



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 4 juli 2023
(OR. en)

11150/23
ADD 1

**Interinstitutioneel dossier:
2023/0217(NLE)**

**ECOFIN 675
FIN 698
UEM 209**

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
Betreft:	BIJLAGE bij het UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) (ST 10162 2021 INIT; ST 10162 2021 ADD 1) van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Frankrijk

Hierbij gaat voor de delegaties de bovengenoemde bijlage bij het wijzigend uitvoeringsbesluit van de Raad op basis van Commissievoorstel COM(2023) 374 final.

BIJLAGE

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

1. Beschrijving van hervormingen en investeringen

A. ONDERDEEL 1: Renovatie van gebouwen

Volgens zijn nationale energie- en klimaatplan en om de vermindering van het energieverbruik met 20 % tegen 2030 te bereiken (in vergelijking met 2012, de nationale doelstelling voor 2030), moet Frankrijk tot 2030 jaarlijks 15 tot 25 miljard EUR extra investeren in de renovatie van gebouwen, door zowel het tempo als de grondigheid van renovatie te verhogen.

Dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft betrekking op investeringen en hervormingen ter verbetering van de energie-efficiëntie van alle soorten gebouwen: openbare en particuliere gebouwen, met inbegrip van particuliere en sociale woningen en gebouwen van bedrijven. De hervormingen ter ondersteuning van investeringen bestaan uit i) het aanvullen van de hervorming van het huisvestingsbeleid waartoe de in 2018¹ aangenomen ELAN-wet heeft geleid om de efficiëntie van de overheidsuitgaven te verhogen door middel van de herziening van twee bestaande regelingen (APL en Pinel²), en ii) de vaststelling van een herziene thermische regeling voor nieuwe gebouwen (RE2020).

Investerings in het kader van deze component zijn essentieel voor de verwezenlijking van de energie-efficiëntiedoelstelling, aangezien het gebouwenbestand goed is voor ongeveer 25 % van de broeikasgasemissies in Frankrijk en 45 % van het eindenergieverbruik.

Deze investeringen en hervormingen dragen bij tot de landspecifieke aanbevelingen die de afgelopen twee jaar tot Frankrijk zijn gericht, over de noodzaak om investeringsgerelateerd beleid toe te spitsen op [...] energie-efficiëntie (LSA 3, 2019) en om „investerings te richten op de groene [...] transitie, met name op [...] schone en efficiënte productie en gebruik van energie” (LSA 3, 2020).

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

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

Hervorming 1 (C1.R1): Huisvestingsbeleid

De maatregel omvat twee afzonderlijke doelstellingen die in twee stappen ten uitvoer worden gelegd.

De herziening van de berekeningsmodaliteiten voor de APL („aides personnelles au logement”): het

¹ Elan Law staat voor „loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique”.

² APL: aides personnelles au logement, d.w.z. huisvestingstoelage voor huishoudens met een laag inkomen; Regeling voor Pinel: verlaging van de inkomstenbelasting voor huurinvesteringen.

steunbedrag wordt vanaf 1 januari 2021 berekend op basis van het lopende inkomen van het begunstigde huishouden, in plaats van op basis van het inkomen van het voorlaatste jaar. Een dergelijke herziening moet het systeem in staat stellen zich sneller aan te passen aan de inkomensverschillen van de begunstigten, teneinde de sociale rechtvaardigheid te verbeteren. Bovendien wordt het steunbedrag elk kwartaal opnieuw berekend, zodat rekening kan worden gehouden met recente inkomensveranderingen.

De Pinel-regeling is een inkomensbelastingkredietregeling voor eigenaren die investeren in nieuwe of gerenoveerde woningen, in gebieden waar de woningmarkt onder druk staat, met het oog op de huur ervan: het bedrag van het belastingkrediet hangt af van het inkomensniveau van de huurders en de hoogte van de huur. De begrotingswet voor 2021 voorziet in een geleidelijke verlaging van het tarief van het belastingkrediet in 2023 en 2024, behalve voor woningen in „prioritaire stedelijke gebieden”³ of die voldoen aan bepaalde kwaliteitsnormen voor met name energie- en milieuprestaties die verder gaan dan de huidige regelgeving. Deze begrotingswet voorziet in de beëindiging van de regeling tegen eind 2024. Bovendien bevat de begrotingswet voor 2022 bepalingen ter bevordering van door institutionele investeerders gefinancierde midrange-accommodaties om het aanbod van betaalbare huisvesting in stedelijke gebieden waar de markt onder druk staat, te verbeteren, waar de behoeften het grootst zijn.

Hervorming 2 (C1.R2): Herziene thermische verordening RE2020

Vanaf 1 januari 2022^{komt} het herziene thermische reglement voor nieuwe gebouwen geleidelijk in de plaats van de bestaande thermische regeling voor gebouwen die in 2012 in werking is getreden. Het heeft in eerste instantie betrekking op residentiële gebouwen, vanaf 1 januari 2022, en vervolgens op kantoorgebouwen, basis- en middelbareschoolgebouwen vanaf 1 juli 2022. De belangrijkste doelstellingen van de herziening van de thermische regels voor nieuwe gebouwen zijn:

- De verbetering van de energiezuinigheid en het koolstofvrij maken van de verbruikte energie: invoering van strengere drempels voor i) de bioclimatische behoefte aan huisvesting (verlaging van de maximumdrempel tussen 20 % en 30 % in vergelijking met de huidige verordening RT 2012), ii) niet-hernieuwbaar primair energieverbruik, en iii) BKG-emissies afkomstig van energieverbruik (4 kgCO₂/m²/jaarvoor eengezinswoningen en 14 kgCO₂/m²/jaarvoor collectieve huisvesting tot 2024 en 6,5 kg na 2024).
- De vermindering van de koolstofimpact van nieuw gebouw: bij het koolstofeffect wordt rekening gehouden met de volledige levenscyclus van het gebouw, van de bouwphase tot de sloop, die meer dan 60 % van het koolstofeffect van het gebouw over een periode van 50 jaar vertegenwoordigt. Dergelijke overwegingen moeten leiden tot een groter gebruik van koolstofneutrale bouwmaterialen, zoals hout en biogebaseerde bouwmaterialen (d.w.z. materialen die koolstof opslaan en tijdens de productie ervan zeer weinig uitstoten).
- De aanpassing van nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering: in de nieuwe verordening RE2020 wordt (i) rekening gehouden met de koeling van gebouwen bij de berekening van de energiebehoeften van een gebouw, (ii) wordt voorzien in een comfortindicator in de zomer die tijdens het ontwerp van het gebouw wordt berekend, en

³ „prioritaire stedelijke gebieden” hebben betrekking op „quartier prioritaires de la politique de la ville”, waarin de armste gebieden worden samengebracht.

(iii) wordt een maximale hoge drempel van 1250 DH (graaduur) en een minimale lage drempel van 350 DH vastgesteld, waarvan sancties moeten worden toegepast bij de berekening van de energieprestatie.

Investering 1 (C1.I1): Energierenovatie van particuliere woningen, met inbegrip van energiezeven

Het Franse herstel- en veerkrachtplan financiert een subsidieregeling, genaamd „MaPrimeRenov” (MPR), die aan eigenaars wordt toegekend om bij te dragen aan de financiering van isolatie-, verwarmings-, ventilatie- of energieauditwerkzaamheden voor eengezinswoningen of appartementen in collectieve woningen. Alle uit het plan gefinancierde MPR wordt vóór eind 2022 ter kennis gebracht van de eigenaars van in aanmerking komende renovatieprojecten. Om de kwaliteitsnormen van de gesteunde werken te waarborgen, worden de renovatiewerkzaamheden uitgevoerd door bedrijven met het RGE-keurmerk („erkend als milieuborg”).

Het bedrag van de premie varieert naar gelang van de in aanmerking komende materialen, uitrusting en werkzaamheden, met een maximum van 20 000 EUR voor een periode van maximaal 5 jaar.

Sinds oktober 2020 staat MPR open voor alle eigenaren, ongeacht hun inkomen. De steunintensiteit varieert echter naar gelang van het gezinsinkomen (voor bescheiden huishoudens kan de steun oplopen tot 90 % van het bedrag van de geraamde werkzaamheden). Bovendien kan MPR ten goede komen aan eigenaren die hun appartement/huis aan een huurder verhuren.

Met de subsidie kan ook steun worden verleend voor werkzaamheden die worden uitgevoerd in de gemeenschappelijke gebieden van een condominium met „MPR copropriétés”: dit is een eenmalige steun die aan het consortium van mede-eigenaren wordt betaald om de totale renovatiewerkzaamheden te financieren met een minimale energiewinst van 35 %. Alle condominiums die voor ten minste 75 % uit huizen bestaan (d.w.z. geen ondernemingen) komen in aanmerking voor dit MPR, met een plafond van 3 750 EUR per woning. Er kan een bonus worden toegekend voor condominiums met F- of G-labels (tot 500 EUR per woning) en voor condominiums die als „kwetsbaar” worden aangemerkt of gelegen zijn in stedelijke gebieden die worden vernieuwd (tot 3 000 EUR per woning).

De hoogte van de steun varieert naar gelang van de energiebesparingen die met de renovatiewerkzaamheden zijn behaald. Om de meest energie-intensieve woningen te ondersteunen bij het verwezenlijken van de ambities van de in 2019 aangenomen energie- en klimaatwet, komt een extra bonus voor MPR ten goede aan eigenaren die renovatiewerkzaamheden uitvoeren om hun woning uit de status van energiezeven te brengen (labels F en G). Een andere bonus kan worden toegekend aan eigenaren die renovaties uitvoeren waardoor de woning de efficiëntste labels kan bereiken (A of B). Deze bonussen bedragen 1 500 EUR voor de armste huishoudens, 1 000 EUR voor huishoudens met een middeninkomen en 500 EUR voor de rijkste huishoudens. Om efficiëntere energierenovatie te stimuleren (d.w.z. verder dan renovatie- „gebaren”), voorziet de maatregel in de invoering van een wereldwijde renovatiesteun op voorwaarde dat ten minste 55 % van de energiebesparingen wordt gerealiseerd: het budget varieert van 3 500 EUR tot 7 000 EUR voor huishoudens met een middelhoog tot hoog inkomen.

Over het geheel genomen is het doel van de energierenovatiewerkzaamheden in particuliere woningen om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Investering 2 (C1.I2): Energierenovatie en ingrijpende renovatie van sociale woningen

Deze maatregel bestaat uit het ondersteunen van organisaties voor sociale huisvesting („kantoren HLM — Habitation à Loyer modéré” zijn kantoren die belast zijn met huisvesting met een laag

inkomen) en lokale overheden die sociale huisvesting beheren om de grondige renovatie van gebouwen te ondersteunen. Het is de bedoeling de hoogste normen te halen, zoals het⁴ BBC-renovatielabel voor de projecten van de oproep tot het indienen van projecten „MassiReno”, en energie-zeven geleidelijk uit te bannen. De subsidie wordt toegekend op voorwaarde dat bestaande regelingen (zoals écoPLS en MOE⁵), die met deze nieuwe steun kunnen worden gecombineerd, niet volstaan om renovatieactiviteiten te financieren.

In het kader van de maatregel worden ook industriële oplossingen voor energierenovatie in sociale woningen toegepast om een nettoenergiesaldo van nul of een positieve nettoenergiebalans te bereiken.

De eerste concrete acties zullen naar verwachting in het tweede kwartaal van 2021 worden gefinancierd en de financiële middelen worden toegewezen door overheidsdiensten op regionaal en lokaal niveau, op basis van een onderzoek naar de behoeften. De projecten worden geselecteerd door middel van een in 2020 gelanceerde oproep tot het indienen van projecten of door middel van subsidies die worden beheerd door gedecentraliseerde overheidsdiensten of lokale overheden. De acties moeten in 2021 en 2022 worden vastgelegd en eind 2026 zijn afgerond.

Investering 3 (C1.I3): Thermische renovatie van openbare gebouwen

De renovatiewerkzaamheden van openbare gebouwen moeten voldoen aan het decreet dat is vastgesteld op grond van artikel 175 van de⁶ELAN-wet, dat voorziet in een vermindering van het energieverbruik met 40 % tegen 2030 (ten opzichte van 2010) voor tertiaire gebouwen. Voor overheidsgebouwen werden twee soorten oproepen tot het indienen van projecten georganiseerd:

- Een over hoger onderwijs, onderzoeksgebouwen en universiteiten, die is opgezet en onder toezicht staat van het ministerie van Hoger Onderwijs, Onderzoek en Innovatie;
- Een andere voor alle andere gebouwen die eigendom zijn van de staat of de exploitanten daarvan, die is gelanceerd en voornamelijk onder toezicht staat van de DIE (*Direction de l'immobilier de l'Etat*).

De eerste twee oproepen tot het indienen van projecten zijn in het najaar van 2020 gelanceerd en in december 2020 zijn meer dan 4 000 projecten geselecteerd.

Voor gebouwen van lokale en regionale overheden bestaan er specifieke mechanismen:

- Voor gebouwen die eigendom zijn van of geëxploiteerd worden door regionale autoriteiten (voornamelijk middelbare scholen), worden „kredietdelegaties” toegewezen door de staat en worden de regio's belast met de selectie van projecten;
- Voor gebouwen van infraregionale overheden⁷ (voornamelijk scholen en basisscholen) worden investeringssubsidies toegekend door de staat.

De projecten worden geselecteerd op basis van twee hoofdcriteria: de maturiteit (en de snelle

⁴ BBC staat voor „Bâtiment Basse Consommation”, d.w.z. met een primair energieverbruik van maximaal 50 kWh per m².

⁵ Éco-PLS: éco-prêt logement social (ten uitvoer gelegd in 2009, deze regeling is in 2019 herzien en biedt gunstige leningen aan sociale verhuurders om hun gebouwenbestand te renoveren). CEE (certificats d'économies d'énergie): de regeling werd in 2005 in het leven geroepen en legt energiebesparingsverplichtingen op aan energieleveranciers door middel van certificaten.

⁶ Decreet nr. 2019-771 van 23 juli 2019 betreffende de verplichtingen om het eindenergieverbruik in gebouwen voor tertiair gebruik te verminderen.

⁷ Bijv. gemeenten, groeperingen van gemeenten en andere lokale overheden zoals „départements”.

tenuitvoerlegging) en de energieprestaties en het effect op het energieverbruik, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren. Voor alle openbare gebouwen is het de bedoeling dat alle contracten eind 2021 worden aangemeld en eind 2024 zijn afgerond.

Investering 4 (C1.I4): Energierenovatie van zeer kleine ondernemingen en kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's)

Deze investering maakt deel uit van een plan dat de regering in juni 2020 heeft gelanceerd om zeer kleine en middelgrote ondernemingen te begeleiden bij de ecologische transitie. Om de thermische renovatie van hun gebouwen te ondersteunen, zijn er twee steunmechanismen in het kader van deze investering:

De belangrijkste steunregeling is een belastingkrediet van 30 % van de uitgaven voor subsidiabele acties (zoals isolatie van daken, attiek, muren; collectief waterverwarmingstoestel op zonne-energie en warmtepompen⁸), met een maximum van 25 000 EUR per onderneming. Deze regeling staat open voor uitgaven van 1 oktober 2020 tot en met.

31 december 2021. Het belastingkrediet wordt in mindering gebracht op de door de belastingplichtige verschuldigde inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting voor het kalenderjaar waarin de subsidiabele uitgaven zijn gedaan (d.w.z. 2020 of 2021).

De tweede steunregeling financiert begeleidende maatregelen om ambachtslieden, kleine handelaren en zelfstandigen te ondersteunen bij hun renovatiewerkzaamheden. De enveloppe wordt in vier stappen besteed via de kamers van koophandel (CMA) en de Kamers van Koophandel en Industrie (CCI):

- Bewustzijn: deze stap is bedoeld om bedrijfsleiders bewust te maken van de uitdagingen van de energierenovatie van gebouwen in het kader van de ecologische transitie; deze actie omvat een nationale communicatiecampagne en lokale acties, in samenwerking met lokale autoriteiten en beroepsorganisaties.
- Diagnose: een energieaudit wordt uitgevoerd door een adviseur van de CMA of de CCI, teneinde een actieplan op te stellen voor de start van renovatiewerkzaamheden, op basis van de ecologische rijpheid van elk bedrijf.
- Tenuitvoerlegging: een deskundige helpt bij de uitvoering van het actieplan door middel van technische en financiële bijstand (zoals het opzetten van de grote aanvragen).
- Promotie: acties van bedrijven op het gebied van de renovatie van gebouwen moeten worden bevorderd bij verschillende doelgroepen, zoals consumenten, bedrijven en lokale overheden.

⁸ De lijst van subsidiabele maatregelen wordt in een decreet vastgesteld.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhed	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
1-1	C1.R1 Huisvesting beleid	Mijlpaal	Hervorming van de APL („aides personnelles au logement”)	Inwerkingtreding				KWART AAL 1	2021	Inwerkingtreding van de wetswijzigingen om de berekeningsmodaliteiten van APL te herzien om rekening te houden met het huidige inkomen van de huishoudens.
1-2	C1.R1 Huisvesting beleid	Mijlpaal	Hervorming van de Pinel- en midrange-huurwoningen	Inwerkingtreding				KWART AAL 1	2023	Inwerkingtreding van de bepalingen van de begrotingswet voor 2021 met betrekking tot de wetswijzigingen in het belastingkrediet van Pinel om de efficiëntie ervan te verbeteren met het oog op een groter woningaanbod in gebieden waar de markt onder druk staat, en van de bepalingen van de begrotingswet 2022 betreffende middelhoge huurwoningen.
1-3a	C1.R2 Herziene thermische verordening RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening RE2020	Inwerkingtreding				KWART AAL 1	2022	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in het nieuwe RE2020 om de broeikasgasemissies van nieuwe gebouwen te verminderen, de energieprestatie van nieuwe gebouwen te verbeteren en nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering aan te passen.
1-3B	C1.R2 Herziene thermische verordening RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening RE2020 voor specifieke tertiaire	Inwerkingtreding				KWART AAL 1	2025	Inwerkingtreding van wetswijzigingen in het nieuwe RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen om de broeikasgasemissies van nieuwe gebouwen te verminderen, de energieprestatie van nieuwe gebouwen te verbeteren en nieuwe gebouwen aan de

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
			gebouwen							klimaatverandering aan te passen.
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR		Aantal	0	400000	KWARTAL 4	2021	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR		Aantal	400000	700000	KWARTAL 4	2022	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Streefwaarde	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een subsidie voor renovatie wordt ontvangen		Aantal	0	20000	KWARTAL 4	2021	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een renovatiesubsidie wordt ontvangen, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Streefwaarde	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een subsidie voor renovatie wordt ontvangen		Aantal	20000	40000	KWART AAL 4	2022	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een renovatiesubsidie wordt ontvangen, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal renovatieprojecten van aan de staat toebehorende openbare terreinen waarvoor het contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld		Aantal projecten	0	2900	KWART AAL 4	2021	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties van de staat waarvoor ten minste één renovatiecontract is aangemeld, met als doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving is ingediend door de staat of de regionale raad voor energierenovatie		Aantal gesubsidieerde gebouwen	0	1954	KWART AAL 2	2022	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden (lokale en regionale overheden, met inbegrip van gemeenten en groepen gemeenten) waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatiewerkzaamheden is ingediend, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
			rkzaamheden							
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal m² verdiepingen van openbare locaties van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	0	20	KWART AAL 4	2023	Aantal m² verdiepingen van openbare locaties van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal m² verdiepingen van openbare locaties van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	20	28,75	KWART AAL 4	2024	Aantal m² verdiepingen van openbare locaties van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal scholen, hogescholen of hogescholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal	0	681	KWART AAL 4	2024	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid, met als doel om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheden	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Streefwaarde	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of de begeleidende maatregelen		Aantal	0	5000	KWARTAAL 4	2023	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet voor de energierenovatie van VSE's en kleine en middelgrote gebouwen voor tertiair gebruik en/of steun van kamers van koophandel en industrie (CMA) en kamers van koophandel en industrie (CCI).

B. ONDERDEEL 2: Ecologie en biodiversiteit

Frankrijk wordt de komende jaren geconfronteerd met aanzienlijke investeringsbehoeften om de duurzameontwikkelingsdoelstellingen te halen, met name op het gebied van biodiversiteit, waterkwaliteit en circulaire economie. Het rechtskader is over het algemeen aanwezig om over te stappen op een groenere en veerkrachtigere economie, maar Frankrijk moet het ten uitvoer leggen, met name door investeringen ter bevordering van de biodiversiteit te ondersteunen, de vervuiling en de kunstmatige bodem terug te dringen en de recycling en het hergebruik van materialen en hulpbronnen te verbeteren.

