doelstellingen:

- het aanbod van sociale woningen te verhogen om kwetsbare groepen (daklozen, personen met een handicap of een beperkte autonomie) degelijke huisvesting te bieden, als onderdeel van een strategie van de-institutionalisering;
- de dekking van de kinderopvang te verhogen, met name voor kwetsbare huishoudens in Wallonië, waaronder vrouwen en monoparentale gezinnen met een laag inkomen.

De component heeft op zich tot doel kwetsbare groepen infrastructuur te bieden om hun integratie op de arbeidsmarkt en breder in de samenleving te bevorderen.

De component draagt bij tot de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.2 om hindernissen om te werken weg te nemen en de integratie op arbeidsmarkt van kwetsbare groepen te versterken, en op landspecifieke aanbeveling 2020.2 over het verzachten van de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid en de samenleving.

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

Investering I-4.12: "Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen" van het Waalse Gewest

Deze investering beoogt het aanbod van sociale huisvesting voor kwetsbare groepen te verhogen, hetgeen ook deel uitmaakt van een strategie om deze mensen te desinstitutionaliseren. De investering omvat de bouw en de energie-efficiënte renovatie van woningen met een lage huur, van inclusieve en ondersteunende huisvesting alsmede van opvang- en huisvestingsplaatsen voor daklozen. Een deel van deze woningen moet worden uitgerust met moderne technologieën om de betrokken personen te assisteren in hun dagelijkse leven, teneinde te vermijden of het moment uit te stellen dat deze personen met een verlies aan autonomie in een instelling terechtkomen of de duur van hun ziekenhuisopname te verminderen. Vóór deze investering moet de Waalse regering een strategie aannemen in verband met het vermijden van institutionalisering voor langdurige zorg. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-4.13: "Oprichting en renovatie van opvangfaciliteiten voor jonge kinderen" van het Waalse Gewest

De investering beoogt verbetering te brengen in de dekking van de opvang voor jonge kinderen. De investering omvat de bouw en de energie-efficiënte renovatie van opvangfaciliteiten. Nieuwe plaatsen moeten worden gecreëerd in die gemeenten die tegelijkertijd te maken hebben met een lage dekking wat kinderopvang betreft, een lage arbeidsparticipatiegraad van vrouwen, een hoog percentage monoparentale gezinnen en een laag inkomen per hoofd van de bevolking. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
150	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Mijlpaal	Waalse strategie voor desinstitutionalisering (Waals gezondheidsbeleid)	Goedkeuring door de Waalse regering van een Waalse strategie voor desinstitutionalisering				Q4	2021	Goedkeuring van een strategie van het Waalse Gewest voor desinstitutionalisering in het kader van het Waalse gezondheidsbeleid, met name voor ouderen en personen met een handicap. Hierbij moet worden voorzien in: 1) een nadere omschrijving van het concept desinstitutionalisering, 2) een nadere bepaling van de criteria voor institutionalisering en desinstitutionalisering, 3) een kwantitatieve en kwalitatieve beoordeling van de desinstitutionalisering wanneer daartoe wordt overgegaan door instellingen voor opvang en huisvesting, 4) een stand van zaken wat het aanbod van diensten betreft, en 5) aanbevelingen om de strategie operationeel te maken.
151	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Streefdoel	Gunning van een deel van de werkzaamheden		Wooneenheden	0	280	Q3	2023	Gunning van overheidsopdrachten voor werken aan exploitanten voor 280 van de 700 wooneenheden, inclusieve en op solidariteit gebaseerde huisvesting, alsmede accommodatie voor slecht gehuisveste groepen/ “Slecht gehuisveste groepen” moet worden begrepen als daklozen, migranten, vrouwelijke slachtoffers van geweld, alleenstaanden en mensen in een situatie van uitsluiting.
152	Bouw van	Streefdoel	Installatie		Boxes voor	0	5000	Q3	2025	5 000 boxes voor ondersteuning op afstand

	openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)		van ondersteuning op afstand voor mensen met verlies van autonomie		ondersteuning op afstand geïnstalleerd					geïnstalleerd in openbare nutswoningen, inclusieve en solidaire huisvesting.
153	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Streefdoel	Wooneenheden klaar voor bewoning		Aantal nieuwe of gerenoveerde wooneenheden	0	1600	Q3	2026	1 600 in het Waalse Gewest gebouwde of gerenoveerde openbare nutswoningen zijn klaar voor bewoning.
154	Oprichting en renovatie van opvangfaciliteiten voor jonge kinderen (I-4.13)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor werken voor projectontwikkelaars		Plaatsen in de kinderopvang	0	255	Q3	2023	Gunning van overheidsopdrachten voor werken aan exploitanten (crèches) voor 15 % van de nieuw gecreëerde plaatsen in de kinderopvang, d.w.z. 255
155	Oprichting en renovatie van opvangfaciliteiten voor jonge kinderen (I-4.13)	Streefdoel	Opening van plaatsen in de kinderopvang		Aantal gecreëerde of gerenoveerde plaatsen in de kinderopvang	0	1700	Q3	2026	1 700 nieuwe plaatsen in de kinderopvang zijn gecreëerd in het kader van de opvangfaciliteiten voor jonge kinderen in Wallonië Nieuwe plaatsen in de kinderopvang omvatten plaatsen die in nieuw opgetrokken gebouwen zijn gecreëerd, en plaatsen die het gevolg zijn van renovatie van bestaande gebouwen.

M. COMPONENT 4.4: EINDE LOOPBAAN EN PENSIOENEN

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan wil een beleidsmatig antwoord bieden op de uitdagingen die zich in het pensioenstelsel aandienen wat maatschappelijke toereikendheid en budgettaire houdbaarheid betreft.

Deze component draagt bij tot de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.1 om de budgettaire houdbaarheid van het pensioenstelsel te waarborgen.

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

Hervorming R-4.07: "Einde loopbaan en pensioenen" van de Federale Staat

De hervorming heeft tot doel 1) het pensioenstelsel toekomstbestendig te maken, 2) de financiële houdbaarheid van de sociale zekerheid en de overheidsfinanciën te verbeteren, 3) de rol van de solidariteit in het pensioenstelsel versterken, 4) het verzekeringsprincipe te versterken, 5) een gendertoets in te voeren, 6) convergentie te verzekeren tussen en binnen de verschillende pensioenstelsels, 7) de efficiëntie van de met de pensioenen belaste overheidsdiensten te verhogen. De wet tot hervorming van het pensioenstelsel moet uiterlijk 30 juni 2024 worden aangenomen en op 1 januari 2025 in werking treden, met dien verstande dat kan worden voorzien in redelijke overgangstermijnen voor een aantal bepalingen.

Om belanghebbenden te betrekken heeft de federale regering het voornemen in 2021 een werkgelegenheidsconferentie te organiseren die zich zal toeleggen op het "einde van de loopbaan" en de werkgelegenheid voor oudere werknemers. Op basis van de conclusies van deze conferentie zal de federale regering een actieplan voorleggen met voorstellen voor concrete maatregelen.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
156	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Actieplan op basis van de output van de werkgelegenheidsconferentie	Livestreaming (en opname) van de besprekingen op de werkgelegenheidsconferentie en voorgesteld actieplan op de agenda van de federale ministerraad				Q2	2022	Livestreaming (en opname) van de besprekingen op de werkgelegenheidsconferentie door de overheidsdiensten (FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg) Een voorgesteld actieplan voor het optrekken van de participatiegraad van werknemers die het einde van hun loopbaan naderen, op basis van een inventarisering van de bestaande relevante federale maatregelen, opgesteld door het federale ministerie van Arbeid, en de input van sociale partners, gewesten en andere belanghebbenden voor en tijdens de conferentie, wordt opgesteld en komt op de agenda van de ministerraad. Het is de bedoeling dit actieplan om te zetten in concrete voorstellen van regelgeving (wetgeving of besluiten) die door de federale overheid moeten worden aangenomen (of indien nodig door het federale Parlement).
157	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Voorstel tot pensioenhervorming	Voorstel tot hervorming ingediend bij de ministerraad van de federale regering				Q4	2021	Voorstel tot hervorming van het pensioenstelsel ter goedkeuring voorgelegd aan de ministerraad van de federale regering. Dit voorstel moet volgende maatregelen inhouden: i) maatregelen ter verbetering van de financiële en sociale houdbaarheid van het pensioenstelsel; ii) maatregelen om mensen aan te zetten tot actieve participatie op de arbeidsmarkt nadat de voorwaarden voor vervroegde pensionering vervuld zijn; iii) maatregelen ter versterking van de rol van de solidariteit in het pensioenstelsel om een passend minimumpensioen, de rol

										daarvan als verzekering en de genderbalans te verzekeren, rekening houdend met de algemene doelstelling dat de financiële en sociale houdbaarheid van het pensioenstelsel moet worden verbeterd; iv) maatregelen om de convergentie tussen en binnen de verschillende stelsels te verzekeren.
158	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Goedkeuring van de pensioenhervorming	Goedkeuring door het federaal Parlement van de wet tot hervorming van het pensioenstelsel				Q2	2024	Goedkeuring van de wet tot hervorming van het pensioenstelsel door het federaal Parlement De wet moet de volgende elementen inhouden: i) maatregelen ter verbetering van de financiële en sociale houdbaarheid van het pensioenstelsel; ii) maatregelen om mensen aan te zetten tot actieve participatie op de arbeidsmarkt nadat de voorwaarden voor vervroegde pensionering vervuld zijn; iii) maatregelen ter versterking van de rol van de solidariteit in het pensioenstelsel om een passend minimumpensioen, de rol daarvan als verzekering en de genderbalans te verzekeren, rekening houdend met de algemene doelstelling dat de financiële en sociale houdbaarheid van het pensioenstelsel moet worden verbeterd; iv) maatregelen om de convergentie tussen en binnen de verschillende stelsels te verzekeren.

N. COMPONENT 5.1: OPLEIDING EN ARBEIDSMARKT

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan bestaat uit maatregelen die tot doel hebben de arbeidsparticipatie te verhogen en tegelijkertijd een inclusieve arbeidsmarkt te garanderen. De maatregelen houden in dat de beroepsbevolking wordt toegerust met vaardigheden die relevant zijn voor de huidige en toekomstige behoeften van de arbeidsmarkt, met inbegrip van de groene en digitale transitie, en dat de arbeidsmarktparticipatie omhooggaat door middel van opleiding, activering en ondersteuning, maar ook door de werkgelegenheidsvallen aan te pakken en werken lonend te maken.

De component draagt bij tot de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.2 inzake het aanpakken van de vaardighedenmismatches en op landspecifieke aanbeveling 2020.2 inzake het verzachten van de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid en de samenleving.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering I-5.01: "A6KE6K – Centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel moet leiden tot de ontwikkeling van een multidisciplinair centrum voor ingenieurswetenschappen (A6K), dat teams van industriële bedrijven, start-ups, universiteiten en onderzoekscentra samenbrengt om innovatie en industriële transformatie in Wallonië te stimuleren. alsmede van een centrum voor technologische opleiding (E6K), een innovatief fysiek platform dat verschillende publieke en particuliere actoren op het gebied van digitaal en technologisch onderwijs samenbrengt in het centrum van Charleroi en opleidingen aanbiedt met een verschillende inhoud en duur. De investering bestaat uit de bouw en de renovatie van gebouwen waarin de centra worden ondergebracht, alsmede de ondersteuningsactiviteiten die noodzakelijk zijn voor de versnelling en de opschaling van het project. De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.02: "Europese school voor biotechnologie en gezondheidshub" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel zal betrekking hebben op de bouw en de uitrusting van een opleidingscentrum van 5.500 m² in het Biopark van Gosselies (provincie Henegouwen - Waals Gewest), dat toegespitst is op de ontwikkeling van vaardigheden voor de verdere ontwikkeling van de biotech-/biofarmasector. De EU Biotech School & Health Hub zal zich toeleggen op opleidingsprogramma's die gestructureerd zijn rond vier pijlers: STEM-immersie, biomanufacturing en leveringsketen, data en digitaal en mini-MBA. De investering moet uiterlijk 30 september 2025 voltooid zijn.

Investering I-5.03: "Verbetering van ultramoderne opleidingsfaciliteiten" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel moet betrekking hebben op de bouw, de renovatie, de vernieuwing van geavanceerde uitrusting van acht ondersteunende projecten voor de ontwikkeling van vaardigheden in Wallonië: i) het opleidingscentrum van Belgrade (Namen); ii) de uitbreiding en de uitrusting van het CEFOCHIM Competence Centre: iii) de uitbreiding van het Technocité Competence Centre; iv) de renovatie van het opleidingscentrum Technifutur (Seraing); v) de uitbreiding van het AutoFORM Competence Centre; vi) de uitbreiding van

het kenniscentrum voor de groene sectoren (Ath); vii) de infrastructuuruitbreiding van het klassieke opleidingscentrum van Forem; viii) de oprichting van een Centre des Eco-Technologies Contemporaineset de la Formation continue (Bergen). De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.04: "Leer-en loopbaanoffensief" van het Vlaamse Gewest

De maatregel is een maatregel ter uitvoering van de overeenkomst tussen de Vlaamse regering en de sociale partners, die tot doel heeft opleidingen en een leven lang leren te stimuleren. De maatregel bestaat uit een reeks van vijf submaatregelen, namelijk i) competentiechecks en transitiepunten; ii) uitbouw van het aanbod van onlineopleidingen; iii) opleiding voor tijdelijk werklozen; iv) sterk sociaal ondernemerschap; v) extra steun voor opleidingsverlof. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-5.05: "Herstelstrategie voor de arbeidsmarkt" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De investering bestaat uit de ontplooiing van een relancestrategie voor de arbeidsmarkt in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest. De strategie focust op de efficiëntie en de optimalisering van het activerings- en opleidingsbeleid alsmede op de begeleiding van werkzoekenden en werknemers in de richting van een toekomstig beroep of een knelpuntberoep. De investeringsmaatregel bestaat uit drie maatregelen: i) de ontwikkeling van een online-beheersinstrument voor begunstigden van tewerkstellings- en/of opleidingssteun, en van een instrument voor kwantitatieve en kwalitatieve monitoring; ii) de oprichting van een gewestelijk fonds ter ondersteuning van werknemers bij de herstructurering of het faillissement van bedrijven; iii) steun voor omscholing of heroriëntering naar knelpuntberoepen. De investering moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn.