In dit verband zijn de geplande investeringen in het kader van deze component 2 van het Franse herstel- en veerkrachtplan gericht op het verminderen van de ecologische impact van de huidige productie- en consumptiemethoden, door het behoud van de biodiversiteit, het koolstofvrij maken van industriële productieprocessen, de ontwikkeling van de circulaire economie en het versnellen van de landbouwtransitie. Dergelijke investeringen worden ondersteund door de hervormingswet „klimaat en veerkracht” op basis van het klimaatverdrag, die tot doel heeft bij te dragen aan de doelstelling om de broeikasgasemissies tegen 2030 te verminderen. Bovendien treden de decreten tot uitvoering van de wet op de circulaire economie van 2020 in werking in 2022.

Deze component houdt voornamelijk verband met de aanbeveling (LSA 3, 2020) om investeringen te richten op de groene transitie, en in mindere mate met de aanbeveling (LSA 3, 2019) over energie-efficiëntie. Deze component draagt bij tot het behoud van het milieu en de aanpassing aan de klimaatverandering, waardoor de ecologische, sociale en economische veerkracht wordt versterkt.

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

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

Hervorming 1 (C2.R1): Wet inzake klimaatveerkracht

De wet inzake klimaat en veerkracht wordt begin 2022 afgekondigd. Sommige maatregelen die rechtstreeks toepasselijk zijn, treden onmiddellijk na de afkondiging in werking, terwijl andere maatregelen naar verwachting op uitgestelde wijze in werking treden, binnen een door de wetgever vastgestelde termijn. Op basis van voorstellen in het kader van het Klimaatverdrag van de burger voorziet de wet in klimaat- en milieumaatregelen die bijdragen tot de broeikasgasemissiereductiedoelstelling voor 2030. De wet zal naar verwachting bijdragen tot het bereiken van de helft tot tweederde van de manier waarop tussen de emissies in 2019 en de doelstelling voor 2030 moet worden gedekt, dankzij een geschatte vermindering tussen 56 en 74 miljoen ton CO₂-equivalent in totaal. De wet heeft betrekking op de volgende zes elementen, die het gehele toepassingsgebied van de economie bestrijken:

- „Consumerend”: de wet omvat maatregelen om consumptiepatronen te veranderen door middel van voorlichting en de inzet van minder koolstofintensieve producten en diensten, en om door middel van reclame stimulansen te bieden om overconsumptie terug te dringen.

- „Produce en bewerken”: de wet omvat maatregelen om de overgang van industriële en energieproductiemodellen naar koolstofarme oplossingen te ondersteunen, de bescherming van ecosystemen te versterken door een beter toezicht op industriële activiteiten, en te anticiperen op veranderingen in de werkmethoden.
- „In beweging”: de wet omvat maatregelen om de emissies van alle vervoermiddelen te verminderen door middel van stimulansen en financiële steun aan de betrokken sectoren, alsmede door het vaststellen van een stabiel regelgevingskader.
- „Leven”: de wet omvat maatregelen om de manier van bedenken van stadsplanning te veranderen en stedelijke levensstijlen te veranderen. Het bevat maatregelen om de renovatie van thermische zeventen te versnellen, alsook maatregelen om het tempo van de kunstmatige bodemvorming te halveren.
- „Voederen”: de wet omvat maatregelen ter ondersteuning van de vergroening van de landbouw en de ontwikkeling van nieuwe eetgewoonten en landbouwpraktijken, teneinde het effect ervan op de broeikasgasemissies te verminderen.
- „Versterking van de rechtsbescherming van het milieu”: de wet omvat maatregelen het voorkomen en bestraffen van schade aan het milieu.

In 2024 zullen naar verwachting 18 agglomeraties met meer dan 150 000 inwoners de ^{regelgevingsstudie} hebben voltooid die gericht is op het creëren van broeikasgasarme zones, waardoor de luchtkwaliteit in steden wordt verbeterd en een bijdrage wordt geleverd aan de vermindering van de broeikasgasemissies.

Hervorming 2 (C2.R2): Wet inzake de circulaire economie

De wet die op 10 februari 2020 is aangenomen om afval aan te pakken en de circulaire economie te bevorderen, heeft tot doel het model te wijzigen en een nieuw economisch kader vast te stellen dat de waardering in plaats van afvalverwijdering vergemakkelijkt, en de voorwaarden te scheppen voor een inzameling van bijna 100 % recyclebaar afval.

De hervorming betreft de vaststelling van uitvoeringshandelingen („decreten”) die voortvloeien uit de wet van 2020, die in 2022 en 2025 in werking treden:

- Besluit tot instelling van een regeling inzake uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor afval van bouw- en bouwmaterialen (2022);
- Decreet tot vaststelling van de minimumpercentages voor het in de handel brengen van gerecycleerde grondstoffen in specifieke producten, teneinde de recycling te verhogen en de doelstellingen van de wet te verwezenlijken (art. 61) (2025);
- Decreet betreffende het jaarlijks in de handel brengen van hergebruikte verpakkingen om het aandeel hergebruikte verpakkingen op de markt te vergroten ten opzichte van verpakkingen voor eenmalig gebruik en aldus de hoeveelheid afval te beperken (art. 67 van de wet) (2025).

Investerings 1 (C2.I1): Het koolstofvrij maken van de industrie

Het doel van deze investering is bij te dragen tot het koolstofvrij maken van de industriële sector, die verantwoordelijk is voor ongeveer 21 % van de broeikasgasemissies in Frankrijk. De faciliteit voor herstel en veerkracht wordt gebruikt om het energieverbruik van industriële ondernemingen

(met inbegrip van energie-intensieve industrieën) te verminderen en/of om te investeren in de vermindering van broeikasgasemissies.

De middelen worden op twee manieren toegewezen:

- Subsidies worden verstrekt na oproepen tot het indienen van projecten door ADEME (Agentschap voor ecologische transitie) voor grotere projecten die een investering van meer dan 3 000 000 EUR vertegenwoordigen. Deze projecten hebben betrekking op investeringen in energie-efficiëntie of investeringen ter verbetering van industriële processen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Er is geen vooraf bepaalde enveloppe tussen deze twee soorten projecten, aangezien de selectie moet plaatsvinden op basis van verschillende criteria, waaronder prestaties op het gebied van broeikasgasemissies in vergelijking met de gevraagde steun.
- Deze oproepen tot het indienen van projecten worden aangevuld met eenmalige steun van het overheidsagentschap ASP („Agence de Services et de Paiement”) voor kleinere en meer gestandaardiseerde projecten ter verbetering van de energie-efficiëntie (met een investeringsbedrag van minder dan 3 000 000 EUR), op basis van een bij decreet vastgestelde lijst van in aanmerking komende apparatuur.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten vereist dat investeringen in installaties van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) het mogelijk maken de CO₂-emissies terug te dringen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn⁹, op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241.

Investering 2 (C2.I2): Vernauwing in de stad: duurzaam bouwen

Deze maatregel is bedoeld om gemeenten te helpen de woningdichtheid te verhogen in gebieden die te kampen hebben met een woningtekort. De steun voor dichte huisvestingsactiviteiten draagt bij tot het beperken van stadsuitbreiding en het behoud van biodiversiteit en landbouwgrond. Voorts is de nieuwe thermische verordening RE2020 (zie hervorming 2 van deze component), die tot doel heeft het koolstofeffect van nieuwe gebouwen te verminderen en hun energieprestaties te verbeteren, van toepassing op deze activiteiten.

Aan de gemeentelijke autoriteiten wordt forfaitaire steun toegekend, mits aan verschillende voorwaarden is voldaan:

I) naleving van de verplichtingen uit hoofde van de wet solidariteit en stadsvernieuwing van 2000, op grond waarvan sociale woningen 20 % van het woningbestand moeten uitmaken; II) het bouwprogramma moet ten minste twee woningen omvatten die bepaalde dichtheidsdrempels overschrijden en waarvoor een voorafgaande stedelijke vergunning vereist is.

De dichtheidsdrempels, uitgedrukt in vierkante meter vloeroppervlakte per vierkante meter grondoppervlakte, zijn het resultaat van kruisanalyses waarbij bevolkingscriteria (omvang en dichtheid in de gemeente of groep gemeenten) en de typologie van de woningvoorraad (zoals

⁹ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten en installaties die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals uiteengezet in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

bebouwde dichtheid, vacature, aandeel van sociale woningen en tweede woningen en gemiddelde grootte van het huishouden) worden gecombineerd.

Investering 3 (C2.I3): Vernauwing in de stad: brownvelden

Deze maatregel heeft tot doel brownfield- en golfterreinen, die een belangrijke bron van grond vormen, te saneren en te recyclen, teneinde bij te dragen tot de door de Franse regering vastgestelde „nettonulalisering” tegen 2050, met als doel de ongebreidelde stadsuitbreiding tegen te gaan en stedelijke revitalisering te ondersteunen en bijgevolg het verbruik van natuurgebieden te beperken.

De begunstigden van het „brownfieldfonds” moeten de eigenaars van de site zijn: het kan gaan om gemeenten, lokale openbare instellingen die door de lokale autoriteiten zijn aangewezen, overheidsbedrijven, lokale overheidsbedrijven zoals SEM („sociétés d’économie mixte”), sociale verhuurders of particuliere ondernemingen met instemming van de bevoegde autoriteit inzake stadsplanning.

De projecten worden door de staat geselecteerd via regionale aanbestedingen, met behulp van technische diensten (zowel op nationaal als op regionaal niveau). Na de selectie wordt tussen de staat en de begunstigde een subsidieovereenkomst ondertekend.

Twee categorieën projecten kunnen door het brownfieldfonds worden ondersteund:

- Recycling van brownfields: industrieel (zonder verontreiniging), commerciële, administratieve brownfields, oude beschadigde islets, in het kader van stadsvernieuwing of verplaatsing van productieactiviteiten;
- Recycling van verstedelijkte grond: herinrichting van oude blokken voor huisvesting en handel, revitalisering of omvorming van economische zones bij de ingang van steden, herstel of diversificatie van woongebieden, renovatie van winkels.

Daarnaast wordt een budget uitgetrokken voor de ontwikkeling van landkennisinstrumenten om de lokale autoriteiten te ondersteunen bij de inventarisatie van vuilnisgebieden en bij de operationele uitvoering van recyclingactiviteiten.

Investering 4 (C2.I4): Biodiversiteit

Deze maatregel is bedoeld om lokale overheden, verenigingen en andere beheersautoriteiten te ondersteunen bij investeringen in projecten ter bescherming en herstel van de biodiversiteit, waar de ecosystemen in gevaar zijn. In het kader van het Franse plan voor herstel en veerkracht worden twee soorten maatregelen gefinancierd:

- Ecologisch herstel wordt ondersteund door vier soorten investeringen:
 - De zes wateragentschappen voeren projecten uit die gericht zijn op het behoud van de watervoorraden, het herstel van de biodiversiteit en de ecologische continuïteit van het aquatische milieu en het behoud van ecosystemen; de middelen worden toegewezen via oproepen tot het indienen van projecten of in een éénloketsysteem, binnen een door de raad van bestuur van het Agentschap gevalideerd kader en overeenkomstig de met het ministerie van Ecologische Transitie gesloten overeenkomst.
 - Ecologische continuïteit voor vissen (visladders) bij de dammen van Rhinau en Marckolsheim op de Rijn. Deze investering is een bouw- en infrastructuurproject dat zal worden uitgevoerd in samenwerking met EDF („Electricité de France”, de

Franse gevestigde onderneming voor elektriciteit), lokale overheden, nationale deskundigen, het wateragentschap Rijn-Maas en het Franse Bureau voor biodiversiteit. Het is een samenwerkingsproject met landen die aan de Rijn grenzen.

- Het Franse Bureau voor Biodiversiteit (OFB) beheert verschillende soorten projecten: biodiversiteitsatlas op gemeentelijk niveau, acties ten behoeve van het behoud en het herstel van de biodiversiteit die worden uitgevoerd door „projectleiders” die na oproepen tot het indienen van projecten zijn geselecteerd.
- De staat zal proefprojecten uitvoeren voor ecologisch herstel in het Franse moederland en in het DOM („Départements d’Outre Mer”). De projecten worden geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of in een éénloketsysteem binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
- Steun voor beschermde gebieden:
 - De staat zal proefprojecten uitvoeren voor beschermde gebieden in het Franse moederland en in het DOM. De projecten worden geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of in een éénloketsysteem binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
 - Het Franse Bureau voor Biodiversiteit (OFB) ondersteunt beschermde gebieden binnen natuurparken en andere beschermde gebieden die door de OFB worden beheerd.
 - De 11 nationale parken in Frankrijk investeren in het behoud van natuurlijk, cultureel en landschapserfgoed, de ontwikkeling van kennis over biodiversiteit en onderwijs op het gebied van milieu en duurzame ontwikkeling.

In 2021 en 2022 worden projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden geïdentificeerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten die worden georganiseerd door de exploitanten (zoals wateragentschappen, OFB, enz.), of geleidelijk in de loop van de maatregel, indien passende projecten worden vastgesteld. De eerste vastleggingen beginnen vóór 31 december 2021. Ten minste 700 projecten in het kader van deze afdeling moeten uiterlijk op 31 december 2023 worden ondersteund.

Investering 5 (C2.I5): Preventie van seismische risico’s in het DOM (Antillen)

Deze maatregel heeft tot doel aardbevingsbestendige versterkingswerkzaamheden uit te voeren voor prioritaire openbare gebouwen in de „Antillen” (bv. Martinique en Guadeloupe), waarbij ook rekening wordt gehouden met de bestendigheid tegen cyclonen. Het gaat om verschillende soorten openbare gebouwen, zoals:

- Gebouwen, prefecturen en subprefecturen voor crisisbeheersing;
- Prioritaire ziekenhuizen;
- Scholen, middelbare scholen en hogescholen.

De keuze van de gebouwen wordt door de staat gemaakt nadat de aanvraagdossiers uiterlijk op 31 december 2020 zijn ingediend. De juridische verbintenis wordt uiterlijk op 31 december 2022 afgerond en de werkzaamheden worden uiterlijk op 31 december 2023 van start gegaan, voor ten minste 15 gebouwen.

Investering 6 (C2.I6): Veilige waternetwerken

Het doel van deze maatregel is de renovatie en renovatie van 450 kilometer netwerken in Frankrijk, met inbegrip van het DOM, tegen 31 december 2022 te realiseren.

Met deze maatregel worden de volgende drie submaatregelen gefinancierd (de eerste twee hebben betrekking op het Franse moederland en de laatste heeft alleen betrekking op het DOM):

- Wateragentschappen ondersteunen investeringen in de modernisering van de distributienetwerken voor schoon water en sanitaire voorzieningen. Zij investeren ook in de modernisering van afvalwaterzuiveringsinstallaties en het loslaten van regenwater uit de netten.
- Investerings in de ontsmetting van meer dan 6 500 ton droog slib om verspreiding mogelijk te maken.
- Prioritaire investeringen voor de verbetering van de netwerken voor water en sanitaire voorzieningen, in het kader van het DOM-actieplan.

Voor de eerste twee submaatregelen worden de projecten geselecteerd door de zes wateragentschappen, hetzij via specifieke oproepen tot het indienen van projecten, hetzij in een éénloketsysteem, binnen het door de raad van bestuur van het Agentschap gevalideerde kader. De agentschappen zijn ook verantwoordelijk voor de operationele uitvoering van de projecten. Lokale overheden die worden geconfronteerd met de onmogelijkheid om het slib van zuiveringsinstallaties te verspreiden, moeten een aanvraag indienen bij het Agentschap, waarvan zij afhankelijk zijn om voor de steun en financiële steun in aanmerking te komen.

In het DOM wordt de toewijzing verdeeld tussen de nationale directoraten Milieu, Planning en Huisvesting (met name voor voorbereidende studies en technische bijstand in Guadeloupe en Martinique) en het Franse Bureau voor Biodiversiteit (OFB), dat belast is met de financiering van het actieplan van DOM inzake water. De projecten worden geselecteerd overeenkomstig dit plan.

Investering 7 (C2.I7): Modernisering van sorteercentra

Sortering en recycling van afval is een belangrijke doelstelling van de in 2015 aangenomen wet inzake energietransitie en groene groei (LTECV), die tot doel heeft de hoeveelheid gestort afval tegen 2025 met 50 % te verminderen.

Deze maatregel pakt de uitdagingen aan van het sorteren en recyclen van alle soorten afval, met name huishoudelijk afval en ziekenhuisafval. Steun voor investeringen wordt toegewezen voor:

- Steun voor afvalrecycling door middel van investeringssteun aan lokale overheden of instellingen die openstaan voor het publiek, met het oog op de modernisering van (openbare en particuliere) sorteercentra en de uitrol van selectieve sorteerinstallaties in openbare ruimten;
- De aanschaf van apparatuur voor het versnellen van de sortering aan de bron, de inzameling en valorisatie van bioafval en huishoudelijk afval (bv. in hernieuwbare biogas- of kwaliteitsmeststoffen), waarbij ervoor wordt gezorgd dat dit geen installaties voor mechanische biologische behandeling bevordert;
- De verbetering van de behandeling van infectierisicoafval in ziekenhuizen dankzij „trivialisatoren”.

Deze maatregel wordt uitgevoerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of een financieringsvenster dat is opgezet door ADEME (Agentschap voor ecologische transitie). Het doel is de modernisering van 32 sorteercentra tegen 2026. De overige investeringen in

bioafval/huishoudelijk afval en de behandeling van ziekenhuisafval zijn nog niet gekwantificeerd. De investeringen worden vastgelegd in 2021 en 2022 en moeten eind 2025 zijn voltooid.

Investering 8 (C2.I8): Recycling en hergebruik

Deze maatregel heeft de volgende drie doelstellingen: I) de vermindering van het gebruik van kunststoffen (met name voor eenmalig gebruik) ondersteunen, ii) de verwerking van gerecycleerde kunststoffen bevorderen en iii) de ontwikkeling van reparatie en hergebruik (van kunststoffen) versnellen, in overeenstemming met de in 2020 aangenomen antiafvalwet voor een circulaire economie.

Er worden twee interventietypes ondersteund:

- Steun voor hergebruik of reparatie van kunststof- of niet-kunststofproducten en activiteiten om kunststofverpakkingen te verminderen:
 - Ontwikkeling en modernisering van recyclinginrichtingen („recyclingbedrijven”);
 - Ondersteuning van bedrijven bij de vervanging van kunststofverpakkingen (met inbegrip van de verpakkingsector zelf);
 - Industrialisering van herbruikbare en recycleerbare verpakkingsopties;
 - Aanschaf van alternatieve oplossingen voor het gebruik van kunststof (met name voor eenmalig gebruik) of aanpassing aan het gebruik ervan (wasapparatuur, aanpassing van productiemiddelen), bijvoorbeeld in de collectieve catering;
 - Experimenteren met proefprojecten op het gebied van alternatieve oplossingen voor kunststoffen voor eenmalig gebruik.
- Steun voor recycling van kunststof:
 - Studies en uitvoerbaarheidstests voor de bereiding, recycling of verwerking van gerecycleerde kunststof, met name voor ondernemingen die deze nog niet hebben geïntegreerd;
 - Investerings in de aanpassing van bedrijfsapparatuur om meer gerecycleerde kunststoffen voor te bereiden, te recyclen of in hun proces te integreren;
 - Steun voor de levering van gerecycleerd kunststofmateriaal via rechtstreekse financiering aan kunststofverwerkers om de vraag te ondersteunen.

De steun wordt beheerd door het Agentschap voor de ecologische transitie (ADEME) via het „fonds voor de circulaire economie” en het „fonds voor het koolstofvrij maken van de industrie” voor maatregelen in verband met de steun voor de verwerking van gerecycleerde kunststoffen in bedrijfsprocessen, en de ondersteunde projecten worden geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of door het overeenkomstige financieringsvenster van ADEME. De maatregel moet het mogelijk maken de productie van 275 000 ton kunststof cumulatief te vermijden.

Deze investeringen worden uiterlijk op 31 december 2022 vastgelegd en uiterlijk op 31 december 2025 voltooid.