Investering I-5.06: "Digitale vaardigheden" van het Vlaamse Gewest

De maatregel is een maatregel ter uitvoering van de overeenkomst tussen de Vlaamse regering en de sociale partners, die de digitale transformatie van Vlaanderen (pijler II van de overeenkomst) tot doel heeft. Het project bestaat uit drie afzonderlijke initiatieven: i) het "actieplan e-leren", waarin publieke aanbieders van opleidingen ertoe wordt opgeroepen hun online-opleidingsaanbod te ontwikkelen, ii) "digitale loopbaantools en dienstverlening" met de ontwikkeling van een individuele leer- en loopbaanrekening, iii) "digitale tools en diensten voor werkgevers en partners", met de digitale transformatie van de Vlaamse dienst voor arbeidsbemiddeling (VDAB) en het departement Werk en Sociale Economie. De investering moet uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Investering I-5.07: "Levenslange Digitale Opleiding" van het Waalse Gewest

De investeringsmaatregel beoogt twee belangrijke doelstellingen: i) het bevorderen van de digitale inclusie; en ii) het versterken van de digitale opleiding in Wallonië.

In het kader van de eerste doelstelling moet de maatregel 285 openbare digitale ruimten voorzien van ICT-uitrusting, 9 445 huishoudens uitrusten met opgewaardeerde PC's en 240 projecten van digitale inclusie ondersteunen.

In het kader van de tweede doelstelling moet digitale uitrusting worden verstrekt voor de uitbouw van 22 immersieve leerruimten in opleidingscentra en 17 smart corners voor lokale diensten van het Institut wallon de Formation en Alternance et des indépendants et Petites et Moyennes Entreprises (IFAPME - openbare instelling voor alternerende opleidingen voor zelfstandigen en kmo's). Er moet een verslag worden opgesteld waarin het aanbod op het gebied van digitale opleidingen en de behoeften inzake ontwikkeling van opleidingsbehoeften in kaart worden gebracht. Naar schatting zullen 10 000 uur aan didactische opleiding voor de digitale transitie worden gegeven aan de lesgevers.

Er zullen vijf nieuwe opleidingscentra van de openbare dienst voor arbeidsbemiddeling (FOREM) worden opgericht, een nieuw "re-engineering and STEM"-platform zal worden gebouwd en de vier bestaande sites zullen worden gerenoveerd. Er wordt voorzien in digitale uitrusting voor de oprichting van 9 "digital factories" (centra voor immersieve opleiding) en voor de digitalisering van het "re-engineering and STEM platform". De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Hervorming R-5.01: "Cumulatieve regeling en mobiliteit naar sectoren met tekorten" van de Federale Staat

De hervormingsmaatregel bestaat uit twee onderdelen met als doelstelling (i) arbeid meer lonend te maken en (ii) de arbeidsmobiliteit naar sectoren met tekorten te bevorderen.

Het eerste onderdeel heeft als doel het werken lonender te maken voor degenen die een werkloosheidsuitkering of een leefloon ontvangen. Dit moet mogelijk worden door ervoor te zorgen dat het, wanneer (deeltijdse) arbeid wordt gecombineerd met een (gedeeltelijke) werkloosheidsuitkering of een (gedeeltelijk) leefloon, voor de betrokken personen financieel en sociaal gezien voordeliger wordt zijn/haar aandeel aan deeltijdse arbeidsuren te verhogen. Na overleg met de sociale partners moet een besluit worden genomen om meer mogelijkheden te bieden om loon en sociale uitkeringen tijdelijk of in beperkte mate te combineren.

Voor het tweede onderdeel van de hervorming heeft de maatregel tot doel de arbeidsmobiliteit van werknemers die in een bepaalde sector overbodig zijn, te bevorderen in de richting van sectoren waar er een tekort aan geschoolde werknemers bestaat, en dit door de nodige opleiding daarvoor voldoende lonend te maken. De regering zal met dit doel in overleg met de sociale partners bepalen hoe artikel 39 ter van de arbeidsovereenkomstenwet van 3 juli 1978 kan worden hervormd en tot uitvoering kan worden gebracht.

Het besluit van de federale regering tot invoering van de hervorming moet uiterlijk 1 januari 2024 in werking treden.

Hervorming R-5.03: "Opleidingsrekening" van de Federale Staat

De hervormingsmaatregel bestaat uit drie delen, die tot doel hebben i) een individueel recht op opleiding toe te kennen aan elke werknemer; ii) fiscale voordelen te ontwikkelen voor ondernemingen die hun werknemers meer opleidingsuren toekennen dan reglementair bepaald is, en iii) in overleg met de deelgebieden drempels weg te werken die de deelname aan opleiding verhinderen voor werknemers die tijdelijk werkloos zijn. De hervorming moet uiterlijk 31 december 2023 voltooid zijn.

Om elke werknemer een individueel recht op opleiding toe te kennen, moet voor i) een wijziging in de wet van 5 maart 2017 betreffende werkbaar en wendbaar werk worden voorgesteld. In het kader van de huidige wetgeving moet sectoroverschrijdend worden gegarandeerd dat elke werknemer recht heeft op gemiddeld vijf dagen opleiding (of een gelijkwaardig aantal uren) per jaar. Met de hervorming wordt beoogd te komen tot een individueel recht op opleiding vóór het einde van de parlementaire zittingsperiode. Ondernemingen met minder dan 10 werknemers en ondernemingen met minder dan 20 werknemers blijven mutatis mutandis onderworpen aan uitzonderingen of afwijkingen.

Voor ii) is de hervorming in werking getreden op 1 januari 2020, zoals bepaald in titel 2, hoofdstuk 1, afdeling 4, van de programmawet van 20 december 2020 (Belgisch Staatsblad van 30 december 2020). De belastingvoordelen hebben de vorm aangenomen van een vrijstelling van doorstorting van de bedrijfsvoorheffing voor werknemers die een opleiding van ten minste 10 dagen hebben voltooid in een ononderbroken periode van 30 kalenderdagen (voor bedrijven met ploegen- of nachtarbeid, een ononderbroken periode van 60 kalenderdagen; voor kleine bedrijven ligt de drempel op 5 dagen gedurende een ononderbroken periode van 75 kalenderdagen).

De mogelijkheid om een betere doorstroming van gegevens te verzekeren tussen de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening en de gewestelijke arbeidsbemiddelingsdiensten VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsamt) wordt onderzocht om een opleidingsaanbod te kunnen organiseren voor werknemers die zich in langdurige of meer structurele tijdelijke werkloosheid bevinden (iii). Met de informatie kunnen de gewestelijke arbeidsdiensten tijdelijk werklozen een veel accurater opleidingsaanbod doen, hetgeen ervoor moet zorgen dat ten minste 25 000 werknemers in langdurige of structurele werkloosheid opleiding zullen krijgen om terug te keren naar de arbeidsmarkt.

De wijziging van de wet van 5 maart 2017 betreffende werkbaar en wendbaar werk moet op 1 januari 2022 in werking treden.

Hervorming R-5.04: "Levenslang leren" van de Vlaamse Gemeenschap

De hervormingsmaatregel moet de weg effenen voor een individuele leer-en loopbaanrekening waardoor alle opleidingsincentives overzichtelijk zullen worden samengebracht op één centrale plaats zodat burgers duidelijk hun recht op opleiding en de daarvoor beschikbare steun kennen. De sociale partners en de Vlaamse regering moeten het eens worden over een visienota waarin wordt voorgesteld hoe de leer- en loopbaanrekening in Vlaanderen zal worden ingevoerd, rekening houdend met de behoefte aan meer transparantie voor burgers, betere inclusie van kwetsbare groepen en in overeenstemming met het digitale leerrekeningsplatform dat op federaal november wordt opgezet. De visienota zal worden uiterlijk 30 juni 2022 ontwikkeld zijn.

Hervorming R-5.05: "Hervorming van de werklozenbegeleiding" van het Waalse Gewest

De hervormingsmaatregelen hebben tot doel meer efficiëntie te brengen in de activering van werkzoekenden in Wallonië door middel van een aanpassing van het decreet betreffende de coaching en oplossingsgerichte begeleiding van werkzoekenden. De nieuwe coaching en oplossingsgerichte begeleiding voor werkzoekenden wil ondersteuning bieden aan alle werkzoekenden, om gebruik te maken van alle beschikbare informatie, om van bij de inschrijving de vaardigheden te onderzoeken en te komen tot een optimale samenwerking tussen de Waalse openbare arbeidsbemiddeling (FOREM) en de steunende partners. De hervorming zal gebruikmaken van efficiënte digitale tools om interactie op afstand of face-to-facebegeleiding van de loopbaan voor de meest autonome werkzoekenden mogelijk te maken terwijl de face-to-faceondersteuning wordt versterkt voor degenen die daaraan het meest behoefte hebben. Het decreet betreffende coaching en oplossingsgerichte begeleiding voor werkzoekenden moet uiterlijk 30 september 2021 worden goedgekeurd en tien dagen na de bekendmaking ervan in het Belgisch Staatsblad in werking treden.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
159	A6K/E6K Centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding (I-5.01°	Mijlpaal	Activiteit ontwikkeld via A6K-E6K	Verslag van de stuurgroep over de bedrijfsactiviteit en voltooid				Q1	2023	Voltooiing van de stappen in de bedrijfsontwikkeling voor de oprichting van het centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding: ontwikkeling van het incubatieaanbod door de oprichting van een venture builder, ontwikkeling van een digitaal opleidingsaanbod, oproep tot het indienen van projecten voor start-ups voltooid, operationalisering van technologische demonstratiemodellen en infrastructuur gekoppeld aan samenwerkingsprojecten.
160	Verbetering van ultramoderne opleidingsfaciliteiten (I-5.03)	Streefdoel	Volledig uitgerust gebouw voor opleidingen en arbeidsbemiddeling (stap 1)		m^2	0	16000	Q2	2025	een oppervlakte van 16 000 m² voor renovatie, bouw en uitrusting van de volgende gebouwen: - Cefochim - Technocité - Forem - Technifutur - Autoform - Secteurs Verts - Centre des Ecotechnologies – Bergen
161	Europese school voor biotechnologie en gezondheidshub (I-5.02)	Streefdoel	Bouw en uitrusting van de Europese school voor biotechnologie en gezondheidshub		m^2	0	5500	Q3	2025	een volledig uitgerust gebouw van 5500 m² voor opleiding, arbeidsbemiddeling en incubatiediensten, als onderdeel van de bouw door SODEVIMMO van een polyvalent gebouw, Biotech 5 genaamd, met een oppervlakte van 25 000 m³, in het BioPark te Gosselies. De uitrusting omvat met name modules

										voor virtuele realiteit, een ruimte voor STEM-immersie, digitale-twinuitrusting, digitale apparatuur voor leerruimten en een gerobotiseerde productielijn.
162	A6K/E6K Centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding (I-5.01)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie en uitbreiding van A6K-E6K		m^2	5000	25000	Q2	2026	Volledig uitgerust gebouw van 25 000 m² voor opleidingen, arbeidsbemiddeling en incubatiediensten
163	Verbetering van ultramoderne opleidingsfaciliteiten (I-5.03)	Streefdoel	Volledig uitgerust gebouw voor opleidingen en arbeidsbemiddeling (stap 2)		m²	16000	39000	Q2	2026	Totaal van 39 000 m² aan gerenoveerde en uitgeruste gebouwen, met een bijkomende oppervlakte van 23 000 m² voor het Ecocentre de formation in Belgrade en het Centre des Ecotechnologies in Jemappes.
164	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Streefdoel	Steun voor opleidingsverlof en onlineopleidingsaanbod in Vlaanderen		Personen	0	307500	Q4	2022	307 500 personen hebben sinds 2021 gebruik gemaakt van hun recht op opleidingsverlof of hebben zich ingeschreven voor een onlineopleidingsaanbod, inclusief arbeidsmarktgerichte digitale cursussen met een focus op technische en/of soft skills.
165	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Streefdoel	Steun aan ondernemingen in Vlaanderen via competentiechecks, transitiepunten en oproepen tot het indienen van projecten		Kmo’s	0	600	Q4	2024	600 ondernemingen, in een van de volgende categorieën, hebben steun genoten in het kader van de maatregel: i) kmo’s die met een competentiecheck zijn bereikt; ii) ondernemingen in de sociale economie die ondersteuning in hun innovatieve strategische transformatie ondersteuning hebben gekregen via de “open innovatieoproep strategische investeringssteun” en het “toekomstgericht vormingsaanbod op maat van

										de meest kwetsbare groepen in de sociale economie"; iii) ondernemingen die een transitiepad aanvatten via de transitieproefopstellingen of transitiepunten.
166	Herstelstrategie voor de arbeidsmarkt gericht op de efficiëntie en optimalisering van het activerings- en opleidingsbeleid (I-5.05)	Streefdoel	Steun voor activering van werkzoekenden en werknemers in Brussel		Personen	0	600	Q4	2024	600 personen hebben gebruik gemaakt van de maatregelen van de Brusselse herstelstrategie voor de arbeidsmarkt, waaronder het online-beheersinstrument, het gewestelijk steunfonds en het mechanisme tot ondersteuning van omscholing of heroriëntering naar knelpuntberoepen of toekomstberoepen in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest. De begunstigden zijn werkzoekenden/ werknemers die geactiveerd zijn op het online-beheerstool en/of toegang hebben verkregen tot het gewestelijk steunfonds en/of toegang hebben verkregen tot de steunregeling voor omscholing of heroriëntering naar knelpuntberoepen of toekomstberoepen.
167	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Mijlpaal	Ondersteuning van tijdelijk werklozen in Vlaanderen	VDAB-verslag waaruit de stimuleringsinspanning blijkt				Q4	2022	Alle personen die sinds 1 januari 2021 tijdelijk werkloos zijn, moeten door de Vlaamse dienst voor arbeidsbemiddeling (VDAB) worden gecontacteerd om zich in te schrijven voor een opleiding, een stage, een tijdelijke baan of vrijwilligerswerk.
168	"Levenslang leren" van de Vlaamse Gemeenschap (R-5.04)	Mijlpaal	Visienota over leer-en loopbaanrekening in Vlaanderen	Publicatie van de overeenkomst door de regering				Q2	2022	Overeenkomst tussen de sociale partners en de Vlaamse regering over een visienota waarin wordt voorgesteld hoe de leer- en loopbaanrekening in Vlaanderen zal worden ingevoerd, rekening houdend met de behoefte aan meer transparantie voor burgers, betere inclusie van kwetsbare groepen en in overeenstemming met het digitale leerrekeningsplatform dat op federaal november wordt opgezet.

169	Digitale vaardigheden (I-5.06)	Streefdoel	Ontwikkeling van een elektronisch leeraanbod in Vlaanderen		E-learningprojecten	0	70	Q4	2022	70 e-learningprojecten worden goedgekeurd, gelanceerd en voltooid op basis van een oproep tot het indienen van projecten.
170	Digitale vaardigheden (I-5.06)	Mijlpaal	Digitale tools en diensten voor burgers, werknemers en partners van de Vlaamse openbare Dienst voor arbeidsbemiddeling (VDAB), volledig ontplooid in Vlaanderen	Verslag van de VDAB en het departement Werk en Sociale Economie (WSE) over het beheer en de beleidsmonitoring				Q4	2023	Het verslag bevestigt dat de volgende digitale tools en diensten voor burgers, werkgevers en VDAB-partners in Vlaamse Gemeenschap volledig ontplooid zijn: 1. Een gepersonaliseerd digitaal loopbaanplatform, gekoppeld aan een gepersonaliseerd aanbod van opleidingskansen en incentives voor burgers is toegankelijk en operationeel. 2. Het digitaal werkgeversloket van de VDAB en digitale partners is operationeel, waardoor VDAB-bemiddelaars alle werkgevers met vacatures in gedeeld beheer actief kunnen contacteren en hen digitaal kunnen ondersteunen bij het opvullen van de vacatures. De follow-up van alle VDAB-partners wordt ook verricht via het platform voor digitale partners. 3. De digitale diensten voor werkgevers zijn uitgebreid door middel van een digitaal werkgeversloket van het departement Werk en Sociale Economie, dat openstaat voor alle werkgevers. 4. Het data-ecosysteem voor partners van het departement Werk en Sociale Economie is operationeel gemaakt: 15 relevante gegevensbanken zijn ter beschikking gesteld op het opendataplatform voor onderzoek en andere doeleinden
171	Levenslange digitale opleiding (I-5.07)	Mijlpaal	Modernisering van de bepaling inzake coaching en opleiding in	Verslag over de voltooiing van de verschillende projecten				Q2	2026	de ICT-uitrusting zal beschikking worden gesteld en operationeel voor 9 000 huishoudens (opgewaardeerde Pc's), 285 openbare digitale ruimten, 39 ruimten voor immersieve opleiding van het Institut wallon de

			digitale vaardigheden, waaronder digitale basisvaardigheden in Wallonië, via digitale tools, geavanceerde infrastructuur, competente mentoring en innovatieve projecten.							Formation en Alternance et des indépendants et Petites et Moyennes Entreprises (IFAPME) (22 opleidingscentra en 17 sites voor lokale diensten). 9 sites van de Waalse openbare dienst voor arbeidsbemiddeling FOREM zullen worden omgevormd en uitgerust tot Digital Factories (4 gerenoveerd en 5 gebouwd) en 1 site zal zijn worden uitgerust als re-engineering & STEM-platform. Er moet een verslag worden overgelegd waarin de digitale behoeften en de behoeften inzake ontwikkeling van professionele curricula in kaart worden gebracht. Op basis daarvan zullen 10 000 uur didactische opleiding worden verstrekt aan lesgevers en cursisten. 7 500 m² opleidingsinfrastructuur voor het geven van opleidingen inzake digitale vaardigheden moeten worden gebouwd of aangepast.
172	Leerrekening (R-5.03)	Mijlpaal	Federale hervorming waarin het individuele recht op opleiding voor werknemers wordt vastgesteld.	Bekendmaking in het Staatsblad				Q4	2021	Op basis van een dialoog tussen de sociale partners en de federale regering, herziening van de wet van 5 maart 2017 betreffende werkbaar en wendbaar werk, waarin een routekaart wordt vastgesteld die ervoor moet zorgen dat alle werknemers vanaf 2024 het recht hebben op gemiddeld 5 dagen opleiding per jaar.
173	Leerrekening (R-5.03)	Mijlpaal	Federale hervorming met incentives om ondernemingen aan te zetten tot het verstrekken van opleiding	Bekendmaking in het Staatsblad				Q1	2021	Goedkeuring van de programmawet van 20 december 2020 door het Parlement waarbij een gedeeltelijke vrijstelling (11,75 %) van doorstorting van de bedrijfsvoorheffing wordt verleend voor werknemers die ten minste 10 dagen opleiding volgen.
174	Leerrekening (R-5.03)	Streefdoel	Hervorming voor betere		Werknemers	0	25000	Q4	2023	Ten gevolge van de verbeterde samenwerking tussen de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA) en de

			samenwerking tussen de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA) en de gewestelijke diensten voor arbeidsbemiddeling, om meer opleiding voor werklozen mogelijk te maken.							gewestelijke diensten voor arbeidsbemiddeling moeten 25 000 langdurig of structureel tijdelijke werklozen van de gewestelijke arbeidsdienst een opleiding hebben gekregen om terug te keren naar de arbeidsmarkt.
175	Cumulatieve regeling en mobiliteit naar sectoren met tekorten (R-5.01)	Mijlpaal	Federale hervorming van de cumulatieve regeling	Besluit van de federale regering tot vaststelling van de wijze waarop de hervorming in werking moet treden.				Q4	2023	Na overleg met de sociale partners, besluit van de federale regering om de mogelijkheden tot tijdelijke of beperkte combinatie van loon en uitkeringen uit te breiden, om overeenkomstig de belastinghervorming inzake belasting op arbeid ervoor te zorgen dat de betrokken persoon fiscaal niet wordt bestraft.
176	Cumulatieve regeling en mobiliteit naar sectoren met tekorten (R-5.01)	Mijlpaal	Federale hervorming van de mobiliteit in de richting van sectoren met tekorten	Besluit van de federale regering tot vaststelling van de wijze waarop de hervorming in werking moet treden.				Q4	2023	Na overleg met de sociale partners, besluit van de federale regering over de uitvoering van artikel 39 ter van de arbeidscontractenwet van 3 juli 1978, om meer arbeidsmobiliteit te verzekeren van werknemers tussen verschillende sectoren.
177	Hervorming van de werklozenbegeleiding in	Mijlpaal	Hervorming van de werklozenbegeleiding in Wallonië	Bekendmaking in het Staatsblad				Q3	2021	Goedkeuring door het Waals Parlement van het decreet betreffende coaching en oplossingsgerichte ondersteuning voor werkzoekenden

	Wallonië (R-5.05)									

O. COMPONENT 5.2: ONDERSTEUNING VAN DE ECONOMISCHE ACTIVITEIT

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan heeft tot doel bij te dragen aan het economisch herstel en de transitie naar een groenere en meer gedigitaliseerde economie te bevorderen door middelen specifiek te bestemmen voor innovatie en ondersteuning van veelbelovende sectoren. De maatregelen die onder deze component zijn ondergebracht, dienen drie meer specifieke doelstellingen:

- de ontwikkeling ondersteunen van activiteiten die veelbelovende perspectieven bieden voor de schepping van toegevoegde waarde en de valorisatie van het grondgebied;
- onderzoek en innovatie bevorderen en ondersteunen om het toekomstige economische potentieel van het land te ontwikkelen en zijn internationale excellentie en concurrentievermogen te verzekeren;
- de invoering aanmoedigen van efficiënte productieprocessen die met name op de nieuwste technologieën zijn gebaseerd.

In het kader van deze component wordt bijzondere aandacht geschonken aan kmo's, die het gros van het Belgische economische weefsel uitmaken en bijzonder hard getroffen zijn door de economische crisis.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onderzoek en innovatie en op decarbonisatie en de energietransitie, alsmede op landspecifieke aanbeveling 2020.3, waarin het land wordt opgeroepen het bedrijfsklimaat te verbeteren, publieke investeringsprojecten te vervroegen en particuliere investeringen te bevorderen met het oog op het economisch herstel.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Investering 5.08 - "Nucleaire geneeskunde" van de federale Staat

Deze investering bestaat uit twee maatregelen. De eerste actie biedt een antwoord op twee uitdagingen, namelijk dat moet worden gegarandeerd dat twee van de meest veelbelovende radio-isotopen in de nucleaire geneeskunde voor de behandeling van kanker – 177Lu en 225Ac – in de toekomst voldoende beschikbaar zijn. Deze eerste actie bestaat zelf uit twee onderdelen. Het eerste onderdeel behandelt de behoefte aan nieuwe infrastructuur bij het SCK CEN (het Belgische nucleaire onderzoekscentrum). Deze is nodig om de bevoorrading met 177Lu te verhogen, rekening houdend met de verwachte toekomstige behoeften, die in de EU naar verwachting zouden groeien van 16 000 patiënten in 2020 naar 138 000 patiënten in 2026.. De voornaamste doelstelling van het tweede onderdeel is het verrichten van een studie om de kloof te dichten tussen de bestaande technologieën en de behoeften die zijn vastgesteld om een grootschalige productie van radio-isotoop 225 Ac mogelijk te maken.

De tweede actie omvat het project voor de ontwikkeling van SMART-technologie, dat uiteindelijk erop gericht is een tool te bouwen voor de productie van Mo-99 uit Molybdenum 100 (een isotoop die aanwezig is in natuurlijk molybdeen) door dit te bestralen met een elektronenbundel van een lineaire versneller. Dankzij deze technologie zou de Mo-99-markt in de toekomst dus bevoorraad kunnen worden zonder een toevlucht te moeten nemen tot onderzoeksreactoren en uranium. Radio-isotoop Mo-99 wordt wereldwijd gebruikt in 80 %

van de procedures van medische beeldvorming. De maatregel is bedoeld om bepaalde essentiële onderdelen van de O&O-studie te financieren die nodig zijn om te komen tot een voldoende mature technologie.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2025 voltooid zijn.

Investering I-5.09: "O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie" van de federale Staat

Deze investering heeft tot doel de Belgische lucht- en ruimtevaartondernemingen te ondersteunen via een ambitieus O&O-beleid, om hun concurrentievermogen te verbeteren en hen zo in staat te stellen deel te nemen aan de ontwikkeling van geavanceerde en duurzame technologieën (zoals schone vliegtuigen). Deze steun wordt verstrekt via oproepen tot het indienen van projecten in lucht- en ruimtevaart. Deze projectoproepen zullen betrekking hebben op aspecten zoals duurzame luchtvaart of ruimteconnectiviteit. De projectoproep op het gebied van luchtvaart zal alleen betrekking hebben op projecten voor schone luchtvaart. De projectvoorstellen moeten worden onderzocht om uit te maken of zij in overeenstemming zijn met het begrip schone luchtvaart. Om deze screening mogelijk te maken zullen specifieke criteria worden opgesteld. De projecten zullen gericht zijn op praktisch onderzoek naar oplossingen om de ecologische voetafdruk van de sector te verkleinen (vermindering van het brandstofverbruik van lijnvliegtuigen met 30% tegen 2035, vermindering of zelfs verbod op loodhoudende brandstoffen (Avgas) voor de lichte luchtvaart, minder verbruik). Wat de ruimtevaartsector betreft, zullen de projecten worden beoordeeld op basis van hun effecten inzake duurzaamheid. Daarnaast moeten aspecten in verband met connectiviteit, cyberveiligheid of het beheer van ruimtedata bijdragen tot de digitale transitie. De projecten mogen zich bevinden op een niveau van veel lage maturiteit (TRL), terwijl ze deel uitmaken van de innovatieprocessen in deze sectoren op langere termijn.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen garanderen dat alleen projecten over "best in class"-technologieën in de luchtvaart met de hoogste bijdrage tot de groene transitie en koolstofneutraliteit worden geselecteerd.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.10: "O&O: Minimalisatie van afval tijdens ontmanteling" van de federale Staat

Deze investering moet zorgen voor de nodige investeringen om de opschaling naar industrialisatie mogelijk te maken van de Belgische knowhow inzake radiologische karakterisatie- en decontaminatietechnieken en methodologieën, met het oog op de toepassing daarvan bij de ontmanteling van de Belgische kerncentrales, die moet plaatsvinden in het kader van de in België geplande kernuitstap, en om eventueel gebruik daarvan te maken in andere projecten voor ontmanteling en sanering van sites. Het project heeft tot doel de hoeveelheid afval die geproduceerd wordt bij de uiteindelijke ontmanteling van de Belgische kerncentrales, tot een minimum te beperken. Zo wordt zoveel mogelijk metaal en beton hergebruikt en gerecycled. Alle activiteiten zullen plaatsvinden in de zwaar beveiligde SCK CEN-faciliteiten en moeten voldoen aan de hiervoor verkregen milieuvergunning. Ten slotte worden volledige (cradle-to-grave) oplossingen uitgewerkt, die niet mogen leiden tot secundair afval dat niet kan worden beheerd. Het project zal uitsluitend focussen op het hergebruik, de recycling en de definitieve verwijdering van niet-nucleair afval, terwijl de verwijdering van radioactief afval uit de ontmantelingsoperatie buiten het toepassingsgebied van het project valt.

De investering moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.11 “Versterken O&O” van het Vlaamse Gewest

Deze investering beoogt het bevorderen van innovatie bij Vlaamse exploitanten door middel van O&O, met een bijzondere focus op drie gebieden: digitalisering, duurzaamheid en gezondheid. Hierbij wordt gewerkt rond drie verschillende assen. Een eerste as vormen de O&I-doelprojecten op gebieden waar Vlaanderen reeds goed presteert, met aandacht voor duurzame, digitale en gezondheidsgerelateerde activiteiten. Op dezelfde as zal O&O op het gebied van bio-economie worden gefinancierd en een deel van het budget zal worden bestemd voor de ondersteuning van kmo’s en jonge ondernemingen. Projecten die verband houden met de groene transitie, maken ook deel uit van deze as. Op een tweede as worden investeringen bestemd voor geavanceerd onderzoek en technologische infrastructuur. Er wordt bijvoorbeeld voorzien in financiering voor een incubator voor start-ups in de bio-economie, of voor een aantal proefprojecten met betrekking tot de digitalisering van de productiesector. Op de derde as wordt gefocust op bestaande instrumenten voor O&O-steun aan ondernemingen. Op deze as kunnen O&O-projecten bijvoorbeeld betrekking hebben op de farmaceutische sector en op de 3D-printertechnologie. Ook wordt voorzien in steun voor de participatie in het geplande belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) op het gebied van micro-elektronica. In het kader van de maatregel zullen ten minste 220 bedrijven uit alle interventiedomeinen van de maatregel financiering ontvangen.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen de volgende lijst van activiteiten uitsluiten:. i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan; ii) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem waarin geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager liggen dan de desbetreffende benchmarks[12]; iii) activiteiten met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[13] en mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties[14]; en iv) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De investering moet uiterlijk 31 augustus 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.12 “Relocatie van voeding en logistieke platforms” van het Waalse Gewest

Deze investering heeft tot doel de ontwikkeling van nieuwe landbouwsectoren te ondersteunen op basis van het beginsel van korte toeleveringsketens en de ontwikkeling van

[12] Indien de ondersteunde activiteit geplande geschatte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager liggen dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd om welke redenen dat niet mogelijk is. Voor kosteloze toewijzing vastgestelde benchmarks voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[13] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend gericht zich op de verwerking van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen met het oog op opslag, of het gebruik of hergebruik van materialen uit verbrandingsresten, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

[14] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de installaties aan te passen voor het recyclen van gescheiden afval met het oog op het composteren van bioafval en de anaerobe vergisting van bioafval, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

ontbrekende tools ("missing links") binnen de bestaande toeleveringsketen. De maatregel is verdeeld in twee submaatregelen:

- de bouw van 30 kleinschalige infrastructuuronderdelen (kleine infrastructuren zijn projecten met een oppervlakte van 400 tot 800 m²) ter ondersteuning van de productie, de opslag, het vervoer en de kleinschalige verwerking van producten die afkomstig zijn uit vier voedingstakken (fruit, groenten, granen en plantaardige eiwitten). Daartoe behoren ook vier projecten, één voor elke voedingstak, voor de ondersteuning van de ontwikkeling en de productie van zaden, plantgoed en technieken die aangepast zijn aan klimaatverandering en teelten zonder fytosanitaire grondstoffen;
- het tweede gedeelte van het project omvat de bouw van drie logistieke hubs die bestemd zijn voor groothandelsactiviteiten, voedselverwerking van primaire producten en incubator van coöperaties. Het zal worden aangevuld met de bouw van kritieke infrastructuur (ten minste vijf infrastructuuronderdelen waaronder één opslaghal, één molen, twee conservenfabrieken en één mobiele infrastructuur voor dierenwelzijn), hetgeen zal bijdragen aan de ontplooiing van een duurzame voedsellandbouwketen in het hele Waalse Gewest.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen de volgende lijst van activiteiten uitsluiten:. i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan; ii) activiteiten met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties en mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties[15]; en iii) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Investering I-5.13: "Digitalisering van de Waalse toeristische sector" van het Waalse Gewest

De doelstelling van deze investering is de toeristische sector in het Waalse Gewest veerkrachtiger te maken. Het project zal focussen op de digitalisering van de sector door maatregelen door te voeren die de onlineaanwezigheid van toeristische exploitant (kmo's, zelfstandigen en non-profitorganisaties) en hun onafhankelijkheid tegenover derde platforms moeten versterken.