Investering 9 (C2.I9): Plan voor plantaardige eiwitten

Deze maatregel maakt deel uit van een algemeen plan voor plantaardige eiwitten, dat tot doel heeft

de landbouw minder afhankelijk te maken van productiemiddelen zoals diervoeder en stikstofhoudende meststoffen. Het biedt investeringssteun aan landbouwbedrijven en downstreamstructuren, met name om nieuwe landbouwtoeleveringsketens voor plantaardige eiwitten te versterken en te bevorderen.

In het kader van de maatregel wordt investeringssteun verleend voor:

- Uitrusting op eiwitrijke gewasboerderijen;
- De herstructurering van de toeleveringsketen voor plantaardige eiwitten, met inbegrip van investeringen in bedrijven voor de inzameling en verwerking van plantaardige eiwitten (zoals silo's, opslageenheden, zaadperseenheden, luzerndrogers en optische triers).

In januari 2021 heeft FranceAgriMer, een overheidsinstantie met verantwoordelijkheden op het gebied van landbouw en visserij, de eerste oproepen tot het indienen van projecten gedaan. Uiterlijk op 31 december 2022 worden de laatste financiële vastleggingen gedaan voor ten minste 1 200 projecten.

Investering 10 (C2.I10): Bossen

De Franse houtsector maakt het mogelijk om ongeveer 20 % van de Franse CO₂-uitstoot te compenseren doorkoolstofopslag in bossen, houtproducten en vervanging van fossiele brandstoffen en meer energie-intensieve materialen. De klimaatverandering heeft echter gevolgen voor de bosopstanden in Frankrijk die zijn aangetast of kwetsbaar zijn voor plagen, droogtes en branden. Om de vele milieudiensten van bossen in stand te houden, hun diversiteit en duurzaamheid te waarborgen en de voorziening van de Franse houtsector te waarborgen, is deze maatregel bedoeld om financiering te mobiliseren voor publieke en particuliere boscijneren om een dynamisch duurzaam bosbeheer op zich te nemen.

Hieronder vallen drie interventietypes:

- Verbetering van bosopstanden met een lage economische en milieukwaliteit;
- Herstel van de bossen die ernstig zijn aangetast of vernietigd door bastkevers in Oost-Frankrijk (voornamelijk in de regio's Grand-Est en Bourgogne-Franche-Comté);
- Aanpassing van bosopstanden die kwetsbaar zijn voor de gevolgen van klimaatverandering.

De maatregel moet tegen het einde van het derde kwartaal van 1 2023 ten minste 30 000 ha bestrijken. Sinds 19 februari 2021 kunnen steunaanvragen worden ingediend. De betalingen worden verricht tot en met 31 december 2024.

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

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
2-1	C2.R1 Wet klimaatbestendigheid	Mijlpaal	Wet klimaatbestendigheid	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van bepalingen met rechtstreekse toepasselijkheid				KWAR TAAL 2	2022	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van die bepalingen in de wet die rechtstreeks toepasselijk zijn om een aantal aanbevelingen van het Klimaatverdrag van de burger om te zetten in wetgeving over de volgende zes onderwerpen: consumeren, produceren, werken, verplaatsen, wonen, voeden en versterken van de rechtsbescherming van het milieu.
2-2	C2.R1 Wetgeving Klimaatbestendigheid	Streefwaarde	Wet klimaatbestendigheid — zones met lage broeikasgasemissies		Aantal	0	18	KWAR TAAL 3	2024	Voltooiing door 18 agglomeraties van de regelgevingsstudie met het oog op de totstandbrenging van broeikasgasarme zones

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
2-3	C2.R2 Wet inzake de circulaire economie	Mijlpaal	Uitvoeringsbesluit afval- en circulaire economie	Inwerkingtreding				KWARTAL 1	2022	Inwerkingtreding van het decreet betreffende de inrichting van de sector bouwafval en bouwmaterialen
2-3 a	C2.R2 Wet inzake de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie	Inwerkingtreding				KWARTAL 1	2025	Inwerkingtreding van de volgende besluiten: Decreet betreffende de minimumpercentages voor de verwerking van gerecycleerde grondstoffen (artikel 61 AGEW-wet) Besluit inzake het in de handel brengen van hergebruikte verpakkingen (artikel 67 AGEW)

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
2-4	C2.I1 Decarbonisatie van de industrie	Streefwaarde	Vermeden broeikasgasemissies		MtCO ₂ eq (miljoen ton CO ₂ -equivalent)	0	3,5	KWAR TAAL 2	2021	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de gehele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie „vóór investering” en gedefinieerd door de exploitant in zijn antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk moeten maken de CO ₂ -emissies terug te dringen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn
2-5	C2.I1 Decarbonisatie van de industrie	Streefwaarde	Vermeden broeikasgasemissies		MtCO ₂ eq (miljoen ton CO ₂ equivalent)	3,5	5	KWAR TAAL 4	2022	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de gehele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie „vóór investering” en gedefinieerd door de exploitant in zijn antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk moeten maken de CO ₂ -emissies terug te dringen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn.
2-6	C2.I2 Vernauwing in de stad: duurzaam bouwen	Streefwaarde	Aantal gemeenten dat voor de steun in aanmerking komt		Aantal	0	1200	KWAR TAAL 4	2021	Aantal gemeenten dat profiteert van de steun voor duurzame bouw in de stad onder druk staande gebieden.
2-7	C2.I3 Vernauwing in de stad: brownvelden	Streefwaarde	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor de recycling van wasteland of verstedelijkte		Aantal	0	90	KWAR TAAL 1	2022	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor recycling van een wasteland, hetzij voor recycling van verstedelijkte grond.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
			gebieden							
2-8	C2.I3 Brownfield stedelijke verdichting	Streefwaarde	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor de recycling van wasteland of verstedelijkte gebieden		Aantal	90	200	KWAR TAAL 1	2023	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor recycling van een wasteland, hetzij voor recycling van verstedelijkte grond.
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Streefwaarde	Aantal ondersteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden		Aantal	0	700	KWAR TAAL 4	2022	Aantal projecten in verband met ecologisch herstel en behoud van biodiversiteit in beschermde gebieden.
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in het DOM	Streefwaarde	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in het DOM		Aantal	0	15	KWAR TAAL 4	2023	Aantal openbare gebouwen (zoals crisismanagementgebouwen, prefecturen en subprefecturen, of prioritaire ziekenhuizen, of scholen, middelbare scholen en hogescholen) in het DOM waar seismische werkzaamheden zijn gestart.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
2-11	C2.I6 Veilige waternetwerken	Streefwaarde	Aantal ondersteunde lineaire kilometers drinkwaternetwerken en rioleringsnetwerken		Km	0	450	KWAR TAAL 4	2022	Aantal kilometers drinkwaternetwerken of sanitaire netwerken waarvoor renovatiewerkzaamheden zijn gestart.
2-12	C2.I7 Modernization van sorteercentra	Streefwaarde	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra		Aantal	0	32	KWAR TAAL 4	2022	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra.
2-13	C2.I7 Modernization of Sorting centers	Mijlpaal	Investerings in afvalscheiding en -inzameling en in de behandeling van medisch afval	Mededeling van de lijst van begunstigden				KWAR TAAL 4	2022	Afronding van de oproep tot het indienen van voorstellen en steunregelingen en selectie van begunstigden voor de volgende regelingen: - ondersteuning van investeringen in afvalscheiding en inzameling van afval vanaf huis (AFH); - ondersteuning van het sorteren, verzamelen en terugwinnen van bioafval; - steun voor investeringen in apparatuur voor de ontsmetting van besmettelijk medisch afval.
2-14	C2.I7 Modernization van sorteercentra	Streefwaarde	Aantal sorteercentra gemoderniseerd		Aantal	0	32	KWAR TAAL 4	2025	Aantal bestaande openbare en particuliere sorteercentra die hun moderniseringswerkzaamheden hebben voltooid.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
2-15	C2.I8 Recycling en hergebruik	Streefwaarde	Hoeveelheid vermeden kunststof materialen		Ton	0	275000	KWARTAL 4	2025	Cumulatieve effectieve hoeveelheid kunststofmaterialen die wordt vermeden door recycling of integratie in industriële processen.
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Streefwaarde	Aantal projecten dat zal worden gefinancierd uit het „eiwitplan” om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen		Aantal	0	1200	KWARTAL 1	2022	Aantal projecten dat middelen uit het „eiwitplan” zal ontvangen om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen, na selectie door middel van oproepen tot het indienen van projecten.
2-17	C2.I10 Bossen	Streefwaarde	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te regenereren of te herstellen		Hectare	0	30000	KWARTAL 1	2023	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te herstellen of te herstellen.

C. ONDERDEEL 3: Infrastructuur en groene mobiliteit

De vervoerssector is een van de belangrijkste CO₂-uitstoters in Frankrijk en is goed voor 38 % van de totale emissies in 2017. Het wegvervoer is verantwoordelijk voor 96 % van deze emissies, waarvan meer dan de helft afkomstig is van particuliere voertuigen. Vervoersinfrastructuur speelt een sleutelrol bij de doeltreffende uitvoering van de groene transitie. Door hun onderhoud en ontwikkeling kunnen ecologische alternatieven voor koolstofuitstotende praktijken ter beschikking van de gebruikers worden gesteld. De maatregelen in het kader van dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan zijn gericht op de ontwikkeling van openbaar vervoer (metro, tram, bus) en een renovatie en verbetering van het nationale spoorwegnet voor passagiers en goederen. De component omvat ook maatregelen om het wagenpark van de overheid met elektrische of hybride voertuigen te vernieuwen, de duurzaamheid van havens te verbeteren en de groene transitie in plattelandsgebieden te vergemakkelijken.

De component omvat ook twee hervormingen in verband met mobiliteit en groene budgettering om de transparantie over de milieueffecten van de nationale begroting te vergroten.

Deze investeringen en hervormingen dragen bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen die de afgelopen twee jaar tot Frankrijk zijn gericht, over de noodzaak om het investeringsgerelateerde beleid te concentreren op [...] hernieuwbare energie, energie-efficiëntie en interconnecties met de rest van de Unie (LSA 3, 2019) en om te zorgen voor de doeltreffende uitvoering van maatregelen ter ondersteuning van de liquiditeit van ondernemingen, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen. Investerings toespitsen op de groene [...] transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte energieproductie en -gebruik, energie-infrastructuur en onderzoek en innovatie” (CSR 3, 2020).

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

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

Hervorming 1 (C3.R1): Mobiliteitswet („Loi d’Orientation des Mobilités”)

De mobiliteitswet is gericht op een grondige transformatie van vervoer en mobiliteit met als doel de dagelijkse dienstverlening te verbeteren, tegemoet te komen aan de behoeften van de hele bevolking en de sector sneller koolstofvrij te maken. De wet bevat een uitgebreid pakket beleidsinstrumenten op het gebied van governance, regelgeving en investeringsplannen.

Een aantal secundaire wetgeving in verband met de mobiliteitswet wordt ten uitvoer gelegd tijdens het tijdsbestek van de herstel- en veerkrachtfaciliteit. In de eerste plaats is in 2020 een decreet in werking getreden waarin de voorwaarden zijn vastgesteld waaronder reizen kunnen leiden tot financiële toewijzingen aan bestuurders die in afwezigheid van passagiers autodelen hebben aangeboden. Ten tweede zullen de voorschriften in 2021 worden gewijzigd om de overdracht van het beheer van het lokale spoorwegnet naar de regio’s mogelijk te maken. Ten derde herzielt en actualiseert de regering de financiële en operationele programmering van de overheidsinvesteringen

in vervoersinfrastructuur uiterlijk op 31 december 2023, zoals bepaald in de wet.

Hervorming 2 (C3.R2): Groene budgettering

De publicatie van een groene begroting heeft tot doel een gestandaardiseerd en alomvattend informatie kader op te zetten dat gericht is op het Parlement en het maatschappelijk middenveld over de milieueffecten van de staatsbegroting.

Frankrijk heeft samen met zijn begrotingswet 2021 een groene begrotingsmethode gepubliceerd waarbij elke uitgave van de staatsbegroting wordt ingedeeld op basis van de impact ervan op elk van de zes doelstellingen gedefinieerd in Verordening (EU) 2020/852 (¹⁰ de „taxonomieverordening”): matiging van de klimaatverandering, aanpassing aan de klimaatverandering, duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen, overgang naar een circulaire economie, preventie en bestrijding van verontreiniging, en bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen.

De inkomsten worden ingedeeld als milieubelasting volgens de definitie van Eurostat „een belasting waarvan de grondslag bestaat uit een fysieke eenheid (of een benadering van een fysieke eenheid) van iets dat een specifiek en bewezen negatief effect op het milieu heeft”.¹¹

Voor de begroting 2022 wordt een nieuwe groene begroting gepubliceerd. Zij bouwt voort op de reeds bestaande praktijken en verbetert deze door een nieuwe methode toe te passen om rekening te houden met operationele uitgaven.

Investerings 1 (C3.I1): Steun voor de spoorwegsector

Om de doelstelling van koolstofneutraliteit tegen 2050 te bereiken, streeft Frankrijk ernaar meer gebruik te maken van het spoor als alternatief voor het wegvervoer. De maatregel heeft tot doel het spoorwegnet te verbeteren en te moderniseren.

Een eerste deel van de investering wordt gedaan door het Agentschap dat verantwoordelijk is voor investeringen in vervoersinfrastructuur (AFITF). Dit overheidsagentschap heeft van de overheid de opdracht om te investeren in vooraf gekozen vervoersinfrastructuurprojecten. De maatregel dient ter financiering van de renovatie van lokale spoorlijnen in samenwerking met de staat en de regio's. Het draagt ook bij tot de renovatie van vrachtlijnen en ingebedde logistieke platforms. De investeringen zullen naar verwachting grotendeels in 2021 en 2022 plaatsvinden.

Een tweede deel van de investering wordt gebruikt voor de herkapitalisatie van de Franse nationale spoorwegmaatschappij SNCF. De middelen worden rechtstreeks overgedragen aan SNCF Réseau, de netwerkexploitant, die deel uitmaakt van de SNCF-groep. Bij de uitvoering van de maatregel moet worden aangegeven hoe de naleving van de transparantievereisten en de staatssteunregels wordt gewaarborgd, met bijzondere aandacht voor een boekhoudkundige scheiding om kruissubsidiëring tussen economische en niet-economische activiteiten van SNCF Réseau te voorkomen. De tussen 2021 en 2023 ingezette investeringen worden in drie maatregelen verdeeld.

De eerste maatregel is gericht op de renovatie van het nationale spoorwegnet door middel van zware investeringen ter vervanging van sporen, kruisingen en ballast. Daarnaast wordt geïnvesteerd in de

¹⁰ Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juni 2020 betreffende de totstandbrenging van een kader ter bevordering van duurzame beleggingen en tot wijziging van Verordening (EU) 2019/2088 PB L 198 van 22.6.2020, blz. 13-43.

¹¹ Verordening (EU) nr. 691/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 6 juli 2011 inzake Europese milieu-economische rekeningen, artikel 2

vervanging van schakelaars, catenaries en bewegwijzering.

De tweede maatregel heeft tot doel de veiligheid en betrouwbaarheid van het netwerk te verbeteren. Het financiert onderzoek en ontwikkeling en producten en apparatuur ter vervanging van onkruidverdelger van glyfosaat door alternatieve producten die minder schadelijk zijn voor het milieu. Daarnaast financiert de maatregel de renovatie van tunnels.

De derde maatregel dient ter financiering van de volledige renovatie van lokale spoorlijnen (zoals sporen, rails, ballast en spoorstaven).

Investering 2 (C3.I2): Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen (automobielpool)

Deze investering is bedoeld om de vraag naar schone voertuigen, voornamelijk van huishoudens, te ondersteunen. De maatregel omvat een „ecologische bonus” voor lichte voertuigen ter ondersteuning van de aankoop van een elektrisch, waterstof- of plug-in-hybridevoertuig met CO₂-emissies van ten hoogste 50 g/km. Het bedrag van de bonus hangt af van het type voertuig (elektrisch, plug-in hybride, waterstof), het type begunstigde (huishouden of bedrijf) en de prijs van het voertuig (hogere bonus voor goedkopere auto's).

Het niveau van de bonus zal vanaf juli 2021 geleidelijk afnemen naarmate het concurrentievermogen van deze voertuigen toeneemt ten opzichte van hun thermische alternatieven.

Investering 3 (C3.I3): Dagelijkse mobiliteit: ontwikkeling van het openbaar vervoer

De maatregel is gericht op de financiering van de ontwikkeling van spoorweginfrastructuur voor dagelijkse mobiliteit in stedelijke gebieden, om de aantrekkelijkheid ervan te vergroten. De maatregel is gericht op de regio Ile de France rond Parijs om terugkerende congestieproblemen op te lossen. Het zal ook deelnemen aan de aanleg van nieuwe stedelijke metrolijnen in grote steden in de regio's. In aanmerking komende projecten zijn voornamelijk gebaseerd op elektrische tractie, die zal bijdragen aan het koolstofvrij maken van het vervoer. De maatregel ondersteunt verschillende stappen van de procedure, van de noodzakelijke voorafgaande studies tot de feitelijke werkzaamheden.

De maatregel moet met name de verbetering van stedelijke spoorlijnen (RER E, B en D), de aanleg van tramlijnen (T3, T1) en bussen op hoog niveau (TZ 2 en 3) medefinancieren. In de regio's wordt met de maatregel steun verleend voor de aanleg van een nieuwe metrolijn in Toulouse. De investering zal naar verwachting plaatsvinden tussen 2021 en 2026.

Investering 4 (C3.I4): Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur

Het doel van de maatregel is de bestaande vervoersinfrastructuur te moderniseren om deze aan te passen aan nieuwe vervoermiddelen, lokale behoeften en groene transitie. Het vergemakkelijkt de integratie van carpoolen en elektrische voertuigen als alternatief voor personenauto's. Het bevordert ook de digitalisering en integratie van nieuwe technologieën voor de werking van en het toezicht op de rivierinfrastructuur om deze tot een geloofwaardig alternatief voor het goederenvervoer over de weg te maken.

De maatregel wordt voornamelijk uitgevoerd via het Franse agentschap voor de financiering van vervoersinfrastructuur (AFITF), een overheidsagentschap dat door de regering gemachtigd is om te investeren in vooraf geselecteerde vervoersinfrastructuurprojecten. De investeringen hebben betrekking op verschillende projecten. Het financiert de installatie van nieuwe elektrische

oplaadpunten op nationale wegen en hogesnelheidswegen. Er wordt voorrang gegeven aan openbaar vervoer en carpoolen met de aanleg van gereserveerde rijstroken en de installatie van voorzieningen om deze te beheersen, alsmede aan het creëren van lage-emissiezones. De renovatie van riviernetwerken, met name sluizen en dammen, is eveneens gepland, samen met de modernisering van het digitale beheersysteem voor maritieme zaken en het CROSS-netwerk (regionale operationele centra voor monitoring en redding).

Investering 5 (C3.I5): Vergroening van de staatsvloot

De maatregel is gericht op de vernieuwing van het wagenpark van drie overheidsdiensten: de politie en de gendarmerie (ministerie van Binnenlandse Zaken), het directoraat-generaal Douane (ministerie van Financiën) en het gevangeniswezen (ministerie van Justitie). Het gecombineerde wagenpark van deze drie instanties vertegenwoordigt de meerderheid van de rijtuigen van de staat, maar vertoont tegelijkertijd een ouderdom, een hoge kilometerstand en een laag vernieuwingspercentage. In het vergroeningsplan van het wagenpark voor 2021 en 2022 wordt prioriteit gegeven aan de aankoop van schone voertuigen (elektrische of plug-in hybriden). In totaal draagt de investering bij tot de aankoop van 3465 schone voertuigen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, 570 voor de douane en 530 voor de dienst Justitie. De maatregel ondersteunt ook de aankoop van laadstations.

Investering 6 (C3.I6): Vergroening van havens

Havens zijn belangrijke troeven van de Franse economie. De maatregel maakt verdere investeringen mogelijk in overeenstemming met de vereisten van de klimaattransitie door alternatieve brandstoffen en schonere vaartuigen te ondersteunen. De maatregel is onderverdeeld in twee submaatregelen. Zij financiert tegen eind 2023 de installatie van negen nieuwe elektrische verbindingen om op havendokken alternatieve brandstoffen aan te bieden aan cruiseschepen, passagiersschepen en containerschepen, op plaatsen zoals het havennet Havre-Rouen-Parijs, de dokken in Marseille of de pointe des Grives op Martinique. Daarnaast financiert zij nieuwe schepen met lagere emissies voor de vloot van het departement maritieme zaken van het ministerie van Ecologie.