De investering moet uiterlijk 31 december 2025 voltooid zijn.

Hervorming R-5.06: "Optimalisering procedures: Snellere vergunnings- en beroepsprocedures" van het Vlaamse Gewest

Deze hervorming beoogt de procedures voor het verlenen van milieuvergunningen te vereenvoudigen, onder meer door de mogelijkheid om in beroep te gaan aan voorwaarden te onderwerpen. Daartoe wordt de bestaande regelgeving geëvalueerd, met als doel de termijn voor het afhandelen van een zaak in te korten en te zorgen voor meer rechtszekerheid. Na de evaluatie zal een verslag worden gepubliceerd met een overzicht van nieuwe en herziene maatregelen.

De hervorming moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

[15] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de installaties aan te passen voor het recyclen van gescheiden afval met het oog op het composteren van bioafval en de anaerobe vergisting van bioafval, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

Hervorming R-5.07: “Verbreden innovatiebasis” van het Vlaamse Gewest

Deze hervorming moet ervoor zorgen dat de bestaande instrumenten geen beperkingen opleveren voor kmo’s in hun toegang tot subsidies voor innovatie. Het is de bedoeling de bestaande instrumenten voor het stimuleren van innovatie te evalueren, deze laagdrempeliger te maken en aan te passen aan de behoeften van kmo’s. Na de evaluatie zal een verslag worden gepubliceerd met een overzicht van nieuwe en herziene maatregelen.

De hervorming moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
178	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Alle O&O-activiteiten in nucleaire geneeskunde voltooid.	Alomvattend evaluatieverslag gepubliceerd.				Q2	2023	Publicatie van een alomvattend evaluatieverslag over de resultaten en de conclusies van de studie voor alle drie O&O-subprojecten van de maatregel.
179	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Radio-isotoopfaciliteit gebouwd en in werking gesteld (FANC en FAGG)	Faciliteit gebouwd en operationeel.				Q2	2025	De 177Lu-radio-isotopenfaciliteit is gebouwd en is operationeel, en heeft alle noodzakelijke licenties verkregen van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) en het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG) en in overeenstemming met alle toepasselijke wetgeving op federaal en Vlaams niveau met betrekking tot Richtlijn 2011/92.
180	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Technologie pakket voltooid	Haalbaarheids verslag gepubliceerd met een beschrijving van het technologiepakket dat noodzakelijk is voor de				Q4	2024	Het haalbaarheidsverslag is gepubliceerd met daarin een beschrijving van het technologiepakket dat de investeerders nodig hebben om te kunnen overgaan tot grootschalige productie van 225Ac uit 226Ra. Het verslag moet de volgende elementen bevatten: 1) operationele hot-cellinstallatie op het SCK CEN om 226Ra-bronnen te behandelen; 2) ontwerp van een elektron-naar-gammaconvertor die gebouwd moet worden voor grootschalige productie; 3) doelwit- en bestralings-moduleontwerp dat moet worden

				investeerders om te kunnen overgaan tot grootschalige productie van 225Ac uit 226Ra.						gebouwd voor grootschalige productie; 4) een volledig opgeschaalde radiochemische scheidingsmethode en recyclageproces voor 226Ra - klaar voor implementatie op grote schaal; 5) een conceptueel ontwerp van de 225Ac-productie-installatie; 6) stappenplan voor vergunningverlening voor het gebouw voor de behandeling van radioactiviteit (FANC) en GMP-vergunningverlening (FAGG).
181	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen voor projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie	Publicatie van de oproep tot het indienen van voorstellen				Q1	2022	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen in het kader van de regelingen voor de sectoren schone luchtvaart en ruimtevaart, die een beschrijving van de opdracht bevat met subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), hetgeen verzekert dat de O&O zich toelegt op verbetering van de “best in class”-technologie. De in het kader van de ruimtevaartregeling geselecteerde projecten moeten toegespitst zijn op digitaal-gerelateerde O&O en zullen daarom in aanmerking komen voor steunverleningsgebied 009bis van bijlage VII bij Verordening (EU) 2021/241
182	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie	Kennisgeving van gunning van overheidsopdrachten voor projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie				Q3	2022	Kennisgeving van de gunning van alle overheidsopdrachten door de federale staatssecretaris die belast is met het Wetenschapsbeleid, voor ten minste 10 projecten in het kader van de oproep tot het indienen van voorstellen voor de sectorale regelingen schone luchtvaart en ruimtevaart, met een beschrijving van de opdracht met subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), hetgeen verzekert dat de O&O zich toelegt op verbetering van de “best in class”-technologie.

										De in het kader van de ruimtevaartregeling geselecteerde projecten moeten toegespitst zijn op digitaal-gerelateerde O&O en zullen daarom in aanmerking komen voor steunverleningsgebied 009bis van bijlage VII bij Verordening (EU) 2021/241.
183	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Streefdoel	Voltooiing van projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie		Projecten	0	10	Q3	2026	De kennisgeving van de gunning is verricht voor 10 projecten volgend op de oproep tot het indienen van voorstellen in de sectoren schone luchtvaart en ruimtevaart.
184	O&O: Minimalisatie van afval tijdens ontmantelling (I-5.10)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdracht voor de bouw van een Material Treatment-faciliteit (MaT)	Schriftelijke kennisgeving van de gunning van overheidsopdracht voor de bouw van een Material Treatment-faciliteit (MaT)				Q4	2023	Kennisgeving van de gunning door de federale minister van Economie en Werk van de opdracht voor de bouw van een Material Treatment-faciliteit (MaT), die noodzakelijk is voor het verrichten van cold tests en demonstraties van de te ontwikkelen technologieën voor hergebruik, recycling en definitieve verwijdering van niet-nucleair afval uit de ontmantelingsoperaties van de kerncentrales; de noodzakelijke bouwvergunningen en de licentie van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) moeten worden afgegeven. De bouwwerken moeten in overeenstemming zijn met alle toepasselijke wetgeving op federaal en Vlaams niveau met betrekking tot Richtlijn 2011/92.
185	O&O: Minimalisatie van afval	Mijlpaal	Material Treatment-faciliteit (MaT)	Material Treatment-faciliteit (MaT)				Q2	2026	De Material Treatment-faciliteit (MaT), die noodzakelijk is voor het verrichten van cold tests en demonstraties van de te ontwikkelen technologieën voor hergebruik, recycling en definitieve verwijdering van niet-nucleair afval uit de

	tijdens ontmantelling (I-5.10)		gebouwd en in werking gesteld; desktopstudie voltooid	operationeel						ontmantelingsoperaties van de kerncentrales, is gebouwd, uitgerust en operationeel, na voltooiing van het selectieproces van de nodige infrastructuur en uitrusting. Er zal een (desktop-)casestudy worden voltooid binnen het project voor de volledige ("cradle-to-grave") ontmanteling van een bijzondere component (zoals een stoomgenerator) van de Belgische kerncentrales.
186	Versterken O&O (I-5.11)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor O&O en infrastructuur projecten	Kennisgeving van de gunning van de projecten				Q4	2022	Kennisgeving door het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO), het VLAIO en het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) van de gunning van 220 projecten aan de geslaagde kandidaten op basis van de oproepen tot het indienen van voorstellen, met een beschrijving van de opdracht met subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving. Voor projecten die gegund zijn via subsidieregelingen die niet werken met oproepen tot het indienen van projecten, wordt de naleving van de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) ook afgedwongen door middel van een subsidiabiliteitsscriterium dat gebaseerd is op dezelfde lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de toepasselijke EU- en nationale milieuwetgeving.
187	Versterken O&O (I-5.11)	Streefdoel	Voltooiing van de gegunde O&O- en infrastructuur projecten		Projecten	0	220	Q2	2026	220 projecten zijn voltooid via oproepen tot het indienen van voorstellen, met 252000000 EUR uitgevoerd.
188	Relocatie van	Mijlpaal	Gunning van overheidsopd	Schriftelijke kennisgeving				Q4	2022	Kennisgeving door de Waalse minister van Milieu van de gunning aan de geslaagde kandidaten op basis van de oproep tot

	voeding en logistieke platforms (I-5.12)		rachten voor de bouw van infrastructuur voor de voedingssector	van de gunning van overheidsopdrachten voor de bouw van infrastructuur voor de voedingssector						het indienen van voorstellen voor de bouw van 30 kleinschalige infrastructuren en 4 grotere structurerende projecten (één voor elke sector: fruit, groenten, granen en plantaardige eiwitten) en 5 infrastructuuronderdelen, en door de Waalse minister van Sociale Economie voor 3 logistieke hubs, met een beschrijving van de opdracht met subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoer inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
189	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Streefdoel	Ondersteuning voor 30 voedselrelocatieprojecten en vier opkomende sectoren		Projecten	0	34	Q4	2024	Gunning van subsidies aan 30 kleinschalige infrastructuren en 4 grotere structurerende projecten (één voor elke sector: fruit, groenten, granen en plantaardige eiwitten) in het kader van het programma Alliance Emploi-Environnement pour l'Alimentation aan projecten waarvan kennisgeving van gunning is verricht op basis van een oproep tot het indienen van projecten.
190	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Streefdoel	Bouw van drie logistieke hubs voor een totale oppervlakte van ten minste 8000 m² voltooid		Hubs	0	3	Q4	2024	Bouw en uitrusting van drie logistieke hubs die zich toeleggen op activiteiten van groothandel, voedselverwerking van primaire producten en incubator van coöperaties, voor een totale oppervlakte van ten minste 8000 m² voltooid.
191	Relocatie van voeding en ontwikkel	Streefdoel	Bouw van ten minste vijf infrastructuur onderdelen		Infrastructuur	0	5	Q4	2025	De bouw is voltooid van ten minste vijf infrastructuuronderdelen waaronder één opslaghal, één molen, twee conservenfabrieken en één mobiele infrastructuur voor dierenwelzijn.

	ing van logistieke platforms (I-5.12)		voltooid							
192	Digitalisering van de Waalse toeristische sector (I-5.13)	Streefdoel	Aantal actieve gebruikers van het “outil regional de commercialisation”		Actieve gebruikers	392	1500	Q4	2025	1500 toeristische exploitanten zijn actieve gebruikers van het “outil regional de commercialisation”. Een actieve gebruiker wordt gedefinieerd als een gebruiker of toeristische exploitant die rechtstreeks van het outil régional de commercialisation (ORC) gebruik maakt als een online-reservatietool of kasregister of waarvan de onlinereservatie rechtstreeks verbonden is met het ORC.
193	Reform - Snellere vergunnings- en beroepsprocedures (R-5.06)	Mijlpaal	Hervorming van de vergunnings- en beroepsprocedures	Publicatie van een verslag en besluiten van de regering.				Q4	2022	Publicatie van een verslag dat goedgekeurd is door het kabinet van de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme. Hierin wordt een overzicht gegeven van de nieuwe en herziene maatregelen om de administratieve procedures met betrekking tot de milieuvergunningen en de besluitvorming van de regering te vereenvoudigen.
194	Hervorming - Verbreden innovatie basis (R-5.07)	Mijlpaal	Hervorming van de regelgeving voor innovatiesteun	Publicatie van een verslag en desbetreffende besluiten van de regering.				Q4	2022	Publicatie van een verslag goedgekeurd door de Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw. Hierin wordt een overzicht gegeven van de nieuwe en herziene maatregelen om de toegang van kmo’s tot maatregelen voor innovatiesteun te verbeteren, en van de desbetreffende besluiten van de regering.

P. COMPONENT 5.3: CIRCULAIRE ECONOMIE

De maatregelen in het kader van deze component van het herstel- en veerkrachtplan hebben in het algemeen tot doel bij te dragen aan een circulaire en koolstofarme economie. Meer in het bijzonder streven zij naar de ontwikkeling van recycling, hergebruik en industriële symbiose. Naast het bevorderen van bepaalde praktijken is het ook de bedoeling innovatie in de verwerking van afval en hulpbronnen te ondersteunen en opleidingen te ontwikkelen op bepaalde gebieden van de circulaire economie.

De component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.3, waarin België wordt opgeroepen het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onder meer de koolstof- en energietransitie, en op onderzoek en ontwikkeling, alsmede op landspecifieke aanbeveling 2020.3 waarin België wordt opgeroepen om de investeringen toe te spitsen op de groene en digitale transitie, met name schone en efficiënte productie, de circulaire economie en onderzoek en ontwikkeling.

Verwacht wordt dat geen enkele maatregel in deze component ernstig afbreuk doet aan milieudoelstellingen in de zin van artikel 17 van Verordening (EU) 2020/852, rekening houdend met de beschrijving van de maatregelen en de mitigerende stappen die in overeenstemming met de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) in het herstel- en veerkrachtplan zijn uiteengezet.

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

Hervorming R-5.08: “Brusselse gewestelijke strategie voor economische transitie” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

Het doel van deze hervorming is een gewestelijke strategie voor economische transitie te ontwerpen door alle gewestelijk economische beleidsinstrumenten in te zetten, om te komen tot een betere coördinatie en samenwerking tussen publieke actoren alsmede een actieve deelname van de particuliere sector. De operationele doelstellingen moeten worden gebaseerd op de resultaten van tien werkgroepen.

In de gewestelijke strategie voor economische transitie moeten de streefdoelen voor 2030 en een actieplan voor vijf jaar worden bepaald. Het moet uiterlijk 31 maart 2022 worden goedgekeurd bij besluit van de regering van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest.

Hervorming R-5.09 “Governance Circular Flanders” van het Vlaamse Gewest

Circular Flanders is het centrale platform in Vlaanderen dat tot doel heeft de transitie naar een circulaire economie te bevorderen in samenwerking met industriële partners, kennisinstellingen, overheidsdiensten, banken en het maatschappelijk middenveld. De hervorming moet de governance van dit platform aanzienlijk verbeteren en uitbreiden. In dit kader zullen publiek-private partnerships focussen op een combinatie van thematische werkagenda’s, zoals circulaire constructie, chemie/plastics, andere productketens in de productie-industrie, bio-economie en de voedselketen, en een aantal strategische hefbomen (financiering, innovatie, circulaire bevoorrading, onderzoek, bewustzijn).

De tekst van het stappenplan en van de werkagenda’s worden uiterlijk 31 december 2021 verwacht.

Investering I-5.14 “Recyclage Hub” van het Vlaamse Gewest

De maatregel over de Flanders Recycling Hub beoogt ten minste zes belangrijke investeringen te realiseren in nieuwe recyclingfaciliteiten. De focus ligt op ontbrekende schakels in een aantal waardeketens die lokale circulaire productie, zoals de recycling van

luiers, matrassen en textiel, mogelijk moeten maken. Voorts wordt gestreefd naar investeringen in de plastic- en chemische sector.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen de volgende lijst van activiteiten uitsluiten:. i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan; ii) activiteiten met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[16] en mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties[17]; en iii) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De maatregel werd gelanceerd in het vierde kwartaal van 2020. De gunning van de opdrachten moet uiterlijk 31 december 2022 voltooid zijn. De projecten moeten uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.15 "Belgium Builds Back Circular" van de Federale Staat

Deze investering heeft tot doel de overgang naar een circulaire economie in België te versnellen. De doelstelling is drieledig:

- het voorkomen van versnippering van markt of van het beleid en het bevorderen van een geïntegreerde aanpak met de oprichting van een circulaire coalitie, waarin specifiek de focus wordt gelegd op de federale bevoegdheden voor circulaire economie en de interfacing van federale bevoegdheden met lokale en regionale bevoegdheden, zoals ontwerp voor schaarste, hergebruik, reparatie en recycling, chemische veiligheid, verificatie en certificering voor gerecyclede inhoud;
- het financieren van 10 circulaire projecten in industrie en onderzoekscentra om de transitie in de praktijk te versnellen en op te schalen, waarbij voornamelijk gedoeld wordt op projecten inzake vervanging van gevaarlijke producten en projecten inzake ecologisch ontwerp;
- bewustmaking en voorlichting van kmo's versterken via doelgerichte campagnes, een website en de creatie van een zelfbeoordelingsinstrument voor kmo's.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen de volgende lijst van activiteiten uitsluiten:. i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan; ii) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem waarin geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager liggen dan de desbetreffende

[16] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend gericht zich op de verwerking van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen met het oog op opslag, of het gebruik of hergebruik van materialen uit verbrandingsresten, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

[17] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de installaties aan te passen voor het recyclen van gescheiden afval met het oog op het composteren van bioafval en de anaerobe vergisting van bioafval, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

benchmarks[18]; iii) activiteiten met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[19] en mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties[20]; en iv) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De circulaire coalitie moet uiterlijk 31 december 2021 opgericht zijn en de projecten moeten uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.16 "Uitrol van de circulaire economie" in het Waalse Gewest

Met als doelstelling de Waalse circulaire economie uit te rollen moeten de volgende investeringen worden verricht door middel van projectoproepen voor:

- onderzoek en ontwikkeling via de oprichting van innovatiepartnerschappen in twee prioritaire waardeketens, namelijk de metaalnijverheid en de bouwmaterialen. De projecten zullen toegespitst zijn op circulariteit (hergebruik, upscaling en recycling) van metalen, batterijen en mineralen;
- projecten die het mogelijk zullen maken om ecodesign, eco-innovatie en de selectieve inzameling/sortering van materiaalstromen te organiseren en te versterken om het hergebruik te verzekeren, de voorbereiding op hergebruik en recycling te bevorderen en nieuwe activiteiten te ontwikkelen op het gebied van de deeleconomie en functionaliteit;
- recycling van vliegtuigen op het einde van hun levenscyclus en de ontwikkeling bevorderen van andere economische initiatieven in het gewest, zoals ondernemingen die apparatuur produceren uit gerecyclede materialen van ontmantelde vliegtuigen, industriële herbestemming en daarmee samenhangende beroepsopleiding.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen in het kader van de bovengenoemde submaatregelen een subsidiabiliteitscriterium bevatten waardoor i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan, uitgesloten worden; ii) alsmede activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem waarin geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager liggen dan de desbetreffende benchmarks[21]; en iii) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade

[18] Indien de ondersteunde activiteit geplande geschatte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager liggen dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd om welke redenen dat niet mogelijk is. Voor kosteloze toewijzing vastgestelde benchmarks voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[19] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend gericht zich op de verwerking van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen met het oog op opslag, of het gebruik of hergebruik van materialen uit verbrandingsresten, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

[20] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de installaties aan te passen voor het recyclen van gescheiden afval met het oog op het composteren van bioafval en de anaerobe vergisting van bioafval, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

[21] Indien de ondersteunde activiteit geplande geschatte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager liggen dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd om welke redenen dat niet mogelijk is. Voor kosteloze toewijzing vastgestelde benchmarks voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De maatregelen werd in Q1 2021 gelanceerd en moet uiterlijk 30 juni 2026 voltooid zijn.

Investering I-5.17 - "Circulair bouwen en maakindustrie" van het Vlaamse Gewest

Deze investering heeft tot doel de opschaling en mainstreaming van het concept circulaire economie te stimuleren, waarbij speciaal wordt ingezet op het bevorderen van onderzoek op industriële schaal, innovatieprojecten met industriële ondernemingen die systematische effecten teweegbrengen, alsmede ontwikkeling en implementatie van modellen van circulaire economie, proef- en demonstratieprojecten en de ondersteuning van kmo's in hun onderzoek om bedrijfsmodellen en bedrijfsprocessen circulair te maken.

De investering zal worden gerealiseerd via oproepen voor innovatieve projecten op het gebied van circulaire economie, projecten voor kennisverspreiding over circulaire economie en projecten voor de oprichting van collectieve living labs. Voorts zal een subsidieregeling voor kmo's voor de inkoop van (extern of intern advies) worden ingevoerd.

Om ervoor te zorgen dat de maatregel aan de technische richtsnoeren inzake "geen ernstige afbreuk doen" (2021/C58/01) voldoet, moeten de subsidiabiliteitscriteria in de beschrijving van de opdracht voor komende projectoproepen de volgende lijst van activiteiten uitsluiten:. i) activiteiten met betrekking tot fossiele brandstoffen, inclusief het downstreamgebruik daarvan; ii) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem waarin geraamde broeikasgasemissies worden gerealiseerd die niet lager liggen dan de desbetreffende benchmarks[22]; iii) activiteiten met betrekking tot stortplaatsen, verbrandingsinstallaties[23] en mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties[24]; en iv) activiteiten waarin de verwijdering van afval op lange termijn schade kan berokkenen aan het milieu. In de beschrijving van de opdracht moet bijkomend worden geëist dat alleen activiteiten die de relevante EU- en nationale milieuwetgeving naleven, mogen worden geselecteerd.

De maatregel moet worden gerealiseerd tussen 1 maart 2021 en 30 juni 2026.

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

[22] Indien de ondersteunde activiteit geplande geschatte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager liggen dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd om welke redenen dat niet mogelijk is. Voor kosteloze toewijzing vastgestelde benchmarks voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

[23] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend gericht zich op de verwerking van niet-recyclebaar gevaarlijk afval, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen met het oog op opslag, of het gebruik of hergebruik van materialen uit verbrandingsresten, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

[24] Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande mechanische biologische afvalverwerkingsinstallaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de installaties aan te passen voor het recyclen van gescheiden afval met het oog op het composteren van bioafval en de anaerobe vergisting van bioafval, op voorwaarde dat deze acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een toename van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installatie; hetgeen op het niveau van de installatie wordt bewezen.

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
195	Brusselse gewestelijke strategie voor economische transitie (R-5.08)	Mijlpaal	Goedkeuring van de gewestelijke strategie voor economische transitie	Besluit van de regering van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest tot goedkeuring van de strategie				Q1	2022	Brusselse gewestelijke strategie voor economische transitie goedkeuring bij besluit van de regering van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, waarin de doelstellingen voor 2030 worden bepaald op basis van de coördinatie tussen gewestelijke actoren en actieve deelname van de particuliere sector, met inbegrip van een vijfjarenplan dat betrekking heeft op prioritaire actiegebieden, en een samenhangend pakket van publieke stimulansen voor innovatie wordt ingevoerd dat gunstig is voor het ondernemerschap in het kader van de ecologische transitie.
196	Governance Circular Flanders (R-5.09)	Mijlpaal	Lancering van de stuurgroep van Vlaanderen Circulair	Stuurgroep voor de governance van Vlaanderen Circulair ingesteld en stappenplan en werkagenda's goedgekeurd				Q4	2021	Stuurgroep voor de governance van Vlaanderen Circulair ingesteld en stappenplan en werkagenda's om de projecten op het gebied van de circulaire economie te sturen aangenomen en de ontwikkeling van strategische hefbomen goedgekeurd
197	Recyclage Hub (I-5.14)	Streefdoel	Gunning van zes openbare aanbestedingen voor recyclingfaciliteiten		Faciliteiten	0	6	Q4	2022	Zes investeringsprojecten voor recyclingfaciliteiten zijn geselecteerd voor ondersteuning. Een commissie zal een beoordeling maken van de projecten, de definitieve selectie moet worden bevestigd door de Vlaamse minister van Omgeving. Gunning van de opdrachten voor de projecten die

										geselecteerd zijn in het kader van de vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen, met daarin een beschrijving van de opdracht met de subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
198	Recyclage Hub (I-5.14)	Streefdoel	Voltooiing van de werkzaamheden in zes recyclinghubs		Faciliteiten	0	6	Q2	2026	Zes recyclinghubs gebouwd, aangepast of uitgebreid voor verbeterde recyclingprocessen
199	Belgium Builds Back Circular (I-5.15)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor circulaire projecten	Kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten				Q1	2024	Opdracht voor operationeel secretariaat gesloten en in werking gesteld om samenwerking op het gebied van circulaire economie te bevorderen en selectie van geslaagde kandidaten op basis van een projectoproep voor tien circulaire projecten. De kandidaten zijn particuliere ondernemingen die financiering nodig hebben voor de realisatie van een onderzoeks- of operationeel project in ecologisch ontwerp of chemische vervanging. Een kandidaat wordt als geslaagd beschouwd wanneer zijn investeringsproject officieel is geselecteerd voor financiering door de coalitie. Kennisgeving van gunning van de opdrachten voor de projecten die geselecteerd zijn in het kader van de vergelijkende oproep tot het indienen van voorstellen, met daarin een beschrijving van de opdracht met de subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de

										geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
200	Belgium Builds Back Circular (I-5.15)	Mijlpaal	Voltooiing van de bewustmakings- en informatiecampagnes voor kmo’s en van de circulaire projecten	Verslagen waarin de effecten van de campagnes zijn vastgesteld, verslagen over de voltooiing van circulaire projecten				Q2	2026	Ten minste drie bewustmakings- en informatiecampagnes voor kmo’s (jaarlijkse bewustmakingscampagnes over drie jaar, één website en één zelfbeoordelingsinstrument) over aspecten met betrekking tot circulaire economie voltooid en ten minste negen circulaire projecten voltooid
201	Uitrol van de circulaire economie (I-5.16)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor projecten ter bevordering van de circulaire economie in Wallonië	Kennisgeving van gunning van opdracht aan geslaagde kandidaten				Q2	2022	Selectie van geslaagde kandidaten op basis van drie oproepen tot het indienen van voorstellen voor projecten inzake recycling en hergebruik van metalen, batterijen en mineralen, over de ontwikkeling van een deeleconomie met het oog op beperking van het hulpbronnengebruik en over de ontwikkeling van een waardeketen of opleidingsacties met betrekking tot de recycling van vliegtuigen De projectoproepen bevatten een beschrijving van de opdracht met inbegrip van de subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
202	Uitrol van de circulaire economie in Wallonië (I-	Streefdoel	Voltooiing van projecten ter bevordering van de circulaire economie		Projecten	0	80	Q2	2026	Ten minste drie projecten voltooid inzake recycling en hergebruik van metalen, batterijen en mineralen, over de ontwikkeling van een deeleconomie met het oog op beperking van het hulpbronnengebruik en over de

	5.16)		in Wallonië							ontwikkeling van een waardeketen of opleidingsacties met betrekking tot de recycling van vliegtuigen
203	Vlaanderen - Circulair bouwen en maakindustrie (I-5.17)	Mijlpaal	Lancering van projectoproepen voor projecten op het gebied van circulaire economie, voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie en voor de oprichting van collectieve living labs	Lancering van de projectoproep				Q4	2022	Lancering van oproepen voor innovatieve projecten op het gebied van circulair bouwen, projecten voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie en projecten voor de oprichting van collectieve living labs coördinatie particuliere ondernemingen De projectoproepen bevatten een beschrijving van de opdracht met inbegrip van de subsidiabiliteitscriteria die ervoor moeten zorgen dat de geselecteerde projecten voldoen aan de technische richtsnoeren inzake “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), via het gebruik van een lijst van uitsluitingen en het vereiste van naleving van de relevante EU- en nationale milieuwetgeving.
204	Vlaanderen - Circulair bouwen en maakindustrie (I-5.17)	Mijlpaal	Projecten voltooid op het gebied van circulair bouwen, voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie en voor de oprichting van collectieve living labs					Q2	2026	Ten minste 100 projecten voltooid over circulair bouwen, voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie, voor de inkoop van (externe en interne) adviezen over circulaire productie, en voor de oprichting van collectieve living labs door particuliere ondernemingen, en ten minste 500 ondernemingen (kmo’s) en organisaties die als rechtstreekse begunstigde of als deelnemer van collectieve projecten subsidies hebben ontvangen.

Q. COMPONENT 6.1: UITGAVENTOETSINGEN

Deze component van het Belgische herstel- en veerkrachtplan bestaat uit maatregelen die op verschillende bestuursniveaus toegespitst zijn op uitgaventoetsingen. De algemene doelstelling is de kwaliteit en de samenstelling van de overheidsuitgaven te verbeteren.