Investering 7 (C3.I7): Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetwerken en energietransitie in plattelandsgebieden

Deze maatregel is gericht op het vergroten van de veerkracht van de elektriciteitsnetwerken, met bijzondere aandacht voor plattelandsgebieden. De maatregel verbetert de kwaliteit van het elektriciteitsdistributiesysteem in regio's waar voornamelijk hernieuwbare energie wordt ontwikkeld en waar elektrische mobiliteit een belangrijke uitdaging is.

De begunstigden van de maatregel zijn de autoriteiten die de openbare elektriciteitsdistributie organiseren¹².

Met de investering wordt het begrotingsonderdeel van de financieringswet (loi de finance) voor elektrificatie op het platteland verhoogd. De maatregel financiert verschillende subprogramma's tegen 2023.

Het eerste subprogramma voor „energietransitie” en „ontwikkeling van innovatieve oplossingen”

¹² „Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité” (AODE) overeenkomstig artikel L.322-6 van het energiewetboek.

financiert de energietransitie in plattelandsgebieden door de integratie van hernieuwbare energiebronnen in het netwerk, de bouw van opslagfaciliteiten en elektrische oplaadinfrastructuur te bevorderen. Ook wordt de invoering van slimme meters versneld.

Het tweede subprogramma „klimaatincident” financiert de reparatiewerkzaamheden voor delen van de elektrische netwerk beschadigd door extreme weersomstandigheden.

De resterende investeringen zullen worden gebruikt voor de vernieuwing van oude elektrische kabels en installaties en voor de verbetering van de veiligheid van het net, die momenteel in plattelandsgebieden ontbreken.

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

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-1	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 35.2 van Wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				KWAR TAAL 3	2020	Inwerkingtreding van het uitvoeringsbesluit van de Mobiliteitswet betreffende de voorwaarden waaronder reizen kunnen leiden tot financiële toewijzing aan bestuurders die in afwezigheid van passagiers autodelen hebben aangeboden (art. 35.2 van de mobiliteitswet).
3-2	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				KWAR TAAL 2	2021	Inwerkingtreding van de maatregelen tot aanpassing van de regels met het oog op de overdracht van het beheer naar de regio's van het spoorweginet van lokaal belang, overeenkomstig artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit.
3-3	C3.R1 Mobiliteitswetgeving	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019	Opstelling van de actualisering				KWAR TAAL 4	2023	Vaststelling van de actualisering van de herziene wetgeving tot actualisering van de financiële en operationele programmering van staatsinvesteringen in vervoer, zoals vastgelegd in wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit overeenkomstig artikel 3 van die wet, vóór 30 juni 2023.
3-4	C3.R2 Groene begroting	Mijlpaal	Groene begroting met de financieringswet	Publicatie door de regering				KWAR TAAL 4	2021	Publicatie van een groene begroting samen met de ontwerp-begrotingswet 2022, met inbegrip van een verbeterde methode voor het in aanmerking nemen van operationele uitgaven.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-5	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten	Goedkeuring door de AFITF-raad				KWARTAL 3	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de AFITF-raad.
3-6	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	De schakelaars;		Aantal	0	272	KWARTAL 1	2022	Aantal geïnstalleerde nieuwe schakelaars (<i>in totaal</i>).
3-7	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Catenaries		Km	0	182	KWARTAL 1	2022	Aantal kilometers nieuwe bovenleidingen geïnstalleerd (<i>in totaal</i>).
3-8	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Geregenereerde spoorlijnen		Km	0	863	KWARTAL 4	2022	Aantal kilometers geregenereerde spoorlijnen (<i>in totaal</i>).
3-9	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Streefwaarde	Tunnels		Meters	0	3305	KWARTAL 4	2022	Meters versterkte tunnels (<i>in totaal</i>).
3-10	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen	Door SNCF Réseau te verstrekken informatie				KWARTAL 4	2022	Vervanging van het gebruik van glyfosaat door een milieuvriendelijker alternatief.
3-11	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Lokale spoorlijnen		Km	0	500	KWARTAL 4	2023	Kilometers gerenoveerde kleine lokale lijnen (<i>in totaal</i>).

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-12	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Gerenoveerde goederenlijnen		Km	0	150	KWARTAL 4	2023	Aantal kilometers gerenoveerde vrachtlijnen (<i>in totaal</i>).
3-13	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Lokale spoorlijnen		Km	500	827	KWARTAL 4	2025	Kilometers gerenoveerde kleine lokale lijnen (<i>in totaal</i>).
3-14	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Streefwaarde	Gerenoveerde goederenlijnen		Km	150	330	KWARTAL 4	2025	Aantal kilometers gerenoveerde vrachtlijnen (<i>in totaal</i>).
3-15	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Streefwaarde	Ecologische bonussen		Aantal	0	85000	KWARTAL 1	2021	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen sinds juni 2020.
3-16	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Streefwaarde	Ecologische bonussen		Aantal	0	127000	KWARTAL 1	2022	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen in 2021.
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	AFITF financieel	Goedkeuring door de AFITF-raad				KWARTAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de AFITF-raad.
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Streefwaarde	Publiek vervoer gereserveerde rijstroken		Km	0	20	KWARTAL 4	2024	Aantal kilometers gerenoveerd openbaar vervoer gereserveerde rijstroken.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Streefwaarde	Publiek voor vervoer gereserveerde rijstroken		Km	20	100	KWAR TAAL 2	2026	Aantal kilometers gerenoveerd openbaar vervoer gereserveerde rijstroken.
3-21	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkt	Mijlpaal	AFITF financieel overeenkomsten	Goedkeuring door de AFITF-raad				KWAR TAAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomst door de AFITF-raad.
3-22	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkt	Mijlpaal	Ondertekening door het ASP (l'Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door het ASP				KWAR TAAL 4	2021	Ondertekening door de ASP (l'Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations.
3-23	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkt	Streefwaarde	Laadstations		Aantal	0	1500	KWAR TAAL 2	2023	Aantal voor het publiek toegankelijke laadstations.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-24	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkt	Streefwaarde	Aantal kilometers gereserveerde rijstroken voltooid		Km	0	20	KWAR TAAL 2	2023	Kilometers gereserveerde rijstroken voor openbaar vervoer of carpoolen.
3-25	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkt	Streefwaarde	Projecten op waterwegen		Aantal	0	100	KWAR TAAL 4	2024	Voltooiing van de renovatie en modernisering van projecten voor waterwegen, met inbegrip van sluizen en dammen.
3-26	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuur werkzaamheden	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numerieke systemen voor maritieme aangelegenheden	Verslag waaruit de voltooiing van de werkzaamheden blijkt				KWAR TAAL 4	2024	Voltooiing van de modernisering van het CROSS-netwerk en het numerieke systeem voor maritieme aangelegenheden.
3-27	C3.I5 Vergroening van het rijkswagenpark	Streefwaarde	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	0	1291	KWAR TAAL 2	2021	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, directoraat-generaal Douane en Accijnzen en ministerie van Justitie (cumulatief).

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
3-28	C3.I5 Vergroening van het rijkswagenpark	Streefwaarde	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	1291	4200	KWAR TAAL 3	2023	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, directoraat-generaal Douane en Accijnzen en ministerie van Justitie (cumulatief).
3-29	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF	Goedkeuring door de AFITF-raad				KWAR TAAL 1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de AFITF-raad.
3-30	C3.I6 Vergroening van havens	Streefwaarde	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken		Aantal	0	9	KWAR TAAL 4	2023	Voltooiing van de installatie van nieuwe elektriciteitsverbindingen op havendokken, zoals op het havennet van Havre-Rouen-Parijs, de haven van Marseille of het havengebied Pointe des Grives op Martinique.
3-31	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Aankoop van vaartuigen	Verslag waaruit de verwerving blijkt				KWAR TAAL 1	2025	Voltooiing van de aankoop van schepen voor maritieme aangelegenheden.
3-32	C3.I7 Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Begin van de projecten	Verslag waaruit het begin van de projecten blijkt				KWAR TAAL 4	2023	Start van de projecten voor de elektriciteitsnetten in plattelandsgebieden.

D. ONDERDEEL 4: Groene energie en technologieën

Frankrijk heeft een broeikasgasemissiereductiedoelstelling van 40 % tegen 2030 vastgesteld ten opzichte van het niveau van 1990, en een doelstelling om tegen 2050 klimaatneutraliteit te bereiken. Om deze doelstellingen te bereiken, moeten onderzoek en innovatie worden versneld om groene technologieën te ontwikkelen. Investerings in duurzame sleuteltechnologieën dragen ertoe bij dat de Franse industrie in een gunstige positie wordt gebracht ten opzichte van opkomende groene markten.

In dit verband omvat dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan investeringen ter ondersteuning van innovatie op het gebied van groene technologieën, in het kader van het vierde „*Programme d'investissements d'avenir*” (PIA4), door strategieën vast te stellen in belangrijke geselecteerde sectoren die verband houden met de groene transitie, en door de industrie te ondersteunen bij het nemen van stappen om die strategieën uit te voeren. Dit wordt aangevuld met een hervorming van de governance van de PIA om de efficiëntie ervan te vergroten, hetgeen naar verwachting niet alleen voordelen zal opleveren voor de acties van PIA4 op het gebied van groene innovatie, maar ook op andere gebieden (bv. digitale innovatie, innovatieve bedrijven en ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, valorisatie- en innovatie-ecosystemen — zie de maatregelen onder componenten 6 en 9).

Deze component omvat ook twee meer gerichte investeringsmaatregelen: i) de ontwikkeling van hernieuwbare en koolstofarme waterstof bevorderen als een manier om de economie koolstofvrij te maken, en ii) de luchtvaartsector ondersteunen bij het overwinnen van de huidige economische problemen en de overgang naar een koolstofarme industrie.

Deze maatregelen dragen bij tot de doelstelling van de groene transitie en tot de verwezenlijking van de klimaatdoelstelling. Zij dragen ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen aan Frankrijk over de noodzaak om investeringsgerelateerd beleid te richten op de groene en digitale transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte energieproductie en -gebruik, en op onderzoek en innovatie (CSR3, 2019 en LSA 3, 2020).

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

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

Hervorming 1 (C4.R1): Beheer van het *programma d'investissements d'avenir* (PIA)

Deze hervorming heeft tot doel het beheer van de regeling „*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA) te verbeteren door voort te bouwen op de terugkeer van eerdere regelingen.

Frankrijk heeft in 2010 PEB-regelingen opgezet om innovatie op strategische gebieden te bevorderen en te financieren, van de opkomst van ideeën tot de verspreiding van nieuwe diensten en producten op de markten. Frankrijk voert nu zijn vierde „*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4) uit, dat een periode van 5 jaar bestrijkt tussen 2021 en 2025, met als doel bij te dragen aan de vormgeving van de toekomst van Frankrijk in de tijdshorizon van 2030. De PIA4 bestaat uit twee delen: een onderdeel „gerichte innovatie” („*volet dirigé*”) ter financiering van uitzonderlijke

investeringen in prioritaire sectoren en sleuteltechnologieën voor de toekomst; en een „structurele” component („*volet Strucl*”) voor de financiering van structurele investeringen en innovatie in hogeronderwijs- en onderzoeksecosystemen.

In het kader van deze hervorming zal de PIA4, voortbouwend op de aanbevelingen van het *Comité de surveillance des investissements d’avenir*, baat hebben bij een duidelijkere strategische sturing, door de oprichting van een hoge raad voor het interministerieel *de l’Innovation*, waarin de bevoegde ministers rond de premier bijeenkomen om de beleidslijnen en prioriteiten van het innovatiebeleid te bepalen. De taken van het *Comité de surveillance des investissements d’avenir* worden zelf uitgebreid tot een adviserende rol voor de *Conseil interministeriel de l’innovation* bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten.

Innovatie wordt bevorderd door middel van „acceleratiestrategieën” die zijn ontwikkeld door speciale taskforces met wetenschappelijke deskundigen voor belangrijke prioritaire technologieën en markten met een hoog groeipotentieel. Zodra de „acceleratiestrategieën” zijn gevalideerd, worden oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling en/of oproepen tot het indienen van voorstellen gepubliceerd, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van elke strategie. De projecten worden vervolgens geselecteerd via vergelijkende procedures. De middelen worden vastgelegd naarmate oproepen tot het indienen van projecten worden gelanceerd en projecten worden geselecteerd. In het kader van de huidige hervorming worden de processen voor de ontwikkeling en uitvoering van „acceleratiestrategieën” gestroomlijnd om te zorgen voor een meer uitgewerkte en geïntegreerde aanpak (regelgeving, begroting, ondersteuning, enz.) van geconstateerde problemen, en om bij te dragen tot de kwaliteit van de investeringen, door middel van rigoureuze selectie-, monitoring- en systematische evaluatieprocessen.

Frankrijk heeft verschillende PIA4-gerelateerde maatregelen opgenomen in zijn herstel- en veerkrachtplan, en deze hervorming moet voordelen opleveren voor deze maatregelen — niet alleen wat betreft investering 1 in groene innovatie als onderdeel van deze component, maar ook op andere gebieden (digitale innovatie, innovatieve bedrijven en ondersteuning van onderwijs-, onderzoeks-, valorisatie- en innovatie-ecosystemen — zie de maatregelen onder componenten 6 en 9).

Investering 1 (C4.I1): Innoveren voor de groene transitie

Deze investering is bedoeld om investeringen in geavanceerde technologieën voor de groene transitie te versnellen en op te voeren, in het kader van het *vierde programma d’investissements d’avenir* (PIA4).

Met deze investering worden innovatieprojecten gefinancierd die voortbouwen op zeven „acceleratiestrategieën” inzake de groene transitie, die zijn ontwikkeld in het kader van de „*voletdirigé*” van de PIA4.

De eerste van deze „acceleratiestrategieën” is gericht op **koolstofvrije waterstof**. Het is reeds in september 2020 gevalideerd en leidt tot operationele acties, i) een oproep tot het indienen van projecten op het gebied van „*Briques Technoqueset démonstrateurs*”, die tot doel heeft componenten en systemen voor de productie, het vervoer en het gebruik van waterstof te ontwikkelen of te verbeteren en demonstratieprojecten te ondersteunen, en

II) de bouw van belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang op het gebied van waterstof (zie investering 2), waaraan het PIA4-kader bijdraagt.

De volgende zes andere „acceleratiestrategieën” worden ingevoerd:

- **Het koolstofvrij maken van de industrie**, met als doel bestaande technologische oplossingen en disruptieve technologieën op te voeren en in te voeren wanneer de uitdaging

bestaat in de industrialisering van een demonstratiemodel, octrooi en het op de markt brengen van een innovatieve oplossing. De strategie is met name gericht op het verbeteren van de energie-efficiëntie van processen, het koolstofvrij maken van de energiemix van de industrie (met name warmte) en het toepassen van koolstofvrije processen en het afvangen en opslaan of gebruiken van koolstof.

- **Duurzame landbouwsystemen**, ook ter ondersteuning van landbouwuitrusting die bijdraagt tot de groene transitie door een verschuiving van mechanisatie naar slimme en verbonden landbouwapparatuur mogelijk te maken, het gebruik van fossiele of synthetische productiemiddelen te vervangen of te beperken en de selectie van multiperformante en veerkrachtige dier- en plantenpopulaties te ontwikkelen.
- **Recycling en herintegratie van gerecycleerde materialen**, gericht op de opkomst van een model op basis van gerecycleerde grondstoffen ter vervanging van nieuwe materialen door middel van een coherente en geïntegreerde recyclingwaardeketen. In dit stadium worden vijf materialen als prioriteiten aangemerkt: strategische metalen, kunststoffen, composieten, papier/karton en textiel.
- **Duurzame steden en innovatieve gebouwen**. Met het oog op het terugdringen van de ongebreidelde stadsuitbreiding ten nadele van landbouwgrond en natuurlijke ruimten en om steden hulpbronnefficiënter, veerkrachtiger, inclusiever en productiever te maken, ondersteunt deze strategie innovatieve en reproduceerbare territoriale demonstratiemodellen, met bijzondere aandacht voor de vaststelling van instrumenten en methoden om de grootschalige uitrol van energierenovatie van gebouwen te bevorderen; structurering van de hout- en geomateriaalsector met het oog op koolstofneutraliteit; en de digitale transitie van steden en kunstmatige intelligentie.
- **Digitalisering en decarbonisatie van mobiliteit**, om de uitstoot van broeikasgassen te beheersen door de groene transitie van de sector te versnellen en tegelijkertijd het aanbod van dagelijkse vervoersoplossingen in alle regio's te ontwikkelen en te verbeteren. Prioritaire gebieden zijn de optimalisering van operaties en infrastructuur, digitale transformatie en automatisering. De strategie is gericht op alle vervoerswijzen — personenvervoer, maar ook logistiek. Het richt zich met name op demonstratiemodellen en proefprojecten van systemen en diensten, het wegnemen van belemmeringen voor opschaling, het testen van bedrijfsmodellen en het voorbereiden van de aanpassing van het regelgevingskader indien nodig.
- **Biogebaseerde producten en industriële biotechnologieën — Duurzame brandstoffen**, gericht op de bevordering van de ontwikkeling van industriële biotechnologieën in Frankrijk en van biogebaseerde producten, met name ter vervanging van aardolieproducten. De strategie is dus gericht op de ontwikkeling van een Franse industriële sector van biogebaseerde producten en duurzame brandstoffen, met name voor de luchtvaartsector. Zij pakt ook de vraag naar biogebaseerde producten aan.

Zodra deze strategieën eind 2021 zijn gevalideerd, zullen zij leiden tot oproepen tot het indienen van projecten of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling (die eind 2022 moeten worden gelanceerd), om concrete acties te selecteren en te ondersteunen. De investering in het Franse herstel- en veerkrachtplan moet een deel van de daarmee gepaard gaande kosten ondersteunen.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen, op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige

afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, indien van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe expertise; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik¹³; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁴; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹⁵ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹⁶; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investerings 2 (C4.I2): Ontwikkeling van koolstofvrije waterstof

Deze maatregel heeft tot doel Franse waardeketens te ontwikkelen voor de productie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof en voor het gebruik van deze waterstof in downstream- en eindgebruikerssectoren, zoals vervoer en industrie.

Deze maatregel maakt deel uit van de bredere context van de „Nationale strategie voor de ontwikkeling van koolstofvrije waterstof” die Frankrijk op 8 september 2020 heeft aangenomen en die zelf een van de in het kader van de PEB ingevoerde „acceleratiestrategieën” vormt (zie investering 1). In deze strategie wordt een visie voor 2030 vastgesteld, met inbegrip van de doelstelling om 6,5 GW geïnstalleerde elektrolysecapaciteit voor de productie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof vast te stellen. In dit verband maakt deze investering deel uit van een bredere reeks acties die tot 2030 moeten worden uitgevoerd.

De investering bestaat uit het lanceren en uitvoeren van geplande belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI's) op het gebied van hernieuwbare en koolstofarme waterstof, in samenwerking met andere lidstaten. De geplande belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang worden momenteel samen met andere lidstaten opgezet. De projecten zijn gericht op de ontwikkeling en eerste industriële toepassing van oplossingen ter bevordering van de waardeketen van hernieuwbare en koolstofarme waterstof op Europees niveau.

¹³ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

¹⁴ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

¹⁵ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

¹⁶ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel gericht zijn op het verhogen van de energie-efficiëntie of het aanpassen aan recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan composteerbioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de verwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

Frankrijk zal naar verwachting bijdragen aan de geplande projecten door middel van steun die er uiteindelijk op gericht is (i) uiterlijk op 31 december 2023 een elektrolyse-gigafactory in Frankrijk operationeel te maken, (ii) een gigafactory voor brandstofcellen en meer in het algemeen tanks en materialen te maken om de ontwikkeling van zware voertuigen op waterstof tegen 31 december 2023 operationeel te maken, en (iii) uiterlijk op 31 december 2025 industriële locaties om te zetten in hernieuwbare of koolstofarme waterstof. Franse acties in het kader van het project zullen ook worden ondersteund in het kader van de maatregel „Innovatie voor de groene transitie” op basis van de „acceleratiestrategie” inzake waterstof die is vastgesteld in het kader van PIA¹⁷.

Investerings 3 (C4.I3): Steunplan voor de luchtvaartsector

Deze investering is bedoeld om de luchtvaartindustrie te helpen de huidige economische uitdagingen het hoofd te bieden door haar capaciteiten te behouden en te diversifiëren en haar milieu- en digitale prestaties te verbeteren; en te investeren in transformatieve O & O om het luchtvervoer koolstofvrij te maken.

Deze investering is opgebouwd rond twee submaatregelen:

- De eerste submaatregel bestaat uit een investeringssteunfonds ter bevordering van diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen. Het fonds ondersteunt ondernemingen in de luchtvaartsector. In de tweede helft van 2020 is een eerste oproep tot het indienen van projecten georganiseerd en in de komende jaren zullen andere oproepen tot het indienen van projecten worden georganiseerd. Om ervoor te zorgen dat deze submaatregel in overeenstemming is met het beginsel „geen ernstige afbreuk doen”, moeten vliegtuigexploitanten (met name luchthavens en luchtvaartmaatschappijen) uitdrukkelijk worden uitgesloten van de oproepen tot het indienen van projecten in het kader van deze submaatregel.
- De tweede submaatregel bestaat uit steun voor O & O op het gebied van „groene vliegtuigen” - technologieën. Het is gericht op het bevorderen van disruptieve en transformatieve innovatie in de luchtvaartsector om de groene transitie te verwezenlijken, voortbouwend op een geïntegreerde aanpak die gericht is op het aanpakken van alle geïdentificeerde technologische uitdagingen. Daartoe ondersteunt zij individuele of collaboratieve O & O-projecten die gericht zijn op de technologische voorbereiding van een nieuwe generatie „ultrasober” of „emissievrije” vliegtuigen. Ten minste 70 % van de inspanning draagt rechtstreeks bij tot de energie-efficiëntie en de vermindering van de klimaat effecten van toekomstige vliegtuigen, en de rest draagt indirect bij door middel van een vermindering van de cycli en kosten gedurende de gehele levenscyclus van het luchtvaartuig, waardoor groene technologieën sneller in de in dienst zijnde vloten kunnen worden geïntegreerd. Projecten die door de industrie of onderzoeksorganisaties worden ingediend, worden geselecteerd en worden doorgaans binnen drie jaar voltooid.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten in het kader van de eerste submaatregel en het selectieproces voor de projecten in het kader van de tweede submaatregel omvatten als subsidiabiliteitscriterium dat geselecteerde maatregelen bijdragen aan de groene transitie.

¹⁷ Belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang zijn onderworpen aan de aanmeldingsverplichting 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 ervoor te zorgen dat de toepasselijke staatssteunregels worden nageleefd.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssi	Doel	Kwartaal	Jaar	
4-1	C4.R1: Hervorming van de gouverneur van het programma „Evenssements d’avenir” (PIA)	Mijlpaal	Herziene gouverneur van <i>het programma voor uitvindingen d’avenir</i>	Inwerkingtreding	—	—	—	KWART AAL 1	2021	Inwerkingtreding van de wetwijziging en de kaderovereenkomst tot invoering van de nieuwe governance, met name met: - De oprichting van een interministeriële Innovatieraad waarin de bevoegde ministers rond de premier bijeenkomen, en het vaststellen van richtsnoeren en prioriteiten voor het innovatiebeleid; - De uitbreiding van de missies van de toekomst Het Comité van toezicht op investeringen adviseert de interministeriële Innovatieraad bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en geeft een advies over de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Streefwaarde	Aantal versnellingen strategieën” gevalideerd	—	Aantal	0	7	KWART AAL 4	2021	Aantal gevalideerde „acceleratiestrategieën” (koolstofvrije waterstof, het koolstofvrij maken van de industrie, duurzame landbouwsystemen, recycling en herintegratie van gerecycleerde materialen, duurzame steden en innovatieve gebouwen, digitalisering en decarbonisatie van mobiliteit, biogebaseerde producten en industriële biotechnologieën — duurzame brandstoffen).

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
4-3	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Oproepen tot het indienen van voorstellen of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling	Publicatie op de website „Secrétariat Général pour l'Investissement” (SGPI)	—	—	—	KWART AAL 4	2022	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden in het kader van deze maatregel voor de in het kader van streefdoel 4-2 goedgekeurde strategieën, met taakomschrijving, ook als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
4-4	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Gunning van opdrachten uitvoering van het besluit van de minister-president	Verslag van de „Secrétariat Général pour l'Investissement” (SGPI)	—	—	—	KWART AAL 4	2023	Uitvoeringsbesluit van de minister-president naar aanleiding van de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 4-3; het sluiten van contracten met de begunstigden door middel van overeenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen mogelijk te maken.
4-8	C4.I2: Ontwikkeling van koolstofvrije waterstof	Mijlpaal	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere projectontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof	Publicatie op de webpagina	—	—	—	KWART AAL 3	2022	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere projectontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof.
4-9	C4.I2: Ontwikkeling van	Streefwaarde	Productiecapaciteit voor elektrolyse-installaties		MW/jaar		140	KWART AAL 4	2025	Productiecapaciteit voor elektrolyse-installaties ten belope van 140 MW per jaar geïnstalleerde productiecapaciteit gefinancierd via het IPCEI voor

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	koolstofvrije waterstof									waterstof
4-10	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het investeringssteunfonds	—	Aantal	0	174	KWART AAL 1	2022	Aantal geselecteerde projecten, op basis van een mandaat, onder meer als subsidiabiliteitscriterium dat de geselecteerde maatregelen moeten bijdragen aan de groene transitie, dat moet worden ondersteund door het investeringssteunfonds ter bevordering van diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen (cumulatief).
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energiezuinige vliegtuigen geselecteerd	—	Aantal	0	200	KWART AAL 4	2022	Aantal O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen, geselecteerd op basis van een subsidiabiliteitscriterium dat geselecteerde projecten moeten bijdragen aan de groene transitie (cumulatief).
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal voltooide projecten in het kader van het investeringssteunfonds	—	Aantal	0	165	KWART AAL 4	2025	Aantal voltooide projecten na steun uit het investeringssteunfonds ter bevordering van diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen (cumulatief).

E. ONDERDEEL 5: Steun aan ondernemingen

Component 5 van het Franse herstel- en veerkrachtplan is erop gericht belemmeringen voor investeringen weg te nemen door het regelgevingskader te vereenvoudigen om een dynamisch herstel te ondersteunen. Het heeft ook tot doel ervoor te zorgen dat ondernemingen die steun ontvangen, voldoen aan andere criteria, zoals de sociale en ecologische transformatie die essentieel zijn voor het herstel.

De component houdt verband met CSR 2019.4 en 2020.4 over het verminderen van regelgevingsbeperkingen en het stimuleren van de groei van bedrijven.

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

E.1. Beschrijving van de hervormingen

Hervorming C5.R1: Wet ter versnelling en vereenvoudiging van het overheidsoptreden („loi ASAP”)

Het doel van de in december 2020¹⁸afgekondigde ASAP-wet is de overheid dichter bij de burger te brengen, bedrijfsontwikkelingen te vergemakkelijken en de administratieve procedures voor zowel bedrijven als particulieren te vereenvoudigen. Het doel van de hervorming is een aantal van de resterende uitvoeringsbepalingen ten uitvoer te leggen:

- De wet bepaalt dat indien regelgeving, met name op milieugebied, tijdens het onderzoek van een industrieel project moet worden gewijzigd, de projectaanvraag onderworpen blijft aan dezelfde wettelijke bepalingen die van kracht waren op het tijdstip van indiening van de aanvraag. Verschillende milieubepalingen worden gewijzigd in afzonderlijke besluiten, zoals de voorwaarden waaronder de minister van Milieu kan verzoeken om een nieuwe beoordeling van een aanvraag voor een industrieel project, de precieze voorwaarden waaronder voor stedenbouwkundige projecten een nieuwe milieubeoordeling kan worden verlangd, of de termijnen voor de verlening van een milieuvergunning voor werkzaamheden in verband met een civiele noodsituatie.
- De wet voorziet ook in een vereenvoudiging van de regels die van toepassing zijn op de onlineverkoop van geneesmiddelen. Het volstaat dat apotheken de opening van een website melden in plaats van te moeten wachten op voorafgaande toestemming.
- Stroomlijning van adviescommissies: meer dan 15 comités worden afgeschaft of samengevoegd, waarbij de specifieke voorwaarden voor samenvoeging of afschaffing in afzonderlijke decreten worden vastgesteld. De af te schaffen comités omvatten het *Observatoire de la récidive* of de *Conseil supérieur de la mutualité*, terwijl andere comités, zoals de *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* en de *Haut conseil à l'égalité* (HCE), alsmede diverse adviesorganen inzake arbeidsverhoudingen, worden samengevoegd.

¹⁸ Loi nr. 2020-1525 du 7 décembre 2020.

Hervorming C5.R2: Bijdrage van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties in het kader van het herstel

Deze hervorming heeft betrekking op artikel 244 van de financieringswet („*loi de finances*”) voor 2021, die specifiek is vastgesteld om ervoor te zorgen dat ondernemingen die steun ontvangen in het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan (en het nationale plan in ruimere zin) een ecologische transitieaanpak volgen, gendergelijkheid bevorderen en hun werknemers betrekken bij en informeren over het gebruik van de van de staat ontvangen middelen. Zij legt de volgende verplichtingen op aan de ondernemingen die steun ontvangen in het kader van het nationale plan „France Relance”¹⁹:

- Alle ondernemingen met meer dan 50 werknemers moeten uiterlijk op 31 december 2022 (31 december 2023 voor ondernemingen met 51 tot 250 werknemers) een vereenvoudigde broeikasgasemissiebalans publiceren²⁰, die vervolgens om de drie jaar moet worden geactualiseerd.
- De verplichtingen op het gebied van gendergelijkheid op de werkplek worden aangescherpt. Ondernemingen met meer dan 50 werknemers die in het kader van het Franse herstelplan steun ontvangen²¹, moeten niet alleen de totale score van de index publiceren, maar ook uiterlijk in maart 1 het resultaat voor elk van de subindicatoren van de index publiceren. Deze publicatie is ook beschikbaar op de website van het ministerie van Arbeid. Bovendien moeten ondernemingen, indien zij een bij decreet vastgestelde drempel niet hebben bereikt, voor elk van de indicatoren van de index voortgangsdooelstellingen vaststellen en publiceren. Ten slotte moeten ondernemingen die vanwege een totale index van minder dan 75 punten verplicht zijn corrigerende maatregelen te nemen, deze corrigerende maatregelen publiceren. De publicatieprocedures zijn vastgelegd in de decreten nr. 2021-265 van 10 maart 2021 en nr. 2022-243 van 25 februari 2022.
- De corporate governance wordt versterkt: tijdens de jaarlijkse raadpleging over de „strategische richtsnoeren van de onderneming” waarin reeds bij wet is voorzien²², wordt het Economisch en Sociaal Comité geïnformeerd over het bedrag, de aard en het gebruik van de steun die de onderneming in het kader van de maatregelen van het herstelplan heeft ontvangen.

¹⁹ [Frankrijk relance: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](https://www.gouvernement.fr/fr/frankrijk-relance-decouvrez-les-priorites-du-plan)

²⁰ Het omvat „toepassingsgebied 1” in de zin van ISO 14064-1.

²¹ Zie bijvoorbeeld: <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-HARCELEMENT/indexegapro>.

²² Zie bijvoorbeeld: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid van maatregel	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
5-1	C5.R1 Tenuitvoerlegging van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wetgeving nr. 2020 — 1525 (Loi ASAP)	Binnenkomst in kracht				KWARTAAAL 2	2022	Inwerkingtreding van uitvoeringsdecreten van de ASAP-wet, die ten minste betrekking hebben op: - Uitvoering van bepalingen inzake aanbesteding/vernieuwing van sportlidmaatschap en medisch certificaat - Instructies voor milieuvergunningaanvragen in dringende civiele omstandigheden - Bepalingen met betrekking tot overeenkomsten inzake winstdeling, medezeggenschap of werknemersspaarplannen
5-2	C5.R2 Bijdragen van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties	Mijlpaal	Artikel 244 van wet nr. 2020 — 1721 (begrotingwet) 2021)	Publicatie op de website van het ministerie van Arbeid (subindicatoren)				KWARTAAAL 1	2023	Voor ondernemingen met meer dan 50 werknemers die steun ontvangen uit het Franse herstelplan, publicatie van het verkregen resultaat voor elk van de subindicatoren van de index, alsmede, voor ondernemingen waarvan de totale score onder de bij decreet vastgestelde drempel ligt, de voor elk van deze subindicatoren vastgestelde voortgangdoelstellingen.

F. ONDERDEEL 6: Technologische soevereiniteit en veerkracht

Met ongeveer 2,2 % in 2019 blijft het aandeel van Frankrijk in de O & O-uitgaven in het bbp onder het streefcijfer van 3 %.

vastgesteld in de Lissabonstrategie en lager dan die van toonaangevende landen op het gebied van innovatie en technologie.

De doelstelling van component 6 van het Franse herstel- en veerkrachtplan is het ondersteunen van investeringen in onderzoek en innovatie om de innovatieprestaties en de strategische autonomie/technologische soevereiniteit van Frankrijk te verbeteren. Het is gericht op de ontwikkeling van strategische technologieën en innovatie in belangrijke sectoren van de toekomst, met als doel de positie van Frankrijk in deze sectoren te versterken en de veerkracht van de economie te vergroten.

In dit verband omvat de component twee horizontale investeringen in het kader van het vierde „*Programma voor investeringen van Avenir*” (PIA4): I) een van de doelstellingen ter ondersteuning van de ontwikkeling van belangrijke digitale markten (cyber-, cloud-, kwantum-, edtech-, artificiële intelligentie en culturele en creatieve sectoren) om de positie van Frankrijk in strategische sectoren van de toekomst te versterken; een tweede ter ondersteuning van de innovatie van bedrijven in strategische sectoren. De component omvat ook een investering ter ondersteuning van de ruimtevaartsector en financiering voor ruimteonderzoek, alsook een investering ter ondersteuning van de werkgelegenheid in O & O. Deze investeringen worden aangevuld met een hervorming (de wet op de onderzoeksprogrammering), die tot doel heeft de overheidsfinanciering voor O & O te versterken, wetenschappelijke loopbanen aantrekkelijker te maken en de banden tussen het bedrijfsleven en de academische wereld te versterken.

Deze component draagt bij tot de uitvoering van de tot Frankrijk gerichte landspecifieke aanbevelingen over de noodzaak om het investeringsgerelateerd economisch beleid toe te spitsen op onderzoek en innovatie (LSA 2019.3) of om investeringen te richten op [...] onderzoek en innovatie (CSR 2020.3).

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

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

Hervorming C6.R1: Structurele aspecten van de wet op de onderzoeksprogrammering

De wet op de²³ onderzoeksprogrammering is in december 2020 aangenomen en heeft drie doelstellingen: versterking van de financiering en organisatie van onderzoek; verbetering van de aantrekkelijkheid van wetenschappelijke banen en loopbanen; en het versterken van de interactie van onderzoek met de economie en de samenleving. Om deze doelstellingen te bereiken, zal de uitvoering van de wet — die de vaststelling van decreten inhoudt — zich op de volgende gebieden toespitsen:

²³ Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020.

- Verhoging van de interne uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling van overheidsdiensten en bedrijven tot ten minste 3 % van het jaarlijkse bbp, tegenover 2,19 % in 2019. In vergelijking met de oorspronkelijke financieringswet zal in de periode 2021-2030 meer dan 30 000 000 000 EUR extra worden geïnvesteerd ten behoeve van onderzoeksorganisaties, universiteiten en andere onderzoeksinstellingen.
- Voorzien in een verhoging van de jaarlijkse middelen van het Nationaal Onderzoeksagentschap met 1 000 000 EUR tegen 2027, met als doel het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten te verhogen tot 30 %, vergeleken met 16 % in 2018. De begroting voor de bezoldiging van onderzoekspersoneel en personeel in het hoger onderwijs wordt verhoogd: vanaf 2021 en tot en met 2027 wordt jaarlijks 92 000 000 EUR extra uitgetrokken.
- Versterking van de band tussen wetenschap en economie. De wet op de onderzoeksprogrammering maakt het voor publieke onderzoekers gemakkelijker om een bedrijf op te richten, deel te nemen aan het leven van een bedrijf of onderzoek te combineren met particuliere activiteiten in deeltijd.

Investerings C6-I1: Behoud van werkgelegenheid in particuliere O & O

Deze maatregel ondersteunt de werkgelegenheid in O & O door de samenwerking tussen openbare onderzoekslaboratoria en particuliere bedrijven te versterken, jonge afgestudeerden te helpen een baan te vinden in de O & O-sector en onderzoekers in bedrijven in staat te stellen hun vaardigheden op te bouwen en hun inzetbaarheid te verbeteren.

In het kader van een gezamenlijk onderzoekscontract tussen een onderneming en een non-profitorganisatie die een onderzoeksactiviteit uitoefent, maakt de maatregel het mogelijk een deel van de beloning van het O & O-personeel dat voor deze samenwerking is ingezet, te dekken. De maatregel bestaat uit vier acties:

- Bedrijven die in het kader van een gemeenschappelijk onderzoeksproject voor een periode van 12-24 maanden personeel aan openbare onderzoekslaboratoria toewijzen, waarbij de betrokken onderzoeker (s) ten minste 80 % van hun tijd aan het project besteedt, waarvan 50 % in onderzoekslaboratoria.
- Bedrijven die O & O-personeel in staat stellen om gedurende een periode van 36 maanden een doctoraatsstudie te beginnen, waarbij de onderzoeker (s) voltijds aan de doctoraat (en) wordt (worden) aangesteld en 50 % van hun arbeidstijd in een onderzoekslaboratorium doorbrengt.
- Jonge afgestudeerden met een masteropleiding in dienst van een openbare onderzoeksinstelling, die voor een periode van 12 tot 24 maanden aan een bedrijf worden toegewezen om aan een gemeenschappelijk onderzoeksproject te werken, waarbij de onderzoeker (s) gedurende ten minste 80 % van hun tijd aan het project werkt, waarvan ten minste 50 % in het bedrijf.
- Jonge doctoraatsafgestudeerden die in dienst zijn van een openbare onderzoeksinstelling en die een industriële postdoctoraat beginnen voor een periode van 12 tot 24 maanden, waarbij de onderzoeker (s) ten minste 80 % van hun tijd aan het project besteedt, waarvan ten minste 50 % in het bedrijf.

De maatregel dekt tussen 50 % en 80 % van het salaris van de betrokken onderzoekers (met een vast plafond), afhankelijk van het soort samenwerking, naast een steunpakket van 15 000 EUR per onderzoeker per jaar aan het onderzoekslaboratorium. De steun is van toepassing voor de duur van de samenwerkingsprojecten en wordt daarna ingetrokken. De maatregel ondersteunt in totaal 1 200 onderzoekers.

Investering C6-I2: Innoveren voor de veerkracht van onze bedrijfsmodellen

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van investeringen in de ontwikkeling van belangrijke digitale technologieën in het kader van de „voletdirigé” van het vierde „*Programma d’Investissements d’Avenir*” (PIA4).