Deze component draagt bij aan de respons op landspecifieke aanbeveling 2019.1 om de samenstelling en de efficiëntie van de overheidsuitgaven te verbeteren.

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

Hervorming R-6 "Uitgaventoetsingen"

De doelstelling van de hervorming is op verschillende overheidsniveaus uitgaventoetsingen in te voeren. De hervorming moet uiterlijk 31 december 2024 voltooid zijn. Deze maatregel bestaat uit de volgende vijf submaatregelen:

- Hervorming R-6.01 "Uitgaventoetsingen" van de federale Staat
- Hervorming R-6.02 "Uitgaventoetsingen - De brede Vlaamse heroverweging en uitgavennorm" van Vlaanderen
- Hervorming R-6.03 "Uitgaventoetsingen - Budget Base Zéro" van het Waalse Gewest
- Hervorming R-6.04 "Uitgaventoetsingen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest
- Hervorming R-6.05 "Uitgaventoetsingen" van de Franse Gemeenschap:

Hervorming R-6.01 "Uitgaventoetsingen" van de federale Staat

De hervormingsmaatregel beoogt op structurele wijze uitgaventoetsingen te verrichten op federaal niveau en in de sector van de sociale zekerheid. In het kader van het steunprogramma voor structurele hervormingen van de Europese Commissie heeft de OESO steun verleend voor het opstellen van uitgaventoetsingen. In 2019 en 2020 heeft zij technische bijstand verleend en aanbevelingen gedaan om in het Belgische begrotingsproces daadwerkelijk uitgaventoetsingen in te voeren. In overeenstemming met de aanbevelingen van de OESO heeft de federale overheid besloten om begin 2020 proefprojecten op te starten op drie belangrijke gebieden: fiscale uitgaven, primaire uitgaven, sociale zekerheidssector. Daartoe zijn werkgroepen opgericht die hun verslag moeten indienen voor de voorbereiding van de begroting van 2022. Op een bepaald ogenblik moet de regering een nieuwe reeks thema's kiezen waarover het volgend jaar verslag moet worden uitgebracht. Na het proefproject zal het proces (stuurgroep, taakomschrijving, samenstelling van de werkgroepen) worden geëvalueerd om na te gaan of de geplande structuur en timing optimaal zijn dan wel kunnen worden verbeterd. Na de voltooiing van de proefprojecten moet de regering in 2022 beslissen hoe de uitgaventoetsingen een terugkerend proces en een structureel onderdeel van de begrotingsprocedure zullen worden.

Hervorming R-6.02 "Uitgaventoetsingen - De brede Vlaamse heroverweging en uitgavennorm" van Vlaanderen

De hervormingsmaatregel beoogt de uitgaven van de Vlaamse regering te heroriënteren en waar mogelijk te beperken: enerzijds via een uitgavennormering, anderzijds via de zogenoemde Vlaamse brede heroverweging (VBH), die de komende jaren uitgavendoorlichtingen in het Vlaamse begrotingsproces structureel wil verankeren. De in 2022 aan te nemen uitgavennorm moet het maximale groeipad van de overheidsuitgaven bepalen, rekening houdend met de trendmatige groei van de ontvangsten en de vooropgestelde begrotingsdoelstellingen. Het VBH-programma heeft tot doel tegen half 2021 tien beleidsdomeinen te evalueren, hetgeen zal dienen als basis om het toepassingsgebied van de

uitgaventoetsingen te bepalen. De maatregel zal uitgaventoetsingen in elf beleidsdomeinen ondersteunen van september 2021 tot oktober 2025.

Hervorming R-6.03 "Uitgaventoetsingen - Budget Base Zéro" van het Waalse Gewest

De hervormingsmaatregel bestaat uit een zero-based begrotingsproject en uitgaventoetsingen die betrekking hebben op alle uitgaven en inkomsten gestructureerd rond zeven begrotingsdomeinen en met betrekking tot alle departement van het Waalse overheidsbestuur alsmede 170 bestuurseenheden. De zero-based begrotingsaanpak, die op jaarbasis een volledige verantwoording van de uitgaven vereist, zal focussen op exploitatie- en investeringsuitgaven, terwijl de uitgaventoetsingen zullen gericht zijn op de interventie-uitgaven waarbij sprake is van een overdracht van openbare middelen aan ondernemingen, huishoudens en lokale overheden. De exercitie zal plaatsvinden in een reeks van vier golven gaande van oktober 2020 tot juni 2022 met de steun van externe consultants. Na afloop van de exercitie zal de Waalse regering beslissen hoe de uitgaventoetsingen op permanente wijze moeten worden geïntegreerd in het begrotingsproces.

Hervorming R-6.04 "Uitgaventoetsingen" van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

De hervormingsmaatregel bestaat uit het verrichten en voltooien van twee proefprojecten op het gebied van uitgaventoetsingen en de daarop volgende opname van uitgaventoetsingen in het begrotingsproces van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest. Met de ondersteuning van het Steunprogramma voor Structurele Hervormingen (SRSP) heeft het Brusselse Gewest twee proefprojecten voor uitgaventoetsing opgezet op het gebied van mobiliteit en sociale huisvesting. De voornaamste doelstelling bestaat erin capaciteit binnen de administratie op te bouwen (met name in de Brusselse administratie voor Financiën en Begroting en het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (BISA)) en lessen te trekken die nuttig zijn om het instrument op structurele wijze te verankeren. Mede dankzij het SRSP heeft de Brusselse regering gebruik kunnen maken van een alomvattende gapanalyse van haar systeem voor publiek financieel management, die verricht is op basis van een evaluatie *Public Expenditure and Financial Accountability* (PEFA), die in juli 2021 moest worden afgerond. Op basis van de ervaringen bij het verrichten van de proefprojecten en de resultaten van de PEFA-analyse moet de Brusselse regering beslissen hoe zij de uitgaventoetsingen op structurele wijze zal integreren in het begrotingsproces.

Hervorming R-6.05 "Uitgaventoetsingen" van de Franse Gemeenschap:

De hervormingsmaatregel bestaat uit het verrichten van proefprojecten op het gebied van uitgaventoetsingen en de daarop volgende opname van uitgaventoetsingen in het begrotingsproces van de Franse Gemeenschap. Een eerste golf van proefprojecten werd geselecteerd voor de opstelling van de begroting van 2022. Een tweede golf zal volgen en half 2022 worden voltooid. In het kader van het instrument voor technische ondersteuning van de EU zal de regering van de Franse Gemeenschap technische ondersteuning ontvangen om uitgaventoetsingen in haar begrotingscyclus op te nemen, waardoor de regering in Q2 2023 kan beslissen hoe zij uitgaventoetsingen in de begrotingscyclus kan opnemen.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basis scenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
205	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Proefproject voor uitgaventoetsing of opname in het begrotingsproces (1)	Proefprojecten voltooid en bijbehorende verslagen				Q4	2021	Coördinatie de autoriteiten van de federale Staat, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest Voltooing van proefproject voor uitgaventoetsing en opstellen van verslag Voor het Vlaamse Gewest: Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1): Regeringsbesluiten tot bepaling van de wijze waarop uitgaventoetsingen (of soortgelijke aanpak) in de begrotingsprocessen worden opgenomen In de besluiten worden de strategie voor uitgaventoetsingen en het tijdpad voor toekomstige toetsingen, mogelijk met inbegrip van gekwantificeerde streefdoelen, bepaald. Overeenkomstig de richtsnoeren van de eurogroep worden onder meer een duidelijk toepassingsgebied en ontwerp van de toetsingen alsmede transparante monitoring, verslaglegging en evaluatie bepaald.
206	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1) of voltooiing van proefproject	Besluit van de regering				Q4	2022	Voor de federale Staat, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest: Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1): Regeringsbesluiten tot bepaling van de wijze waarop uitgaventoetsingen (of soortgelijke aanpak) in de begrotingsprocessen worden opgenomen In de besluiten worden de strategie voor uitgaventoetsingen en het tijdpad voor toekomstige toetsingen, mogelijk met inbegrip van gekwantificeerde streefdoelen, bepaald. Overeenkomstig de richtsnoeren van de eurogroep worden onder meer een duidelijk toepassingsgebied en ontwerp van de toetsingen

										alsmede transparante monitoring, verslaglegging en evaluatie bepaald. Voor de Franse Gemeenschap: Voltooiing van proefproject voor uitgaventoetsing en opstellen van verslag
207	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1) of (2)	Besluit van de regering				Q4	2023	Voor de Franse Gemeenschap: Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1): Regeringsbesluiten tot bepaling van de wijze waarop uitgaventoetsingen (of soortgelijke aanpak) in de begrotingsprocessen worden opgenomen In de besluiten worden de strategie voor uitgaventoetsingen en het tijdpad voor toekomstige toetsingen, mogelijk met inbegrip van gekwantificeerde streefdoelen, bepaald. Overeenkomstig de richtsnoeren van de eurogroep worden onder meer een duidelijk toepassingsgebied en ontwerp van de toetsingen alsmede transparante monitoring, verslaglegging en evaluatie bepaald. Voor de federale Staat, het Waalse Gewest, het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en de Franse Gemeenschap: Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (2): Systematische opname van de resultaten van uitgaventoetsingen in jaar- en meerjarenplanning vanaf het opstellen van de begrotingswet voor 2024. Dit omvat onder meer de ex-postkwantificatie van de resultaten, met inbegrip van besparingen, die gepaard gaan met het programma voor uitgaventoetsingen.
208	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Ex-postanalyse van uitgaventoetsingen	Beoordelingsverslag				Q4	2024	Voor de federale Staat, het Waalse Gewest, het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en de Franse Gemeenschap: Ex-postanalyse van uitgaventoetsingen: Publicatie van beoordelingsverslagen van uitgaventoetsingen

R. AUDIT EN CONTROLE

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

Een gegevensbank voor de registratie en opslag van relevante gegevens met betrekking tot de uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan, het bereiken van de mijlpalen en streefdoelen, gegevens over de eindontvangers, contractanten, subcontractanten en uiteindelijke begunstigden, moet operationeel zijn voordat de eerste betalingsaanvraag wordt ingediend. België moet vóór de eerste betalingsaanvraag een specifiek auditverslag indienen waarin de efficiëntie van de functionaliteiten van de gegevensbank wordt bevestigd.

Daarnaast zal België, voordat de eerste betalingsaanvraag in het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt ingediend, ervoor zorgen dat passende coördinatieregelingen, waaronder crosschecks, worden opgesteld en ingevoerd op het niveau van het coördinatieorgaan op interfederaal niveau, hetgeen overeenkomstig het beginsel van goed financieel beheer dubbele financiering uit de faciliteit en andere Unieprogramma's moet kunnen voorkomen.

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

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal / elk streefdoel
					Meeteenheid	Basisscenario	Doel	Kwartaal	Jaar	
209	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Gegevensbank voor audit en controle informatie voor invoering van monitoring van RRF	Auditverslag voor bevestiging van functionaliteiten van gegevensbank				Vóór de eerste betalingsaanvraag	Vóór de eerste betalingsaanvraag	Een gegevensbank voor monitoring van uitvoering van de RRF is ingevoerd en operationeel. De gegevensbank omvat minimaal de volgende functionaliteiten: a) een verzameling van gegevens en monitoring van de verwezenlijkingen van mijlpalen en streefdoelen; b) het verzamelen van de gegevens die vereist zijn bij artikel 22, lid 2, punt d), i), ii) en iii), van de RRF-verordening, de opslag daarvan en de verschaffing van toegang daartoe.
210	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Beschermin g van financiële belangen van de EU	Uitvoering van regelingen				Vóór de eerste betalingsaanvraag	Vóór de eerste betalingsaanvraag	Passende coördinatieregelingen, waaronder crosschecks, worden opgesteld en ingevoerd op het niveau van het coördinatieorgaan op interfederaal niveau, hetgeen overeenkomstig het beginsel van goed financieel beheer dubbele financiering uit de faciliteit en andere Unieprogramma’s moet kunnen voorkomen.

2. GERAAMDE TOTALE KOSTEN VAN HET HERSTEL- EN VEERKRACHTPLAN

De geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van België zijn 5 924 952 328 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE STEUN

1. Financiële bijdrage

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

1.1. Eerste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
1	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Gegevensbank voor audit en controle informatie voor monitoring van RRF
2	Leerrekening (R-5.03)	Mijlpaal	Federale hervorming met incentives om ondernemingen aan te zetten tot het verstrekken van opleiding
3	Regionaal platform voor gegevensuitwisseling (I-2.10)	Mijlpaal	Gunning van een overheidsopdracht
4	Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven (I-2.11)	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van nieuwe digitale platforms
5	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	EU-toolbox voor connectiviteit
6	Mobiliteitsbudget (R-3.02)	Mijlpaal	Goedkeuring van het mobiliteitsbudget
7	Emissievrije bedrijfswagens (R-3.03)	Mijlpaal	Goedkeuring van de wet tot hervorming van de belastingregeling voor bedrijfswagens
8	Persoonlijke begeleiding in het leerplichtonderwijs (I-4.03)	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw decretaal kader waarin de voorwaarden voor interventie van het systeem worden vastgesteld
9	Hervorming van de werklozenbegeleiding in Wallonië (R-5.05)	Mijlpaal	Hervorming van de werklozenbegeleiding in Wallonië
10	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Projectbeheer aanwezig voor de digitale transformatie van Justitie na de bekendmaking van een besluit
11	Introductie van 5G - Nationaal plan	Mijlpaal	Bekendmaking van het wetgevingskader

	voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)		voor 5G-spectrumtoewijzing
12	Stimuleren van uitstootvrij vervoer – VLA (R-3.06)	Mijlpaal	Goedkeuring van een kader voor de uitrol van oplaadinfrastructuur in het Vlaamse Gewest
13	Oplaadinfrastructuur – FED (I-3.18)	Mijlpaal	Goedkeuring van de fiscale stimulans om particuliere en semi-publieke oplaadpunten te installeren
14	Digitale ommekeer voor Brusselse scholen (I-4.05)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
15	Een inclusieve arbeidsmarkt (R-4.06)	Streefdoel	Voltooiing van sectorale actieplannen inzake non-discriminatie
16	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Mijlpaal	Waalse strategie voor desinstitutionalisering (Waals gezondheidsbeleid)
17	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Voorstel tot pensioenhervorming
18	Leerrekening (R-5.03)	Mijlpaal	Federale hervorming waarin het individuele recht op opleiding voor werknemers wordt vastgesteld.
19	Governance Circular Flanders (R-5.09)	Mijlpaal	Lancering van de stuurgroep van Vlaanderen Circulair
20	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Proefproject voor uitgaventoetsing of opname in het begrotingsproces (1)
21	Monitoring en uitvoering van het plan	Mijlpaal	Bescherming van financiële belangen van de EU
		Tranche Bedrag	973 994 000 EUR