Het financiert meer in het bijzonder projecten die onder de zes beschreven „acceleratiestrategieën” vallen.
onder:

- **Strategie voor de ontwikkeling van kwantumtechnologieën:** op het gebied van de berekening is de doelstelling om tegen 2024 te beschikken over een volledig prototype van een algemene kwantumcomputer van de eerste generatie. Het heeft ook tot doel kwantumtechnologieën te beheersen (met inbegrip van versnellers, simulatoren en kwantumcomputers, bedrijfssoftware voor kwantumcomputing, sensoren, communicatiesystemen), met als doel de Franse pool van specialisten te verdubbelen door 6600 artsen, master, ingenieurs en technici op te leiden, en ervoor te zorgen dat Frankrijk zelfvoorzienend is bij de levering van middelen voor de ontwikkeling van kwantumtechnologieën. De strategie is ook gericht op het beheersen van kritieke industriële capaciteit op het gebied van kwantumtechnologieën, met name door te investeren in cryogenica en lasers voor kwantumtechnologieën. Ook wordt gestreefd naar een volledige industriële productieketen voor Silicon 28, met name om de mogelijke productie van qubit mogelijk te maken.
- **Strategie voor cyberbeveiliging:** Het doel van de strategie is de innovatie te versnellen om Frankrijk sleuteltechnologieën te laten beheersen in kritieke toepassingen (zoals industrie, gezondheid en mobiliteit) en de cyberbeveiligingscapaciteiten in de industrie en de samenleving te versterken. Het doel is de sector in staat te stellen zijn omzet te verhogen, het aantal banen in de sector te verdubbelen en wereldwijd toonaangevende ondernemingen in de sector te helpen creëren.
- **Onderwijs en digitale strategie:** de strategie heeft betrekking op de digitale transformatie van het onderwijs, van kleuterschool tot universiteit, met als doel de efficiëntie van het onderwijsstelsel te verbeteren, EdTech te ondersteunen²⁴ en het leiderschap van Frankrijk in deze sector te ondersteunen. Doel is leerkrachten op te leiden in innovatieve pedagogische praktijken en bestaande bedrijven te ondersteunen bij het aantrekken van middelen.
- **Strategie voor de culturele en creatieve sector:** De strategie is gericht op de ontwikkeling van de productie van digitale inhoud. De investeringen ondersteunen de technologische innovatie, digitale creatie en verspreiding van de sector. De doelstellingen zijn het verdubbelen van het huidige tempo van de overgang van kmo's naar ETI voor culturele ondernemingen, het verhogen van de exportomzet en het inzetten van culturele hubs tegen

²⁴ EdTech — gewoonlijk aangeduid als EdTech voor „onderwijstechnologie” — brengt technologische hulpmiddelen en digitale oplossingen voor kennis, overdracht, leren en toepassing samen.

2025 om de proefgebieden te irrigeren.

- **Strategie voor 5G en toekomstige telecommunicatietechnologie:** Het doel van deze strategie is oplossingen te ontwikkelen rond telecommunicatienetwerken en eind-tot-eindcontrole van deze oplossingen te bewerkstelligen door ondersteuning van aanbod, O & O en opleiding, en tegelijkertijd het 5G-gebruik te ontwikkelen ten behoeve van de regio's en de industrie. De 5G-strategie heeft tot doel het gebruik van 5G in geavanceerde industriële sectoren te ontwikkelen en de uitrol van slimme regio's te ondersteunen. Het heeft ook tot doel te investeren in O & O op andere gebieden dan 5G en 6G (toekomstige netwerktechnologieën, heterogene connectiviteit van verbonden objecten, energie-efficiëntie van netwerken enz.). Het is ook bedoeld om tegemoet te komen aan de vaardigheidsbehoeften voor het ontwerp en de uitrol van toekomstige netwerken.
- **Cloud-acceleratiestrategie:** de strategie heeft tot doel concurrerende cloudoplossingen in technologische segmenten (infrastructuur, platforms en software) tot stand te brengen, teneinde Frankrijk en Europa te ondersteunen met betrekking tot deze sleuteltechnologie, ook via de uitvoering van het belangrijke project van gemeenschappelijk belang voor infrastructuur en dienst van de volgende generatie en edge computing, waarvoor Frankrijk medecoördinator is. De verwachte effecten zijn de ontwikkeling van een levering van betrouwbare cloud die gericht is op het verkleinen van de koolstofvoetafdruk en de opbouw van een data-economie.

Zodra strategieën zijn gelanceerd, worden oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling en oproepen tot het indienen van voorstellen gelanceerd, die zijn afgestemd op de specifieke behoeften van elke strategie. Projecten (die in het algemeen worden uitgevoerd door bedrijven of onderzoeksinstituten) worden vervolgens geselecteerd door middel van vergelijkende procedures. De kredieten worden vastgelegd naarmate oproepen tot het indienen van projecten worden gelanceerd en projecten worden geselecteerd.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen, op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, indien van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe expertise; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁵; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks²⁶; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²⁷ en installaties voor mechanische

²⁵ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

²⁶ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

²⁷ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het

biologische behandeling²⁸; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investerings C6-I3: Ondersteuning van innovatieve bedrijven

Het doel van deze maatregel is de financiering van O & O-investeringen voor innovatieve ondernemingen in het kader van de „*volet structurl*” van het vierde *programma voor investeringen in Avenir* (PIA4). Het is gericht op innovatieve ondernemingen die, afzonderlijk of via samenwerkingsprogramma's, toegang tot financiering nodig hebben om het risico te dekken dat inherent is aan hun O & O-projecten. Het omvat:

- **Innovatiewedstrijden voor start-ups en kmo's:** deze steun dient ter ondersteuning van de oprichting en groei van innoverende technologiebedrijven door middel van steun om jonge onderzoekers te begeleiden bij de oprichting van een bedrijf, om de resultaten van openbaar onderzoek te benutten en ten slotte om start-ups en innovatieprojecten van kmo's met een groot potentieel te financieren. De winnaars van de innovatiewedstrijden komen uit een aantal sectoren: digitaal, gezondheid, vervoer en duurzame mobiliteit, hernieuwbare energie enz.
- **Steun voor gestructureerde O & O-projecten:** deze steun dient ter begeleiding van samenwerkingsprojecten waarbij grote ondernemingen zijn betrokken met kmo's en midcap-ondernemingen („ETI”²⁹), met een prikkel om met onderzoekslaboratoria samen te werken aan projecten die voortvloeien uit de *Comités stratégiques de filière*. Deze projecten brengen een consortium van ten minste twee bedrijven samen om synergieën tot stand te brengen, kennisoverdracht te bevorderen en de diepte en technologische intensiteit van nieuwe innovatieve producten of diensten te versterken.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen, op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, indien van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe expertise; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁰; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte

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

²⁸ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer

de acties in het kader van deze maatregel zijn bedoeld om de energie-efficiëntie te verhogen of om gescheiden afval te recyclen tot compost en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

²⁹ Zie bv. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

³⁰ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks³¹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³² en installaties voor mechanische biologische behandeling³³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investerings C6-I4: Ruimte

De maatregel ondersteunt drie afzonderlijke acties:

- Ad-hocbijdrage aan het Europees Ruimteagentschap (ESA) voor een bedrag van 165 000 000 EUR naar aanleiding van verzoeken om financiering van het ESA voor de financiering van ruimtevaartprogramma's, zoals wetenschappelijke missies, de ontwikkeling van satellietprogramma's of de financiering van het Ariane 6-programma, een door het Europees Ruimteagentschap (ESA) beheerd programma voor de ontwikkeling van raketlanceersystemen. Deze programma's zijn gebaseerd op vrijwillige bijdragen van de lidstaten („optioneel programma”). Autonome toegang tot de ruimte is van cruciaal belang om de Europese wetenschaps- en exploratiemissies en de voortzetting van EU-ruimtevaartprogramma's zoals Galileo en Copernicus mogelijk te maken.
- O & O-projecten op de volgende manieren: I) overheidsopdrachten die beperkt zijn tot onderzoek naar strategische technologieën die zijn gedefinieerd met het nationale centrum voor ruimtevaartstudies (CNES) met zowel civiele als dubbele toepassingen; II); dringt aan op projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector, zoals optische communicatie, flexibele telecommunicatiesystemen en satelliettelecommunicatie-eindapparatuur; III) een oproep tot het indienen van projecten ter ondersteuning van sleuteltechnologieën op het gebied van nanosatelliten; IV) een nationale wedstrijd voor ruimtevaarttoepassingen („Space Tour 2021”) die wordt gebruikt voor de selectie van O & O-projecten voor innovatieve en veelbelovende ruimtevaarttoepassingen die worden beheerd door start-ups of kmo's.
- Projecten in Vernon, de locatie waar de ESA naar verwachting de eerste tests zal uitvoeren om „Prometheus”, een herbruikbare en goedkope raketmotor, te ontwikkelen. De maatregel ondersteunt de modernisering van de testfaciliteit voor raketmotoren in Vernon en de aanleg van een park van zonnepanelen van 10 hectare, dat de hoeveelheid elektriciteit moet genereren die nodig is om de vereiste waterstofhoeveelheden van de locatie te produceren door middel van

³¹ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

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

³³ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

elektrolyse. Tot slot ondersteunt deze maatregel een project waarbij waterstof die op de locatie wordt geproduceerd als bijproduct van industriële processen („hydrogène fatal”) in een brandstofcel wordt teruggewonnen.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
6-1	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Inwerkingtreding van decreten		Aandeel decreten	0 %	60 %	KWA RTAA L 4	2023	Ten minste 60 % van de decreten is in werking getreden.
6-2	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Aanwerving in vaste dienst		Persoon	0	100	KWA RTAA L 4	2022	Aantal aanwervingen in vaste dienst (cumulatief 2021-2022).
6-3	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Wet nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — toename openbaar onderzoek subsidiëring		Prijs	12,9 EUR miljard	14,7 EUR miljard	KWA RTAA L 3	2025	Verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek ten opzichte van 2020, zoals blijkt uit het verslag van DGRI.
6-4	C6.II Behoud van de werkgelegenheid op O & O-gebied	Streefwaarde	Aantal O & O-personeelsleden dat profiteert van de maatregel		Persoon	0	1200	KWA RTAA L 4	2022	Totaal aantal O & O-personeelsleden dat profiteert van de vier acties ter ondersteuning van de werkgelegenheid in O & O.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
6-5	C6.I2 PEB — Sleutel digitale technologieën	Streefwaarde	Aantal gevalideerde strategieën		Aantal	0	6	KWA RTAA L 4	2021	Alle zes strategieën (kwantumtechnologieën, cyberbeveiliging, digitaal onderwijs, culturele en creatieve industrieën, 5G, cloud) zijn gevalideerd en gepubliceerd op de website „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI).
6-6	C6.I2 PEB — Sleutel digitale technologieën	Mijlpaal	Lancering van de oproep voor voorstellen of belangstelling	Publicatie op de website „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				KWA RTAA L 4	2023	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstelling in het kader van deze maatregel voor de strategieën die in het kader van doelstelling 6-5 zijn goedgekeurd, met een mandaat dat ook als subsidiabiliteitscriterium geldt om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
6-7	C6.I2 PEB — Sleutel digitale technologieën	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de Minister-president	Verslag van de „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				KWA RTAA L 4	2024	Uitvoeringsbesluit van de minister-president na de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 6-6; het sluiten van contracten met de begunstigden door middel van subsidieovereenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen mogelijk te maken.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
6-8	C6.I3 PIA — innovatief bedrijven	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of rente	Publicatie op de „Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI) website				KWA RTAA L 4	2022	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden in het kader van deze maatregel voor innovatiesteun, met inbegrip van innovatiewedstrijden voor startende ondernemingen en kmo’s, en O & O-projecten, met een referentiekader waaronder als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
6-9	C6.I3 PIA — innovatieve bedrijven	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoering besluit van de minister-president	Verslag van de „Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)				KWA RTAA L 4	2024	Uitvoeringsbesluit van de minister-president na de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 6-8; het sluiten van contracten met de begunstigden via de toekenning van steun mogelijk maken.
6-10	C6.I4 Ruimte	Streefwaarde	Toekenning van contracten met begunstigden		Bedragen (in miljoen)	0	200	KWA RTAA L 1	2022	200 000 000 EUR waarvoor contracten zijn gesloten met begunstigden van i) oproepen tot het indienen van projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector en nationale concurrentie voor ruimtevaarttoepassingen („Space Tour 2021”); en ii) projecten in Vernon (terugwinning van waterstof, park van zonnepanelen, modernisering van de testfaciliteit voor raketmotoren).
6-11	C6.I4 Ruimte	Streefwaarde	Aantal begunstigden		Aantal	0	80	KWA RTAA	2022	Aantal begunstigden van oproepen tot het indienen van projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector en nationale concurrentie voor

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
								L 1		ruimtevaarttoepassingen („Space Tour 2021”).
6-12	C6.I4 Ruimte	Mijlpaal	Investerings in Ariane 6	Follow-up van de voortgang van het Europees Ruimteagentschap door het Nationaal Centrum voor ruimtevaart studies (CNES)				KWARTAA L 4	2024	Verwezenlijking van het Ariane 6-programma

G. ONDERDEEL 7: Digitalisering van staat, gebieden, ondernemingen, cultuur

Dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft betrekking op investeringen en hervormingen op het gebied van de digitalisering van de staat, gebieden, kmo's, steun aan de culturele sector en hervormingen op het gebied van administratieve vereenvoudiging en overheidsfinanciën.

De digitalisering, met name van bedrijven, is van cruciaal belang voor het verhogen van de productiviteit in Frankrijk, zoals benadrukt door de National Productivity Board.

De digitalisering van de staat is niet alleen bedoeld om de prestaties van het openbaar bestuur te verbeteren door middel van technologische verbeteringen, maar ook om bij te dragen tot meer inclusiviteit, in aanvulling op de hervormingen van de component die gericht is op vereenvoudiging en decentralisatie (3DS-wet).

De steunmaatregelen voor de culturele sectoren zijn gericht op het herstel van een zwaar getroffen sector door middel van gerichte investeringen in renovatie, erfgoed, werkgelegenheid op het gebied van kunst en modernisering van opleidingen, film, pers en boeken, met de nadruk op klimaattransitie en jongeren.

Tot slot dragen de twee hervormingen van de overheidsfinanciën bij tot de beantwoording van de landspecifieke aanbevelingen 2019.1.2 en 2020.1.1 over het beheer van de overheidsschuld en -uitgaven, met name door een houdbaar traject voor de overheidsfinanciën op lange termijn na de COVID-crisis te ontwikkelen.

Digitaliseringsinvesteringen dragen bij aan de landspecifieke aanbevelingen 2019.3.3, 3.7 en 2020.3.4 op het gebied van digitale infrastructuur. De vereenvoudigingshervormingen zijn gericht op delen van de landspecifieke aanbevelingen 2020.4.1 en 4.2 van het ondernemingsklimaat. De investeringen in cultuur dragen bij tot het vervroegen van overheidsinvesteringen in erfgoedrenovatiewerken (landspecifieke aanbeveling 2020.3.2) en verzachten de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid (LSA 2020.2.1). Tot slot hebben de hervormingen van de overheidsfinanciën betrekking op delen van de landspecifieke aanbevelingen 2019.1.3 (uitgavenbesparingen en -efficiëntie) en 2020.1.1 (begrotingsbeleid dat gericht is op het tot stand brengen van prudente begrotingssituaties op middellange termijn en het waarborgen van de houdbaarheid van de schuld).

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

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

Hervorming 1 (C7.R1): Wet inzake differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en diverse maatregelen ter vereenvoudiging van het lokale overheidsoptreden (3DS)

De maatregel moet de lokale openbare dienst efficiënter en flexibeler maken, rekening houdend met de specifieke lokale kenmerken.

De wet inzake „Differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging” (wetsvoorstel 3DS) voorziet in een aantal bepalingen op het gebied van huisvesting, vervoer, ecologische transitie,

gezondheid en solidariteit. Het heeft vier doelstellingen: (1) decentralisatie: publieke actie begrijpelijker en efficiënter maken, door de overdracht van bepaalde bevoegdheidsblokken aan lokale overheden te voltooien; (2) differentiatie bevorderen: ervoor te zorgen dat elk gebied met behulp van passende instrumenten en middelen kan reageren op zijn specifieke kenmerken; (3) de deconcentratie versterken: de staat dichterbij het terrein te brengen en de besluitvorming beter af te stemmen op de plaatselijke realiteit; (4) vereenvoudiging: de uitvoering van de vorige doelstellingen vereenvoudigen.

Uiterlijk op 30 juni 2025 zal een evaluatie plaatsvinden van de bepalingen die tot doel hebben het overheidsoptreden te vergemakkelijken, overeenkomstig de vier beginselen waarin de wet voorziet (decentralisatie, differentiatie, deconcentratie en vereenvoudiging).

Hervorming 2 (C7.R2): Organieke wet inzake de vereenvoudiging van experimenten op basis van artikel 72, vierde alinea, van de Grondwet

In de maatregel wordt het recht op differentiatie verankerd door de lokale overheden de mogelijkheid te bieden om eerst in een experimenteel kader en vervolgens, onder bepaalde voorwaarden, op duurzame wijze regels toe te passen met betrekking tot de uitoefening van hun verschillende bevoegdheden, teneinde rekening te houden met hun specifieke kenmerken.

De organieke wet bepaalt dat de plaatselijke autoriteiten bij eenvoudige beraadslaging kunnen besluiten aan een experiment deel te nemen zonder dat zij daartoe bij besluit gemachtigd zijn. Het vereenvoudigt de procedures voor de inwerkingtreding van de besluiten die zij nemen in het kader van de experimenten en de voorwaarden voor de uitoefening van de wettigheidstoetsing van deze besluiten. De experimentele maatregelen kunnen worden gehandhaafd in alle of een deel van de plaatselijke autoriteiten die aan het experiment hebben deelgenomen en tot anderen kunnen worden uitgebreid. De normen voor de uitoefening van de lokale jurisdictie die het voorwerp van het experiment zijn geweest, kunnen aan het einde van het experiment worden gewijzigd.

Uiterlijk op 30 juni 2025 worden de eerste experimenten op basis van de volgende indicatoren geëvalueerd. Bij de evaluatie worden ten minste de volgende factoren in aanmerking genomen: het aantal gemeenschappen dat aan elk experiment deelneemt, het aantal dagen dat nodig is om in het Publicatieblad de beraadslagingen te laten bekendmaken waarmee de gemeenschappen aan de experimenten deelnemen, de termijn voor de inwerkingtreding van de afwijkingsbesluiten die de proefgemeenschappen voor elk experiment hebben genomen.

Hervorming 3 (C7.R3): Omvorming van ambtenaren

De transformatie van de openbare dienst is bedoeld om een antwoord te bieden op verschillende uitdagingen: de openbare dienst representatiever maken voor de samenleving, bijdragen tot de professionele integratie van jongeren en laaggeschoolden, innoveren in arbeidsorganisaties, waardering van verdienste, competentie, inzet, waarborging van de gelijkheid van vrouwen en mannen, en bestrijding van alle vormen van discriminatie. Dit beleid is gebaseerd op de uitvoering van de wet inzake de omvorming van het ambtenarenapparaat van 6 augustus 2019.

De maatregel bestaat uit de uitvoering van twee actieplannen.

Het actieplan voor de professionalisering van de openbare dienst is gebaseerd op 8 maatregelen: (1) de ontwikkeling van een staats- werkgeversmerk, (2) de organisatie van wervingsprocessen, (3) de professionalisering en opleiding van actoren, (4) de verbetering van de integratie van nieuwkomers, (5) de revisie van de website „Plaats van werkgelegenheid”, (6) inkoop, (7) het creëren van talentpools en (8) het strategisch beheer van aanwervingen.

Het actieplan voor gelijke kansen is opgebouwd rond drie pijlers: (1) het in kaart brengen en ondersteunen van jonge talenten in het hele land met het oog op succes; (2) nieuw vergelijkend examen om toegang te krijgen tot het ambtenarenapparaat; (3) een beroepsloopbaan ontwikkelen die vrij is van discriminatie.

De acties waarin deze twee actieplannen voorzien, moeten uiterlijk op 31 maart 2022 ten uitvoer worden gelegd.

Hervorming 4 (C7.R4): Governance van de overheidsfinanciën

Het doel van deze hervorming van het beheer van de overheidsfinanciën is de invoering van een strategie voor de consolidatie van de overheidsfinanciën op middellange en lange termijn. Deze strategie is gebaseerd op de aanbevelingen van de „Commission sur l’Avenir des Finances Publiques” (verslag van 18 maart 2021). Sommige van deze aanbevelingen zullen worden uitgevoerd door de inwerkingtreding van een organieke wet die tijdig van toepassing is op de begroting 2023 en de volgende programmering van de overheidsfinanciën. wetgeving. De organieke wet breidt de prerogatieven van de Hoge Raad voor de Overheidsfinanciën uit en stelt een meerjarige uitgavenregel voor de overheidsuitgaven vast. Deze uitgavenregels zorgen voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsrekeningen en de meerjarendoelstellingen. De tenuitvoerlegging van dit nieuwe governancekader en een meerjarentraject voor de overheidsfinanciën dat het mogelijk maakt de schuldquote te stabiliseren en vervolgens te verlagen, worden uiteengezet in de nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën voor 2023. De regering voert ook een strategie voor het afschermen van COVID-schulden in om specifieke middelen toe te wijzen voor de terugbetaling ervan.