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
22	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Mijlpaal	Aanpassing van de elektriciteitsordonnantie om daarin een eenloketregeling in te voeren voor renovaties
23	Oplaadinfrastructuur – BHG (R-3.05)	Mijlpaal	Goedkeuring van een besluit tot nadere bepaling van de veiligheidsnormen en van een installatieplan voor

			infrastructuur
24	Verbeterde energiesubsidieregeling van het Vlaamse Gewest (R-1.01)	Mijlpaal	Verbeterde energiesubsidieregelingen in Vlaanderen
25	Verbeterde energiesubsidieregeling van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest (R-1.02)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidieregelingen in Brussel
26	Verbeterde energiesubsidieregeling van de Duitstalige Gemeenschap (R-1.03)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidieregelingen in de Duitstalige Gemeenschap
27	Renovatie van openbare gebouwen (I-1.06)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van nieuwe wetgeving over energiesubsidieregelingen in Wallonië
28	Regelgevingskader voor H2 en CO2-markten (R-1.04)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de nieuwe gaswet en aanverwante regelgeving om de ontwikkeling van H2- en CO2-markten mogelijk te maken
29	Backbone voor H2 en CO2 (I-1.14)	Mijlpaal	Goedkeuring van het investeringsplan voor H2- en CO2-backbone-infrastructuur.
30	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor IPCEI-waterstofprojecten
31	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot oprichting van een autoriteit voor gezondheidsgegevens
32	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
33	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen voor projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie
34	Brusselse gewestelijke strategie voor economische transitie (R-5.08)	Mijlpaal	Goedkeuring van de gewestelijke strategie voor economische transitie
35	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.15)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten in het kader van een aanbesteding
36	Ontwikkeling van een koolstofarme industrie (I-1.18)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten
37	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12)	Mijlpaal	De vereisten zijn bepaald
38	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Ontwerp en oplossing voor de subprojecten
39	Digitalisering van de cultuur- en mediasector (I-2.08)	Streefdoel	Voltooiing van projecten voor gedigitaliseerde en beter zichtbaar gemaakte audiovisuele werken en audio-opnames

40	E-overheid: aanbestedingsprocedure (R-2.02)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van een nieuw regelgevingskader
41	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)	Mijlpaal	Voltooiing van proefprojecten door het AI for the Common Good Institute
42	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	5G-veiling
43	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	Stand van uitvoering van toolbox voor connectiviteit
44	Smart Move (I-3.15)	Mijlpaal	De toepassing SmartMove is operationeel.
45	Oplaadinfrastructuur – VLA (I-3.19)	Mijlpaal	Toekenning van concessies voor oplaadinfrastructuur
46	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Actieplan op basis van de output van de werkgelegenheidsconferentie
47	“Levenslang leren” van de Vlaamse Gemeenschap (R-5.04)	Mijlpaal	Visienota over leer-en loopbaanrekening in Vlaanderen
48	Uitrol van de circulaire economie in Wallonië (I-5.16)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor projecten ter bevordering van de circulaire economie in Wallonië
		Bedrag van termijn	973 994 000 EUR

1.3. Derde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
49	Introductie van 5G - Nationaal plan voor vaste en mobiele breedband (R-2.03)	Mijlpaal	Herziening van het wetgevingskader van de drie gewesten over de stralingsnormen
50	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 1)
51	Oplaadinfrastructuur – WAL (R-3.04)	Mijlpaal	Goedkeuring van een plan voor de uitrol van oplaadstations
52	Digisprong (R-4.01)	Mijlpaal	Goedkeuring van een nieuw ICT-kader voor het leerplichtonderwijs in

			Vlaanderen
53	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie
54	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten aan IPCEI-waterstofprojecten
55	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor niet-IPCEI-waterstofprojecten
56	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Voltooiing van FEED (Front-end engineering design) en milieustudies
57	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Streefdoel	Kennisgeving van gunning voor acht openbare aanbestedingen
58	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Lancering van de eerste bewustmakingscampagnes over cyberbeveiliging
59	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Publicatie van de portaalsite JustOnWeb
60	Digitalisering van de Vlaamse Overheid (I-2.09)	Mijlpaal	Gunning van aanbesteding voor 18 projecten
61	“Globaal actieplan tegen schooluitval” (R-4.03)	Mijlpaal	Nieuw totaalplan tegen schooluitval
62	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
63	Persoonlijke begeleiding in het leerplichtonderwijs (I-4.03)	Streefdoel	Uitrol van een versterkt steunmechanisme voor studenten in nood
64	Digibanks (I-4.11)	Streefdoel	Ondertekening van partnerschappen voor de promotie van digitale inclusie
65	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Streefdoel	Steun voor opleidingsverlof en onlineopleidingsaanbod in Vlaanderen
66	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Mijlpaal	Ondersteuning van tijdelijk werklozen in Vlaanderen
67	Digitale vaardigheden (I-5.06)	Streefdoel	Ontwikkeling van een elektronisch leeraanbod in Vlaanderen
68	Versterken O&O (I-5.11)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor O&O en infrastructuurprojecten
69	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor de bouw van infrastructuur voor de voedingssector
70	Hervorming - Snellere vergunnings- en beroepsprocedures (R-5.06)	Mijlpaal	Hervorming van de vergunnings- en beroepsprocedures
71	Hervorming - Verbreden	Mijlpaal	Hervorming van de regelgeving voor

	innovatiebasis (R-5.07)		innovatiesteun
72	Recyclage Hub (I-5.14)	Streefdoel	Gunning van zes openbare aanbestedingen voor recyclingfaciliteiten
73	Vlaanderen - Circulair bouwen en maakindustrie (I-5.17)	Mijlpaal	Lancering van projectoproepen voor projecten op het gebied van circulaire economie, voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie en voor de oprichting van collectieve living labs
74	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1) of voltooiing van proefproject
		Tranche bedrag	735 632 000 EUR

1.4. Vierde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
75	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor IPCEI-waterstofprojecten
76	Onderzoeksplatform voor energietransitie (I-1.19)	Mijlpaal	Publicatie van openbare aanbestedingen voor uitrusting.
77	Netwerken voor hernieuwbare warmte (I-1.20)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor projecten van hernieuwbare energie of afvalwarmte
78	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor projecten voor de oprichting van twee nationale parken
79	Emissiefraude (R-3.07)	Mijlpaal	Goedkeuring van het wettelijk kader voor emissiemonitoring van voertuigen in Vlaanderen
80	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Streefdoel	Vaardighedenprofiel en job counseling
81	A6K/E6K Centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding (I-5.01)	Mijlpaal	Activiteit ontwikkeld via A6K-E6K
82	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 1)
83	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (1-1A)	Streefdoel	Toekenning van subsidies voor thuisbatterijen en apparaten voor

			slimme sturing in Vlaanderen
84	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.15)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten in het kader van de tweede aanbesteding
85	Blue Deal (I-1.24)	Mijlpaal	Start van projecten voor versterking van biodiversiteit en/of mitigatie van gevolgen van klimaatverandering
86	Digitalisering van regionale en lokale overheid (I-2.12)	Mijlpaal	Gunning van drie projectoproepen
87	NMBS/Infrabel Prestaties (R-3.01)	Mijlpaal	Goedkeuring van de nieuwe beheerscontracten van NMBS en Infrabel en het meerjareninvesteringsplan
88	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 1)
89	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Mijlpaal	Toekenning van subsidies betreffende initiatieven voor sociale innovatie
90	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Alle O&O-activiteiten in nucleaire geneeskunde voltooid.
		Tranche bedrag	735 632 000 EUR

1.5. Vijfde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
91	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Vergunningen voor energie-eiland verkregen
92	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Streefdoel	Start van de grote infrastructuurwerken voor bus (Bergen en de slimme verkeerslichten), tram (Luik) en lichte metro (Charleroi)
93	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 2)
94	Albertkanaal en Trilogiport (I-3.11)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor werkzaamheden aan bruggen over Albertkanaal / en een nieuw platform in Trilogiport
95	(Her)kwalificatiestrategie (R-4.05)	Mijlpaal	Goedkeuring van regelgeving door de

			Brusselse regering om de integratie van kwetsbare groepen op de arbeidsmarkt te bevorderen
96	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Streefdoel	Gunning van een deel van de werkzaamheden
97	Oprichting en renovatie van opvangfaciliteiten voor jonge kinderen (I-4.13)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor werken voor projectontwikkelaars
98	Blue Deal (I-1.24)	Mijlpaal	Aankoop van land voor versterking van biodiversiteit en/of mitigatie van gevolgen van klimaatverandering
99	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Streefdoel	Instrumenten ter versterking van de cyberweerbaarheid beschikbaar voor het algemene publiek
100	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Algemeen kader voor beheer van de cyberveiligheid binnen het ministerie van Buitenlandse Zaken
101	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Interne centralisatie van gerechtelijke beslissingen
102	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 10: Single Digital Gateway)	Mijlpaal	De eindgebruikersinterface wordt ontwikkeld.
103	Vereenvoudiging van administratieve procedures (R-2.01)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van maatregelen om het online oprichten van een bedrijf te vereenvoudigen
104	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)	Mijlpaal	Team van deskundigen opgericht binnen het AI for the Common Good Institute
105	Modal-shiftpremies (I-3.14)	Streefdoel	Eerste 5 000 nieuwe aanvragen voor model-shiftpremie
106	Voorsprongfonds hoger onderwijs (R-4.02)	Mijlpaal	Visienota voor een toekomstgericht, flexibel en digitaal hoger onderwijs
107	Voorsprongfonds hoger onderwijs (I-4.02)	Streefdoel	Verbetering van het aanbod van hoger onderwijs in Vlaanderen om het toekomstbestendiger en wendbaarder te maken
108	Bestrijding van discriminatie op de arbeidsmarkt (R-4.04)	Mijlpaal	Aangepast regelgevingskader en verbeterde toepassing van discriminatietests
109	Een inclusieve arbeidsmarkt (R-4.06)	Streefdoel	Nieuw geïntegreerd traject voor nieuwkomers
110	Digitale vaardigheden (I-5.06)	Mijlpaal	Digitale tools en diensten voor burgers, werknemers en partners van

			de Vlaamse openbare Dienst voor arbeidsbemiddeling (VDAB), volledig ontplooid in Vlaanderen
111	Leerrekening (R-5.03)	Streefdoel	Hervorming voor betere samenwerking tussen de Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening (RVA) en de gewestelijke diensten voor arbeidsbemiddeling, om meer opleiding voor werklozen mogelijk te maken.
112	Cumulatieve regeling en mobiliteit naar sectoren met tekorten (R-5.01)	Mijlpaal	Federale hervorming van de cumulatieve regeling
113	Cumulatieve regeling en mobiliteit naar sectoren met tekorten (R-5.01)	Mijlpaal	Federale hervorming van de mobiliteit in de richting van sectoren met tekorten
114	O&O: Minimalisatie van afval tijdens ontmanteling (I-5.10)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdracht voor de bouw van een Material Treatment-faciliteit (MaT)
115	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Opname van uitgaventoetsing in begrotingsproces (1) of (2)
		Tranche bedrag	540 230 000 EUR

1.6. Zesde tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
116	“Renolab: renovatielaboratorium” van het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest (I-1.13)	Mijlpaal	Gunning van opdrachten voor demonstratie van renovatieprojecten
117	Fietsinfrastructuur (I-3A)	Streefdoel	Nieuwe en vernieuwde fietspaden
118	Belgium Builds Back Circular (I-5.15)	Mijlpaal	Gunning van overheidsopdrachten voor circulaire projecten
119	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 2)
120	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 1)
121	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Maatregelen voor landbeheer toegepast (bossen, beschermde gebieden) en projecten voor hertracering van rivieren lopende

122	Digitalisering IPSS (I-2.04(submaatregel 2)	Streefdoel	Alle mededelingen van de overheidsinstellingen voor sociale zekerheid (IPSS) zijn digitaal en de gegevens zijn gecentraliseerd / geconsolideerd.
123	Fietsinfrastructuur (I-3A)	Mijlpaal	Start van alle fiets- en wandelprojecten
124	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Mijlpaal	Ondertekening van herzien openbaredienstcontract van Organisme du Transport de Wallonie (OTW)
125	E-inclusie voor België (I-4.08)	Streefdoel	Toekenning van subsidies
126	Einde loopbaan en pensioenen (R-4.07)	Mijlpaal	Goedkeuring van de pensioenhervorming
		Tranche bedrag	540 230 000 EUR

1.7. Zevende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	**Betrokken maatregel (hervorming of investering)**	**Mijlpaal / Streefdoel**	**Benaming**
127	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Databank voor de verzameling van real-timegegevens
128	Regionaal platform voor gegevensuitwisseling (I-2.10)	Streefdoel	10 overheidsdiensten worden ondersteund voor de uitrol van projecten op het regionaal gegevensplatform
129	Digitalisering van regionale en lokale overheid (I-2.12)	Streefdoel	Opleiding, bijscholing, herscholing
130	E-overheid: aanbestedingsprocedure (R-2.02)	Mijlpaal	Invoering van het nieuwe instrument
131	Ontwikkeling van een AI-instituut om met deze technologie maatschappelijke uitdagingen aan te pakken (I-2.14)	Streefdoel	AI-diensten geleverd door het AI for the Common Good Institute
132	Verbetering van de (interne) connectiviteit van scholen, maar ook van 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Gunning van aanbestedingen voor 5G-”proof of concept”-projecten
133	Go Live of rail IT-modules (I-3E)	Streefdoel	Go Live of rail IT-modules

134	Vergroening van het buspark (I-3G)	Streefdoel	Formele bestelling van groene bussen en daarmee samenhangende oplaadinfrastuctuur in Vlaanderen en Brussel
135	Emissiefraude (R-3.07)	Mijlpaal	IT-systeem waarin emissiegegevens worden gecombineerd met vaststellingen van periodieke technische en wegveiligheidsinspecties operationeel
136	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
137	Digitale ommekeer voor Brusselse scholen (I-4.05)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
138	Digitale platforms voor gevangenen (I-4.09)	Streefdoel	Voltooiing van uitrol
139	Gender en werk (I-4.10)	Streefdoel	Deelname van vrouwen aan praktijkprojecten
140	Leer-en loopbaanoffensief (I-5.04)	Streefdoel	Steun aan ondernemingen in Vlaanderen via competentiechecks, transitiepunten en oproepen tot het indienen van projecten
141	Herstelstrategie voor de arbeidsmarkt gericht op de efficiëntie en optimalisering van het activerings- en opleidingsbeleid (I-5.05)	Streefdoel	Steun voor activering van werkzoekenden en werknemers in Brussel
142	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Technologiepakket voltooid
143	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Streefdoel	Ondersteuning voor 30 voedselrelocatieprojecten en vier opkomende sectoren
144	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Streefdoel	Bouw van drie logistieke hubs voor een totale oppervlakte van ten minste 8000 m² voltooid
145	Uitgaventoetsingen (R-6)	Mijlpaal	Ex-postanalyse van uitgaventoetsingen
		Tranche bedrag	459 770 000 EUR

1.8. Achtste tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
146	Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit (I-3D)	Streefdoel	Ontsluiting van open gegevens voor toepassing op het gebied van slimme mobiliteit
147	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Streefdoel	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 3)
148	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 2)
149	Offshore energie-eiland (I-1.21)	Mijlpaal	Voltooiing van werken
150	“Cybersecurity: NTSU/CTIF interceptie en backup (I-2.03)	Mijlpaal	Digitaal register van onderschepte particuliere communicatie beheerd door de National Technical and Tactical Support Unit (NTSU) van de Belgische federale politie.
151	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Streefdoel	Voltooiing van werken en operationeel maken van slimme verkeerslichten
152	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele particuliere, semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 2)
153	Verbetering van ultramoderne opleidingsfaciliteiten (I-5.03)	Streefdoel	Volledig uitgerust gebouw voor opleidingen en arbeidsbemiddeling (stap 1)
154	Nucleaire geneeskunde (I-5.08)	Mijlpaal	Radio-isotoopfaciliteit gebouwd en in werking gesteld (FANC en FAGG)
		Tranche bedrag	459 770 000 EUR

1.9. Negende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Betrokken maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal / Streefdoel	Benaming
155	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Streefdoel	Installatie van ondersteuning op afstand voor mensen met verlies van autonomie
156	Europese school voor biotechnologie	Streefdoel	Bouw en uitrusting van de Europese

	en gezondheidshub (I-5.02)		school voor biotechnologie en gezondheidshub
157	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.15)	Mijlpaal	Voltooiing van alle in het kader van de aanbesteding gegunde projecten
158	Onderzoeksplatform voor energietransitie (I-1.19)	Mijlpaal	Levering van uitrusting
159	Cybersecurity: 5G (I-2.02)	Mijlpaal	Versterkte interceptiecapaciteit van de gerechtelijke politie in een 5G-context
160	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregel 1: Digitale transformatie van Justitie)	Mijlpaal	Nieuw systeem voor zakenbeheer voor zeven entiteiten
161	eHealth Services en Health Data (I-2.06)	Mijlpaal	Volledige uitrol van het project
162	Digitalisering ONE (I-2.07)	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van nieuwe digitale platforms
163	Digitalisering van de Vlaamse Overheid (I-2.09)	Mijlpaal	Ontwikkeling van 4 nieuwe digitale features
164	Digitalisering van processen tussen burgers en bedrijven (I-2.11)	Streefdoel	Inbedrijfstelling van drie onlineplatforms (stedenbouwkundige vergunningen, stedenbouwkundige informatie en milieuvergunningen)
165	Verbetering van de (interne) connectiviteit van scholen, maar ook van 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Vezelconnectiviteit voor 32 bedrijvenparken
166	Albertkanaal en Trilogiport (I-3.11)	Streefdoel	Voltooiing van werkzaamheden aan bruggen over Albertkanaal / en een nieuw platform in Trilogiport
167	Vergroening van het buspark (I-3G)	Streefdoel	Groene bussen in dienst gesteld en depots technisch aangepast in Vlaanderen en Brussel
168	(Her)kwalificatiestrategie (I-4.07)	Streefdoel	Duurzame-integratietraject voor personen met een handicap
169	Relocatie van voeding en logistieke platforms (I-5.12)	Streefdoel	Bouw van ten minste vijf infrastructuuronderdelen voltooid
170	Digitalisering van de Waalse toeristische sector (I-5.13)	Streefdoel	Aantal actieve gebruikers van het “outil regional de commercialisation”
		Tranche bedrag	252 874 000 EUR

1.10. Tiende tranche (niet-terugbetaalbare steun):

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

171	Vlaanderen - Circulair bouwen en maakindustrie (I-5.17)	Mijlpaal	Projecten voltooid op het gebied van circulair bouwen, voor kennisverspreiding over circulaire maakindustrie en voor de oprichting van collectieve living labs
172	Digitalisering IPSS (I-2.04) (submaatregel 1)	Mijlpaal	Digitale oplossing beschikbaar - webinterface (IPSS)
173	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (I-1A)	Mijlpaal	Renovatie van particuliere woningen en sociale huisvesting (stap 4)
174	Renovatie van openbare gebouwen (I-1B)	Streefdoel	Renovatie van openbare gebouwen (stap 3)
175	Backbone voor H2 en CO2 (I-1.14)	Streefdoel	Aanleg en exploitatie van ten minste 150 km pijplijn voor H2 en CO2
176	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.16)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde projecten
177	Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie (I-1.17)	Mijlpaal	Voltooiing van alle (IPCEI en niet-IPCEI) projecten die gegund zijn in het kader van de aanbesteding
178	Ontwikkeling van een koolstofarme industrie (I-1.18)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde projecten
179	Netwerken voor hernieuwbare warmte (I-1.20)	Mijlpaal	Voltooiing van de in het kader van de aanbesteding gegunde projecten
180	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Maatregelen voor landbeheer toegepast (bossen, beschermde gebieden) en projecten voor hertracering van rivieren voltooid
181	Biodiversiteit en aanpassing aan het klimaat (I-1.22)	Streefdoel	Voltooiing van twee projecten voor nationale parken
182	Ecologische ontsnippering (I-1.23)	Streefdoel	Voltooiing van projecten over ecologische ontsnippering
183	Blue Deal (I-1.24)	Streefdoel	Voltooiing van Blue Deal-projecten
184	Cyberveilige en weerbare digitale samenleving (I-2.01)	Mijlpaal	Invoering van diensten voor cyberweerbaarheid aan de brede Belgische samenleving door het ministerie van Defensie
185	Digitalisering IPSS (I-2.04) (submaatregel 3)	Mijlpaal	Digitale oplossing beschikbaar - interactief platform (IPSS)
186	Digitalisering FOD (I-2.05) (submaatregelen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 en 12)	Mijlpaal	De projecten zijn voltooid en de output is operationeel
187	Digitalisering van de cultuur- en mediasector (I-2.08)	Streefdoel	Ingebruikname van technologie instrumenten door spelers in de cultuur- en mediasector

188	Digitalisering van regionale en lokale overheid (I-2.12)	Mijlpaal	Voltooiing van gegunde projecten
189	Dekking van witte zones door de ontwikkeling van supersnelle glasvezelnetwerken (I-2.13)	Streefdoel	Dekking
190	Verbetering van de (interne) connectiviteit van scholen, maar ook van 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Mijlpaal	Aanbestedingen voor ”proof of concept”-projecten op het gebied van 5G volledig uitgevoerd
191	Verbetering van de (interne) connectiviteit van scholen, maar ook van 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Onderwijs 2.0-projecten voltooid
192	Verbetering van de (interne) connectiviteit van scholen, maar ook van 35 bedrijvenparken in Wallonië (I-2.15)	Streefdoel	Projecten inzake interne connectiviteit van school voltooid
193	Fietsinfrastructuur (I-3A)	Streefdoel	Nieuwe en vernieuwde fietspaden
194	Fietsinfrastructuur – VeloPlus – Brussels Hoofdstedelijk Gewest (I-3.03)	Streefdoel	Nieuwe openbare fietsstalling voor bewoners
195	Fiets- en wandelinfrastructuur - Schuman (I-3.04)	Streefdoel	Nieuwe publieke ruimte voor voetgangers, fietsers en openbaar vervoer op het Schumanplein
196	Verbetering van het openbaar vervoer in Wallonië (I-3B)	Streefdoel	Voltooiing van werken en kruispunten met slimme verkeerslichten
197	Renovatie van het spoorverkeer en werken om stations toegankelijk te maken (I-3C)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie van spoorverkeer en werkzaamheden voor modernisering en toegankelijk maken van stations (stap 3)
198	Oplaadinfrastructuur (I-3F)	Streefdoel	Bijkomende operationele particuliere, semi-publieke en publieke oplaadpunten (stap 3)
199	Terbeschikkingstelling van digitale uitrusting en IT-infrastructuur aan scholen (I-4)	Streefdoel	Het uitrusten van scholen/ instellingen met passende ICT-apparatuur en -infrastructuur om de algemene prestaties van de onderwijssystemen te verbeteren
200	A6K/E6K Centrum voor digitale en technologische innovatie en opleiding (I-5.01)	Streefdoel	Voltooiing van renovatie en uitbreiding van A6K-E6K
201	Verbetering van ultramoderne opleidingsfaciliteiten (I-5.03)	Streefdoel	Volledig uitgerust gebouw voor opleidingen en arbeidsbemiddeling (stap 2)
202	Levenslange digitale opleiding (I-5.07)	Mijlpaal	Modernisering van de bepaling inzake coaching en opleiding in digitale

			vaardigheden, waaronder digitale basisvaardigheden in Wallonië, via digitale tools, geavanceerde infrastructuur, competente mentoring en innovatieve projecten.
203	O&O: Minimalisatie van afval tijdens ontmanteling (I-5.10)	Mijlpaal	Material Treatment-faciliteit (MaT) gebouwd en in werking gesteld; desktopstudie voltooid
204	Versterken O&O (I-5.11)	Streefdoel	Voltooiing van de gegunde O&O- en infrastructuurprojecten
205	Recyclage Hub (I-5.14)	Streefdoel	Voltooiing van de werkzaamheden in zes recyclinghubs
206	Belgium Builds Back Circular (I-5.15)	Mijlpaal	Voltooiing van bewustmakings- en informatiecampagnes voor kmo's en van circulaire projecten
207	Uitrol van de circulaire economie in Wallonië (I-5.16)	Streefdoel	Voltooiing van projecten ter bevordering van de circulaire economie in Wallonië
208	Oprichting en renovatie van opvangfaciliteiten voor jonge kinderen (I-4.13)	Streefdoel	Opening van plaatsen in de kinderopvang
209	O&O: Oproep ter ondersteuning van de lucht- en ruimtevaartindustrie (I-5.09)	Streefdoel	Voltooiing van projecten in de lucht- en ruimtevaartindustrie
210	Bouw van openbare nutswoningen en huisvesting voor kwetsbare personen (I-4.12)	Streefdoel	Wooneenheden klaar voor bewoning
		Tranche bedrag	251 827 327 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 moet plaatsvinden in overeenstemming met de volgende regelingen:

De uitvoering van het Belgische herstel- en veerkrachtplan wordt gemonitord op interfederaal niveau en op het niveau van elke entiteit afzonderlijk die belast is met de uitvoering van het plan. De staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen is belast met de coördinatie van de uitvoering van het plan op interfederaal niveau. Rekening houdend met het brede bereik van de maatregelen die in het plan vervat zijn, waarvoor de bevoegdheden over zes entiteiten gespreid zijn, is de interfederale coördinator belast met het toezicht op de samenhang in de uitvoering van het plan.

Het politieke toezicht op het plan wordt verricht door de interministeriële conferentie. De interministeriële conferentie wordt voorgezeten door de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen en bestaat uit vertegenwoordigers van de federale Staat, de Gewesten en de Gemeenschappen.

Het administratieve toezicht op het plan wordt verricht door een interfederaal toezichtscomité. Het toezichtscomité bestaat uit vertegenwoordigers van alle entiteiten die belast zijn met de verslaglegging over en de administratieve follow-up van de projecten die onder hun bevoegdheid vallen. Het toezichtscomité wordt voorgezeten door het permanent secretariaat van de federale overheidsdienst Beleid en Ondersteuning (BOSA), die de continuïteit van de algemene coördinatie van het plan en de technische contacten met de Commissie zal verzekeren in samenwerking met de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen. Het toezichtscomité houdt toezicht op de uitvoering en de verwezenlijkingen van het plan, coördineert de voorbereiding van elk betalingsaanvraag, stelt vast of er risico bestaat dat mijlpalen en streefdoelen niet worden gehaald, en stelt oplossingen voor indien die risico’s zich voordoen.

Elke entiteit houdt toezicht op de vooruitgang in de investerings- en hervormingsprojecten in het kader van het plan. Elke bestuursniveau zet een centrale coördinatie-eenheid op die belast is met het horizontale toezicht en de horizontale coördinatie van de maatregelen die onder zijn bevoegdheid vallen. De centrale coördinatieniveaus van Gewesten of Gemeenschappen verzekeren het toezicht en de verslaglegging door middel van een digitaal toezichtinstrument waarmee het interfederale toezichtscomité de uitvoering van het plan kan opvolgen.

België heeft twee entiteiten benoemd als auditautoriteiten, de Vlaamse Auditautoriteit (VAA) voor het Vlaamse Gewest en het Interfederaal Korps van de Inspectie van Financiën voor de federale Staat en de overige Gewesten en Gemeenschappen (Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Waals Gewest, Franse Gemeenschap en Duitstalige Gemeenschap). Beide entiteiten zijn onafhankelijke van de entiteiten die de RRF in België uitvoeren.

Daarnaast zijn de diensten die belast zijn met de uitvoering (managementautoriteiten) en de audit en controle (auditautoriteiten), ook verantwoordelijk voor de verificatie van projecten die door andere EU-fondsen worden gefinancierd, hetgeen hun de mogelijkheid geeft een algemeen overzicht te houden over de EU-financiering, en ertoe bijdraagt dat het risico op dubbele financiering vermindert.

2. Regelingen om de Commissie volledige toegang te verlenen tot de onderliggende gegevens

Om de Commissie volledige toegang te verlenen tot de relevante onderliggende gegevens, moet België de volgende regelingen invoeren:

De staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen coördineert de uitvoering van het plan, terwijl de monitoring op politiek niveau door de interministeriële conferentie en op administratief niveau door het interfederale toezichtscomité wordt verricht. In het bijzonder treedt de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen op als coördinerend orgaan voor het toezicht op de vooruitgang inzake mijlpalen, voor toezicht en indien noodzakelijk controle- en auditactiviteiten en voor het verrichten van de verslaglegging alsmede de betaalaanvragen. Hij coördineert de verslaglegging over mijlpalen en streefdoelen, relevante indicatoren, maar ook over kwalitatieve informatie en andere gegevens zoals eindontvangers. De gegevenscodering vindt plaats in gecentraliseerde IT-systemen in de verschillende ministeries, die ook verplicht zijn de vereiste gegevens mee te delen aan de staatssecretaris voor Relance en Strategische Investeringen.

Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient België, na het bereiken van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen van deel 2.1 van deze bijlage, bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek tot betaling van de financiële bijdrage in. België zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens die de motivering van het betalingsverzoek naar behoren ondersteunen, zowel voor de beoordeling van het betalingsverzoek overeenkomstig artikel 24, lid 3, van Verordening (EU) 2021/241 als voor audit- en controledoeleinden.