Hervorming 5 (C7.R5): Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven

In aanvulling op de hervorming van het beheer van de overheidsfinanciën is deze maatregel bedoeld voor een evaluatie van de overheidsuitgaven die na de crisis zal worden uitgevoerd om na te gaan welke uitgaven het meest efficiënt zijn om groei, sociale inclusie en de ecologische en digitale transitie te bevorderen. De overheidsuitgaven zullen naar verwachting worden gericht op uitgaven die dit soort groei bevorderen en tegelijkertijd de uitgaven verminderen die inefficiënt of overbodig zijn ten opzichte van andere financieringsbronnen. Daarom is het van essentieel belang dat het effect van de overheidsuitgaven nauwkeurig wordt beoordeeld in het licht van de doelstellingen van het overheidsbeleid en het streven naar efficiëntie bij de verwezenlijking ervan op korte en middellange termijn.

De maatregel omvat de inventarisatie van de resultaten van de hervormingen met betrekking tot de doeltreffendheid van het overheidsoptreden tijdens de ambtstermijn van de president, de publicatie van een controleverslag over de overheidsfinanciën door de Rekenkamer en de opname van de evaluatie van de overheidsuitgaven in toekomstige begrotingswetten.

Het door de Rekenkamer te publiceren controleverslag over de overheidsfinanciën draagt ook bij tot de vaststelling van de strategie voor de geleidelijke beëindiging van de steunmechanismen die vanaf maart 2020 zijn ingesteld om te reageren op de economische gevolgen van de gezondheidscrisis.

De effectbeoordelingen van de overheidsuitgaven worden versterkt in verband met de inwerkingtreding van de nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën met ingang van 1 januari 2023, zodra de gezondheidscrisis voorbij is. Het onderliggende uitgaventraject wordt vervolgens nader beschreven in de volgende financiële wetten op jaarbasis.

De beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven wordt vanaf 2023 regelmatig uitgevoerd, met een duidelijk toepassingsgebied en een duidelijk tijdschema, en de maatregelen die worden

genomen om de kwaliteit en efficiëntie van de overheidsuitgaven te verbeteren, worden jaarlijks geëvalueerd.

Investering 1 (C7.I1): Digitalisering van bedrijven

Er worden twee submaatregelen ten uitvoer gelegd om ondernemingen te moderniseren.

De eerste submaatregel is de voortzetting van het bestaande „France Num” -initiatief en ondersteunt bedrijven bij hun digitale transformatie om hun activiteiten digitaal te ontwikkelen. Het initiatief „France Num” biedt verschillende steunregelingen: 20 000 digitale diagnoses en begeleiding van de Kamers van Koophandel en Industrie (CCI) en de Kamers van Koophandel en Ambachten (CMA); 100 000 opleidingen moeten plaatsvinden, evenals de productie en uitzending van een tv-programma voor het grote publiek om het bewustzijn te vergroten van micro-ondernemingen die nog steeds niet digitaal zijn uitgerust.

De tweede submaatregel ondersteunt investeringen in industriële kmo's en midcaps door hun digitaliseringsstrategie op middellange/lange termijn op te schalen en te ondersteunen met de invoering van nieuwe technologieën. De steun wordt verleend in de vorm van een subsidie voor de verwerving van een onroerend goed dat als vast actief is geregistreerd en bestemd is voor een industriële activiteit in vooraf bepaalde in aanmerking komende categorieën: robotapparatuur, additieve fabricage, virtuele of augmented reality, ontwerpsoftware, geïntegreerde machines voor high-performance computing, numeriek gestuurde productiemachines, alsmede software of apparatuur waarvan kunstmatige intelligentie vereist is.

Investering 2 (C7.I2): Digitale upgrade van de staat en de grondgebieden

Deze investering identificeert digitale innovatieve benaderingen die een verbetering van de efficiëntie van het overheidsoptreden en de kwaliteit van de werkomgeving van ambtenaren mogelijk maken, onder meer voor e-mobiliteit.

Daartoe zal een „Digital Backpack” voor projecten het werkstation van overheidsambtenaren moderniseren en een fonds voor innovatie en digitale transformatie ondersteunen ter ondersteuning van digitale initiatieven met een grote impact binnen de staat en de lokale autoriteiten, en tegelijkertijd de digitale sector ondersteunen.

Om te zorgen voor een efficiëntere, meer op samenwerking gebaseerde en mobielere digitale werkomgeving voor overheidspersoneel, vallen de gefinancierde projecten onder vijf thema's: betere prestaties van datatransmissienetwerken; ontwikkeling van gefedereerde digitale identificatie voor staatsambtenaren; van veilige oplossingen voor toegang op afstand tot digitale instrumenten; van uniforme communicatieoplossingen op interministerieel niveau; en steun voor de verwerving door managers en teams van digitale werkmethoden.

Om digitale innovatie te stimuleren en de digitale transformatie van de staat te versnellen, vallen de gefinancierde projecten onder acht thema's: kwalitatief hoogwaardige dematerialisatie van de administratieve procedures die het meest worden gebruikt door burgers en bedrijven; nieuw digitaal overheidsbeleid; ontwikkeling van beste digitale praktijken die in lokale overheidsdiensten zijn ontwikkeld; de publieke digitale sectoren professionaliseren; ontwikkelen van het gebruik van gegevens ten dienste van overheidsoptreden; bestuderen van en experimenteren met het gebruik van opkomende digitale technologieën en benaderingen; digitale transformatie van lokale overheden; steun verlenen aan structureringsprojecten waarbij meerdere transformatiemiddelen worden ingezet.

Investering 3 (C7.I3): Cyberbeveiliging van overheidsdiensten

De investering ondersteunt de versterking van de cyberbeveiligingscapaciteiten voor overheidsdiensten; aanmoedigen van de ontwikkeling van een concurrerend en innovatief cyberbeveiligingsaanbod ten behoeve van de economie en de samenleving en versterken van het vermogen om cyberaanvallen te voorkomen en erop te reageren.

De volgende projecten worden met name uitgevoerd:

- de oprichting van teams voor respons op incidenten in de gebieden;
- de inzet van diagnose- en beveiligingspakketten voor in aanmerking komende begunstigden;
- de aankoop van beveiligingsproducten ten behoeve van de staat en openbare diensten;
- vergroting van de nationale capaciteit om cyberaanvallen op te sporen.

Investering 4 (C7.I4): Digitale upgrade van de staat: digitale identiteit

Er worden twee submaatregelen uitgevoerd: de digitale nationale identiteitskaart en de ontwikkeling van een door de staat gewaarborgd digitaal identificatiesysteem. Deze twee maatregelen dragen ook bij tot de verbetering van de veiligheid en de interoperabiliteit.

Om de invoering van de nieuwe identiteitskaarten te ondersteunen, zonder de dienstverlening aan gebruikers te verstoren, worden de systemen, apparatuur en bijbehorende IT-netwerken aangepast. Deze systemen moeten met name worden geüpgraded: de applicatie „*Titres électroniques sécurisés*” (en de daaropvolgende verbetering van de cyberbeveiliging), de invoering van vingerafdrukapparatuur en het gebruikersportaal van het Nationaal Agentschap voor veilige titels („*Agence nationale des titres sécurisés*”) om gebruikers toegang te geven tot hun procedures. De ontwikkeling van een door de staat gegarandeerd digitaal identificatiesysteem vervangt de praktijk van gebruikersnaam/wachtwoord door een veiliger digitaal identificatiesysteem. De ontwikkeling van het nieuwe systeem vindt plaats in een Europese context van digitale interoperabiliteit (eIDAS-verordening). De oplossing moet het mogelijk maken nieuwe gevoelige openbare en particuliere toepassingen te ontwikkelen en onlinefraude en identiteitsdiefstal te bestrijden.

Investering 5 (C7.I5): Uitrusting en infrastructuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken

In het kader van de maatregel worden de toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken ontwikkeld en wordt de veerkracht ervan gewaarborgd. De ondersteunde projecten hebben met name betrekking op verschillende technische infrastructuur:

- Netwerk van nationale ministeries: geleidelijke afschaffing van het telefoonnetwerk Rimbaud en verdubbeling van de bestaande netwerkverbindingen;
- Grondslag van het territoriale bestuur van de staat: bouw van de basis en nieuwe organisatie voor de coördinatie van het netwerk van interdepartementale diensten van de ministeries op het gebied van informatie- en communicatiesystemen;
- Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie: nieuwe opslag- en netwerkcapaciteiten ontwikkelen en aanbieden aan het videobeschermingssysteem van het politiebureau van Parijs, met name met het oog op de Olympische Spelen van 2024;
- Netwerkbeveiliging: versterking van de digitale veiligheid van het ministerie (cyberdefensie);
- Veerkracht van datacentra: infrastructuurwerkzaamheden om de veerkracht van de datacentra van het ministerie op energiegebied te waarborgen;
- Waarschuwings- en informatiesysteem voor de populatie: ontwikkelen van het waarschuwings- en informatiesysteem voor de bevolking, met name met het oog op de

invoering van het nieuwe FR-waarschuwingssysteem (zie ook de maatregel „toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken”).

Investering 6 (C7.I6): Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken

Met deze maatregel worden nieuwe digitale toepassingen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken ontwikkeld of bestaande digitale toepassingen verbeterd:

- SI-verkiezingen: de applicatie herzielt het voor de verkiezingen ontworpen computersysteem door de algemene robuustheid van het systeem te vergroten en met name met andere toepassingen, zoals het nationale repertorium van verkozen ambtenaren.
- Online klacht: de applicatie stelt de gebruiker in bepaalde gevallen in staat zijn bewegingen te beperken en rechtstreeks online een klacht in te dienen. Het project voorziet in een eerste fase van onlineondersteuning voor de gebruiker/het slachtoffer voor wie de reis in eerste instantie moeilijk kan zijn.
- FR-waarschuwing: de applicatie geeft uitvoering aan Richtlijn 2018/1972 betreffende de invoering van een alarmsysteem via mobiele telefoon vóór 30 juni 2022. Deze applicatie stuurt de gebruiker onmiddellijk een waarschuwing.
- Marcus 112: Het Marcus 112-project omvat de acties en experimenten die nodig zijn om de verschillende noodnummers die momenteel naast elkaar bestaan in Frankrijk te rationaliseren;
- Voertuigregistratiesysteem (SIV): deze aanvraag moet het voertuigregistratiesysteem herzien door de gebruikerservaring te optimaliseren en de prestaties te verbeteren. De eerste modules die eind 2025 moeten worden geleverd, zijn met name de volgende: betalingsdomein, doelregisters, identiteits- en rechtenbeheer, beheer van vergunningen en goedkeuringen, cloudbasis en installatiemodellen, documentenbeheer, portaalbasis en bedrijfsbeheermodule, levering en verfijning van het model voor referentiegegevens, beheer van de administratieve status van het registratiecertificaat.
- LOG MI: deze aanvraag voorziet in een gecentraliseerd logistiek systeem dat gemeenschappelijk is voor alle actoren van het ministerie van Binnenlandse Zaken.
- IT-project Voorbereiding voor de toekomst: deze applicatie vergemakkelijkt het verrichten van onderzoeken met nieuwe digitale middelen en versterkt de mobiliteit van functionarissen in het veld.

Investering 7 (C7.I7): Mobiliteit en telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken

Deze investering dient ter ondersteuning van een reeks maatregelen ter bevordering van de ontwikkeling van mobiliteit en telewerken binnen het ministerie van Binnenlandse Zaken. Er worden drie acties uitgevoerd:

- Verbetering van de digitale omgeving en ontwikkeling van telewerken: bevordering van de ontwikkeling van collaboratieve werkoplossingen, de aankoop van telewerkstations en de invoering van systemen die telewerken voor ambtenaren mogelijk maken.
- De eerste acties hadden betrekking op het radionetwerk van de toekomst (namelijk: toegang tot radiodekking, ontwikkeling en uitvoering van de integrator, het kernnetwerk, een communicatiesysteem, ontwikkeling en implementatie van gateways en interconnecties, managementinformatiesysteem, onderhoud, integratie van de PCSTORM-projectomgeving en daarmee verband houdende opleiding en experimenten) die de ontwikkeling van een

langetermijnonwikkelingsnetwerk voor publieke en private veiligheidsactoren (zoals de staatspolitie, brandweerlieden, noodsituaties en gemeentelijke politie) mogelijk maken. Het voorziet in doeltreffende en veerkrachtige communicatiemiddelen die een aangepast antwoord op de behoeften van rechtshandhaving en crisisrespons mogelijk maken.

- NEO-stations: uitbreiding van de uitrusting van de politie met 40 000 beveiligde mobiele terminals. De terminals en het bijbehorende aanvraagstelsel stellen rechtshandavingsfunctionarissen in staat om acties uit te voeren die voorheen in professionele kantoren werden uitgevoerd tijdens dienstreezen op het terrein. Zij beperken dus de reizen voor zowel het reisbureau als de gebruiker en zorgen voor een grotere algehele efficiëntie.

Investering 8 (C7.I8): Administratieve continuïteit: digitale modernisering van het beheer van het onderwijssysteem

Deze investering zal de digitale transformatie van het ministerie van Onderwijs, Jeugdzaken en Sport versnellen dankzij de ontwikkeling van zijn informatiesystemen, die meer afhankelijk zijn van gegevens, om deze efficiënter, toegankelijker en veiliger te maken. Deze investering versterkt ook de dematerialisering van procedures en diensten voor gebruikers.

Er worden vijf acties uitgevoerd:

- Modernisering van IT-instrumenten voor het eerste onderwijs: opzetten van informatiesystemen voor gegevensuitwisseling met lokale gemeenschappen en vereenvoudiging van de beheersprocedures.
- Vereenvoudiging van proef- en managementinformatiesystemen voor het secundair onderwijs.
- Ontwikkeling van gegevensuitwisseling met partners.
- Veralgemening van instrumenten en diensten die telewerken mogelijk maken in een veilige omgeving voor administratieve medewerkers, beheers- en inspectiepersoneel, met name door de aanpassing van infrastructuur en specifieke beveiligde toepassingen.
- Modernisering van infrastructuur en instrumenten voor het delen van gegevens en digitale diensten in het onderwijs van de leerling (bijvoorbeeld met lokale gemeenschappen, ouders en hoger onderwijs), het opzetten van nieuwe arbeidsorganisaties, het bevorderen van de efficiëntie van agenten en de levenskwaliteit op het werk, het vereenvoudigen van gebruikersprocedures en het in aanmerking nemen van de gebruikerservaring.

Investering 9 (C7.I9): Continuïteit van het onderwijs: digitale transformatie van de school

Deze investering dient ter ondersteuning van de installatie van mobiele digitale apparatuur in de klaslokalen, hetgeen een voorwaarde is voor de ontwikkeling van hybride onderwijs. Het ondersteunt ook investeringen in videoprojectoren, gedeelde mobiele apparatuur, specifieke apparatuur voor de basisschool en het netwerk dat onderwijs ter plaatse en afstandsonderwijs mogelijk maakt. Het fonds financiert ook diensten en middelen voor het eerstelijns onderwijs, alsmede apparatuur die hybride onderwijs in het middelbaar onderwijs mogelijk maakt.

Leerkrachten moeten worden opgeleid om de nieuwe instrumenten en diensten voor digitaal onderwijs en de nieuwe digitale omgeving te beheersen.

Investering 10 (C7.I10): Digitalisering van overheidsdiensten: ontwikkeling van de toegang tot

hoger onderwijs in het hele land dankzij digitaalonderwijs

De investering financiert de uitrol van gedematerialiseerde cursusmodules in het hoger onderwijs en de installatie van de nodige digitale infrastructuur. De ontwikkeling van cursussen op afstand en de bijbehorende infrastructuur moet aanpassing aan de huidige gezondheidssituatie mogelijk maken door overbezetting in lezingen en klaslokalen te voorkomen. Het effent ook de weg voor een langetermijnstrategie voor de toegankelijkheid van het hoger onderwijs, die bedoeld is om een breder publiek op het gehele nationale grondgebied maar ook in het buitenland te bereiken. Bovendien moet het mogelijk zijn een diverser en vollediger opleidingsaanbod voor te stellen dat is afgestemd op de beperkingen van bepaalde studenten die hun studie moeten combineren met een beroepsactiviteit.

De investeringen ondersteunen projecten voor:

- creëren van digitale en toegankelijke onlinemodules in instellingen voor hoger onderwijs
- digitale opleiding van docenten en onderzoekers van universiteiten
- ontwikkeling van nationale platforms (virtuele klaslokalen, webinar, afstandsexamens, leerbeheersysteem) die uiteindelijk alle bachelor- en mastermodules aanbieden.
- oproep tot het indienen van projecten voor digitale diensten die gericht zijn op de gebruikerservaring van de leerlingen.

Investering 11 (C7.I11): Steun voor culturele sectoren en erfgoedrenovaties

De investering ondersteunt de renovatie van cultureel erfgoed en bevordert de podiumkunsten.

De investering ondersteunt twee submaatregelen: investeringen in cultureel erfgoed om historische monumenten te renoveren om hun duurzame levensvatbaarheid te waarborgen en als zodanig bij te dragen tot de bevordering van lokale toeristische ecosystemen en investeringen in werkgelegenheid en modernisering van opleidingen.

Investeringen in cultureel erfgoed ondersteunen erfgoedlocaties in de regio's en bevorderen vakmanschap en knowhow. Deze investering ondersteunt vijf herstelacties:

- een „kathedraal plan” om de noodzakelijke veiligheids- en beveiligingswerkzaamheden en herstelprojecten voor 45 religieuze staatsgebouwen te versnellen;
- de restauratie van historische monumenten van lokale overheden en particuliere eigenaren. Dit omvat steun voor het herstel van de kerk in Turenne (Nieuw Aquitain), het kasteel van Meauce (Bourgogne-Franche-Comté) en het Palais Rostaunay (Réunion);
- de restauratie van 14 monumenten die door het Historisch Monumentcentrum op het hele grondgebied worden beheerd, zoals het Château d'Angers of de abdij van Mont-Saint-Michel;
- het herstel van het kasteel van Villers-Cotterêts tot een internationale stad van de Franse taal;
- restauratie van erfgoedfaciliteiten zoals regionale musea, departementale en gemeentelijke archieven en centra voor instandhouding en onderzoek die bedoeld zijn om de overblijfselen van archeologische opgravingen te bewaren.

De investering voor artistieke werkgelegenheid en modernisering van de opleiding dient ter ondersteuning van drie acties:

- een „fonds voor ecologische transitie” voor de financiering van projecten ten behoeve van de ecologische en digitale transitie die worden uitgevoerd door instellingen voor artistieke

- schepping (labels en locaties voor live-performantie en beeldende kunsten);
- een moderniseringsplan voor culturele instellingen voor hoger onderwijs, dat investeert in energie-retrofitting, opleiding ondersteunt en hun digitalisering versterkt door hun onderwijsinstrumenten en hun IT-infrastructuur te moderniseren;
 - een uitzonderlijk programma voor de openbare orde om de creatie in alle disciplines een nieuwe impuls te geven. Dit programma is bedoeld om met name jonge ontwerpers te ondersteunen. Het gaat dus om eenmalige uitgaven ter ondersteuning van de creatie van kunstwerken, alle disciplines samen.

Controle en audit:

De uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan wordt gemonitord door de „Secrétariat Général France Relance” van de premier en de minister van Economische Zaken, Financiën en Herstel. De uitvoering wordt gedelegeerd aan de ministeries door middel van „conventies” en „chartes de gestion”. Wat het internecontrolesysteem betreft, vertrouwen de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de faciliteit voor herstel en veerkracht in Frankrijk op het nationale systeem dat in Frankrijk van kracht is om de nationale begroting te controleren. Het CICC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*) wordt benoemd tot nationale audit- en controlecoördinator.

De eerste minister ondertekent een omzendbrief met daarin:

- De systeemorganisatie en de verplichtingen van elke structuur om de betrouwbaarheid en controle van gegevens met betrekking tot indicatoren te waarborgen;
- Procedures voor het verzamelen en opslaan van gegevens over alle soorten eindontvangers.

Aangezien de circulaire naar verwachting belangrijke elementen van het controle- en auditsysteem zal definiëren, die nog niet beschikbaar zijn op de datum van indiening van het plan, moet een mijlpaal met betrekking tot de ondertekening van deze circulaire verdere zekerheid bieden. Bovendien omvat de mijlpaal ook een verslag van het CICC waarin zijn auditstrategie wordt beschreven en de geplande auditwerkzaamheden met betrekking tot betalingsaanvragen worden beschreven.

Mijlpalen, streefdoelen, indicatoren en tijdschema voor de monitoring en uitvoering van niet-terugvorderbare financiële steun van de G2

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-1	C7.R1 3D-wet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de 3DS-wet	Inwerkingtreding				KWARTAL 1	2022	Inwerkingtreding van de 3DS-wet, die tot doel heeft de efficiëntie van overheidsdiensten te versterken door differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging te bevorderen.
7-2	C7.R1 3D-wet	Mijlpaal	Evaluatie van de 3DS-wet	Evaluatieverslag				KWARTAL 2	2025	Evaluatie van de bepalingen die tot doel hebben het overheidsoptreden te vergemakkelijken, overeenkomstig de vier beginselen waarin de wet voorziet (decentralisatie, differentiatie, deconcentratie en vereenvoudiging).
7-3	C7.R2 Biologische wetgeving — Experimentering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot verankering van het recht op differentiatie	Inwerkingtreding				KWARTAL 2	2021	Inwerkingtreding van de wet die tot doel heeft het recht op differentiatie te verankeren door de mogelijkheid voor lokale overheden om gebruik te maken van experimenten uit te breiden om rekening te houden met hun specifieke kenmerken (vereenvoudiging van het rechtskader en toewijding van nieuwe resultaten aan experimenten).

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-4	C7.R2 Biologische wetgeving — Experimentering	Mijlpaal	Stand van zaken met betrekking tot de eerste experimenten	Evaluatieverslag				KWARTAL 2	2025	Evaluatie van de eerste experimenten op basis van de volgende indicatoren (opgenomen in de meting): aantal gemeenschappen dat deelneemt aan elk experiment dat bij wet of verordening is toegestaan, aantal dagen dat nodig is om in het Publicatieblad de beraadslagingen te laten bekendmaken waarmee de gemeenschappen aan de experimenten deelnemen, de termijn voor de inwerkingtreding van de afwijkingsbesluiten die door de proefgemeenschappen zijn genomen voor elk experiment dat bij wet of verordening is toegestaan).
7-5	C7.R3 Omvorming van ambtenaren	Mijlpaal	Uitvoering van acties die zijn geïdentificeerd in het kader van de projecten op het gebied van aanwerving en gelijke kansen	Verslag over de uitvoering				KWARTAL 1	2022	Uitvoering van het plan voor gelijke kansen, met de volgende doelstellingen: toename van het aantal jonge leerlingen, werknemers met een handicap, plannen voor gendergelijkheid in het hoger management van de overheid, renovatie van de toegang tot de openbare dienst door middel van nieuwe vergelijkende examens, steun voor het succes van jonge talenten in het hele grondgebied, ontwikkeling van coaching en mentoring voor gelijke kansen.
7-6	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Indiening van het CAFI-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Indiening van het verslag				KWARTAL 1	2021	Indiening van het CAFI-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) over de begrotingsstrategie na de crisis en over de renovatie van het kader voor het beheer van de overheidsfinanciën.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-7	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van geselecteerde aanbevelingen van het CAKP-verslag	Inwerkingtreding				KWARTAL 4	2021	Tijdige uitvoering vanaf de begroting 2023 van geselecteerde aanbevelingen van het CAKP-verslag via de goedkeuring van organieke wetgevingsbepalingen, die met name de volgende doelstellingen hebben: - De uitbreiding van de prerogatieven van het HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) - De invoering van een meerjarige uitgavenregel als sturingsregel. Deze uitgavenregel zorgt voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsrekeningen en de meerjarendoelstellingen.
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van een beheersing van de COVID-19-schuldregeling	Uitvoering van een beheersing van de COVID-19-schuld Regeling				KWARTAL 4	2021	Uitvoering van een COVID-schuldbeheersingsregeling in het ontwerpbegrotingsplan.
7-9	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Nieuwe wet inzake de programmering van overheidsfinanciën (LPFP, „Loi de Programmation des Finances”) Publiques”)	Inwerkingtreding				KWARTAL 1	2023	Inwerkingtreding van een nieuwe wet op de programmering van de overheidsfinanciën (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”), die uitvoering geeft aan de nieuwe organieke wettelijke bepalingen en een traject voor de overheidsfinanciën vastlegt dat het mogelijk maakt de schuldquote te stabiliseren en vervolgens te verlagen.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen	Publicatie van het verslag				KWAR TAAL 4	2021	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen in het kader van overheidsmaatregelen in de loop van de vijfjarige presidentiële termijn.
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake de overheidsfinanciën	Publicatie van het verslag				KWAR TAAL 2	2021	Verslag van de controleopdracht van de Rekenkamer inzake de overheidsfinanciën.
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen bij uitgang in het kader van sanitaire omstandigheden	Het verlaten van noodmaatregelen				KWAR TAAL 4	2022	Noodmaatregelen onder sanitaire omstandigheden verlaten, op basis van de aanbevelingen in het verslag van het auditbezoek van de Rekenkamer.
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit	Mijlpaal	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van overheidsuitgaven die	Uitwerking van de financiële wetgeving				KWAR TAAL 4	2022	Opstelling van financiële wetten die zijn afgestemd op evaluaties van de overheidsuitgaven die betrekking hebben op de reikwijdte van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	van de overheidsuitgaven		betrekking hebben op de omvang van de publieke sector beheer in overeenstemming met het uitgaventraject van de overheidsfinanciën programmeringswet							
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van het publiek uitgaven uitgevoerd in de Begrotingswet 2023	Publicatie van de beoordeling				KWARTAA L 1	2024	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die in de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.
7-14a	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van het publiek uitgaven uitgevoerd sinds de Begrotingswet 2023	Publicatie van de beoordeling				KWARTAA L 1	2025	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-15	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Streefwaarde	Aantal bedrijven dat een subsidie heeft ontvangen om digitaal te bevorderen voor collectieve belegging		Aantal	0	3320	KWAR TAAL 1	2022	Aantal ondernemingen dat werd ondersteund om digitale investeringen te bevorderen via de regeling „Industrie van de toekomst”.
7-16	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Streefwaarde	Aantal diagnoses, digitale begeleiding of opleidingen voor bedrijven		Aantal	0	120,000	KWAR TAAL 4	2025	Aantal diagnoses, digitale begeleiding of opleidingen voor bedrijven via de regeling „FranceNum”.
7-17	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en de lokale autoriteiten	Streefwaarde	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare orders		Aantal	0	200	KWAR TAAL 1	2023	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare opdrachten in het kader van de fondsen „Innovatie en numeriek transformeren” en „Sac à dos numérique de l’Agent public” om de nationale en lokale overheden digitaal te moderniseren.
7-18	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en de lokale autoriteiten	Streefwaarde	Percentage ambtenaren van wie de functie op afstand kan worden uitgevoerd en uitgerust is voor telewerken		Percentage		95 %	KWAR TAAL 3	2023	Percentage ambtenaren dat is uitgerust voor telewerken op basis van een telling door de digitale diensten van de staat. Deze doelstelling wordt beoordeeld aan de hand van een referentiepool van 395 000 ambtenaren die hun baan op afstand kunnen uitvoeren.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van de centrale overheid	Mijlpaal	Investerings om de cyberbeveiliging van de overheid te vergroten	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 4	2024	Voltooiing van de vier acties om de cyberbeveiliging van de overheid te vergroten: • oprichting van responsteams; • inzet van diagnostische pakketten; • aanschaf van cyberbeveiligingsinstrumenten; • verhoging van de detectiecapaciteit van cyberaanvallen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Streefwaarde	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten		Aantal		3 000 000	KWAR TAAL 1	2022	Aantal geproduceerde en in omloop zijnde nieuwe identiteitskaarten.
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Streefwaarde	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een „digitale identiteit” -compartiment		Aantal		12 500 000	KWAR TAAL 4	2023	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een „digitale identiteit” -compartiment dat hen toegang geeft tot de onlangs ontwikkelde soevereine applicatie voor digitale identiteit.
7-22	C7.I5 Uitrusting van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 4	2023	Voltooiing van de zes acties ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken: • Interministerieel staatsnetwerk, • Grondslag van de territoriale administratie van de Staat • Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie • Netwerkbeveiliging

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
										• Veerkracht van datacentra • Waarschuwing- en informatiesysteem voor de populatie
7-23	C7.I6 Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen in digitale toepassingen ontwikkeld door het ministerie van Binnenlandse Zaken	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 2	2025	Voltooiing van de zeven digitale aanvragen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken: • SI-verkiezingen • Klacht via internet • FR-waarschuwing • Marcus 112 • Voertuigregistratiesysteem (eerste modules) • LOG MI • IT-project „Vorbereiding op de toekomst”
7-24	C7.I7 Telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investeringen ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 4	2023	Voltooiing van de maatregelen ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken: • Verbetering van de digitale omgeving en ontwikkeling van telewerken (voltooiing) • NEO-stations (voltooiing) • Radionetwerk van de toekomst (eerste stappen)

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-25	C7.I8 Digitale upgrade van het onderwijssysteem	Mijlpaal	Investerings in de digitale diensten van het ministerie van Onderwijs verbeteren	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 2	2026	Voltooiing van de vijf acties voor de modernisering van de digitale diensten van het ministerie van Nationaal Onderwijs: • Modernisering van IT-instrumenten voor 1e graad onderwijs (project „Onde”, managementtool voor koplopers) • Invoering van het uniforme authenticatiesysteem voor toegang tot digitale onderwijsdiensten en -middelen en uitbreiding van het toepassingsgebied van de begunstigen • Uitrol van de veilige oplossing voor toegang tot digitale hulpmiddelen in basisscholen (IKB-project) • Transformatie en modernisering van academische infrastructuur en instrumenten • Veralgemening van instrumenten en diensten die werken op afstand mogelijk maken
7-26	C7.I9 Digitale transformatie van de school	Streefwaarde	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen		Aantal	0	45,000	KWAR TAAL 4	2022	Aantal schoolklassen dat digitaal is uitgerust met digitale leermiddelen in basisklassen, alsook hybride klassen in het secundair onderwijs, samen met steun voor verandering voor het betrokken personeel.
7-27	C7.I10 Digitale toegang tot hoger onderwijs	Streefwaarde	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleiding		Aantal	0	1,400,000	KWAR TAAL 4	2024	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleidingscapaciteiten in het hoger onderwijs.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
7-28	C7.I11 Cultuur	Streefwaarde	Kathedralen en nationale historische monumenten		Aantal	0	60	KWAR TAAL 4	2025	Aantal voltooide renovatieprojecten van kathedralen en nationale historische monumenten van de staat.
7-29	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Monumenten van lokale overheden en particuliere eigenaren	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 4	2025	Voltooiing van alle renovatiewerkzaamheden voor monumenten van lokale en regionale overheden en particuliere eigenaren.
7-30	C7.I11 Cultuur	Streefwaarde	Aantal gerenoveerde kunst- en architectuurscholen		Aantal	0	13	KWAR TAAL 2	2026	Aantal voltooide renovatiewerkzaamheden voor kunst- en architectuurscholen.
7-31	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Regelingen ter ondersteuning van het creëren van kunst	Door de Franse regering in te dienen verslag met het bewijs van voltooiing				KWAR TAAL 4	2024	Voltooiing van de twee steunregelingen instellingen die zich richten op het creëren van kunst en kunstenaars ondersteunen door middel van een openbaar programma ter ondersteuning van de creatie van kunstwerken.
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en verwerking van gegevens en organisatie van de	Ondertekening van de circulaire en het verslag door het				KWAR TAAL 4	2021	Vaststelling van controle- en auditprocedures aan de hand van de volgende twee elementen: Ondertekening van een circulaire door de minister-president, waarin de rollen en de verantwoordelijkheden van de coördinerende

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor doelstelling)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	herstel- en veerkrachtfaciliteit		audits	CICC						instantie en van ministeries en de procedure voor het verzamelen en opslaan van gegevens met betrekking tot indicatoren; met inbegrip van het waarborgen van hun betrouwbaarheid en toegang tot de verzamelde gegevens van alle soorten eindontvangers; Afronding van een verslag met een beschrijving van de beoogde auditstrategie, met inbegrip van een beschrijving van de auditwerkzaamheden met betrekking tot de betalingsaanvragen.

H. ONDERDEEL 8: Arbeidsbescherming, jeugd, handicap, beroepsopleiding

In 2019 bereikte de werkloosheid in Frankrijk het laagste niveau sinds de crisis van 2008, namelijk 8,1 %. Als gevolg van de gezondheidscrisis zijn er volgens INSEE tussen eind 2019 en eind 2020 echter 284 000 banen verloren gegaan. Een stijging van de werkloosheid werd grotendeels afgezwakt door maatregelen voor het behoud van arbeid, met name werktijdverkortingsregelingen. Verdere steun is echter noodzakelijk voor bevolkingsgroepen die gevoeliger zijn voor de variaties op de arbeidsmarkt, om een structurele stijging van de werkloosheid door hysteresis te voorkomen.

In het kader van dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan zijn diverse maatregelen gericht op het ondersteunen van de toegang van jongeren tot de arbeidsmarkt, met inbegrip van jongeren die het grootste risico lopen uitgesloten te worden.

Beroepsopleidingen zullen naar verwachting een sleutelrol spelen in de groene en digitale transformatie van de economie door loopbaanovergangen mogelijk te maken en bij te dragen aan de verhoging van de productiviteit van de economie. Bovendien heeft de crisis de lage digitalisering van beroepsopleidingen aan het licht gebracht (hoewel digitalisering innovatieve leermethoden kan ondersteunen, bijvoorbeeld door virtuele realiteit te gebruiken om specifieke professionele ambachten te beoefenen), die de autoriteiten verder willen ondersteunen door middel van gerichte investeringen.

Door de werkgelegenheids- en sociale gevolgen van de crisis te helpen verzachten en vaardigheden en steun voor werkzoekenden te bevorderen, beantwoorden deze investeringen en hervormingen aan landspecifieke aanbeveling 2020.2. Deze maatregelen dragen ook bij tot de ondersteuning van de integratie van alle werkzoekenden op de arbeidsmarkt en tot het aanpakken van tekorten aan en discrepanties tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden, zoals uiteengezet in landspecifieke aanbeveling 2019.2.

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

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

Hervorming C8.R1: Dienstverlening door het arbeidsbureau (Pôle Emploi)

Deze hervorming heeft betrekking op de reorganisatie van de dienstverlening door Pôle Emploi, de belangrijkste openbare dienst voor arbeidsvoorziening.

Deze hervorming zal naar verwachting de behandeling en individuele diagnose van de situatie van werkzoekenden verbeteren en zo de snelle terugkeer van mensen op de arbeidsmarkt vergemakkelijken. Het biedt meer steun aan meer kwetsbare burgers, voor wie sociale en professionele problemen elkaar overlappen. Betere zakelijke dienstverlening en opleiding voor werkzoekenden zullen naar verwachting leiden tot een betere afstemming van vraag en aanbod op de arbeidsmarkt en tot een vermindering van de toenemende spanningen op het gebied van aanwerving in sommige sectoren.

Op de uitvoering van twee aspecten wordt meer in het bijzonder toezicht gehouden: de integratie van Cap'Emploi, die gespecialiseerd is in werk voor personen met een handicap, en de integratie

van schadevergoedingsadviseurs in de Pôle Emploi agencies.

Hervorming C8.R2: Aanpassing van werktijdverkortingsregelingen

Op het hoogtepunt van de COVID-19-crisis in het voorjaar van 2020 werd een uitzonderlijke regeling voor werktijdverkorting ingevoerd om de gevolgen voor de werkgelegenheid en het inkomen als gevolg van de verminderde economische activiteit tijdens lockdownperioden te beperken. In de loop van 2021 zal, naarmate de tweede golf van de pandemie afneemt en de economische omstandigheden verbeteren, deze gewone werktijdverkortingsregeling, gericht op cyclische verminderingen van de bedrijvigheid, worden aangescherpt. Met name:

- Werknemers ontvangen een beloning van 60 % (in plaats van momenteel 70 %) van hun vroegere brutoloon (ongeveer 72 % van hun nettoloon).
- Werkgevers ontvangen een vergoeding van 36 % van het vroegere brutoloon van werknemers die gedeeltelijk in dienst zijn (in plaats van momenteel 60 %). De vergunningsperiode voor het gebruik van de PPV wordt verlengd van 12 maanden tot 3 maanden, verlengbaar tot maximaal 6 maanden, binnen een referentieperiode van 12 maanden.
- Beschermden sectoren en administratief gesloten ondernemingen mogen te zijner tijd niet langer profiteren van hogere steunpercentages.

Naast deze algemene regeling voor werktijdverkorting (ADPC) werd een regeling voor werktijdverkorting voor de langere termijn (APLD) opgezet ter ondersteuning van ondernemingen die een blijvende schok ondervinden, maar met aanzienlijke vooruitzichten op herstel op middellange termijn. De APLD is op 1 juli 2020 in werking getreden en is toegankelijk via de sluiting van een filiaal, vennootschap of vestigingsovereenkomst. Op basis van de sociale dialoog worden in de APDD-overeenkomsten de verbintenissen van werkgevers op het gebied van het behoud van banen en beroepsopleiding nader omschreven. In 2021 wordt het niveau van de financiële steun verlaagd:

- Werkgevers ontvangen een uitkering van 60 % van het brutoloon van werknemers die gedeeltelijk in dienst zijn genomen, in plaats van 70 % die momenteel wordt ontvangen in beschermde sectoren en gesloten ondernemingen.

Hervorming C8.R3: Gezondheid en veiligheid op het werk

In juni 2020 is een interprofessionele onderhandeling gestart om de sociale partners uit te nodigen de preventie in ondernemingen verder te ontwikkelen en dit bestuursmodel aan te passen. Dit heeft geleid tot de nationale interprofessionele overeenkomst „over betere preventie en een hernieuwd aanbod van gezondheid op het werk en arbeidsomstandigheden” van 10 december 2020, die de preventie van gezondheid op het werk in ondernemingen en de verlening van diensten door spst (preventie en gezondheid op het werk) aan bedrijven en werknemers versterkt. Deze interprofessionele overeenkomst is omgezet in een wet die op 17 februari 2021 door de Nationale Vergadering is aangenomen en die tot doel heeft te zorgen voor een doeltreffender en preventief arbeidsstelsel voor gezondheidswerkers en beroepsvermoeidheid te voorkomen door blootstelling aan risico's en loopbaantrajecten te koppelen. Het is de bedoeling:

- Preventie binnen bedrijven verbeteren als onderdeel van een risicobeoordelingsaanpak door middel van een sociale dialoog, de vaststelling van een jaarlijks preventieprogramma en de invoering van een preventiepaspoort;
- De door preventie- en gezondheidsdiensten (spst) aangeboden diensten te definiëren met een

- reeks kerndiensten op het gebied van preventie van beroepsrisico's, individueel toezicht en preventie van negatieve beroepskrikkels;
- Ondersteuning van tijdelijk personeel of contractanten, alsmede van zelfstandigen door de verdere betrokkenheid van spst;
 - Professionele uitsluiting beter aanpakken door middel van speciale spstcellen, de instelling van medische bezoeken „halverwege de loopbaan” en van „pre-restaring-benoemingen” om een succesvolle terugkeer naar het werk voor te bereiden;
 - De gezondheid op het werk beter te integreren in het overkoepelende gezondheidsstelsel, zodat artsen die in opleiding op het gebied van gezondheid op het werk zijn opgeleid, toezicht kunnen houden op de gezondheid op het werk;
 - Versterking van spstteams via de mogelijkheid voor gekwalificeerde verpleegkundigen om in geavanceerde praktijk te werken en de ontwikkeling van taakdelegaties binnen spst
 - De governance van de gezondheid op het werk aan te passen door de oprichting van een nationaal comité voor preventie en gezondheid op het werk, dat tot taak heeft zowel de verplichte diensten die door spst worden aangeboden als het kader voor de certificering van spst vast te stellen.

In het kader van het herstel- en veerkrachtplan bestaat de maatregel uit de goedkeuring van een reeks amendementen die tot doel hebben het systeem „gezondheid op het werk” meer te richten op preventie, en het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor „gezondheid op het werk” te reorganiseren.

Hervorming C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering

De hervorming van de werkloosheidsverzekering, die bedoeld was om duurzame werkgelegenheid te bevorderen en het overmatig gebruik van kortetermijncontracten te beperken, zou aanvankelijk geleidelijk in werking treden tussen november 2019 en maart 2021, maar werd uitgesteld als gevolg van de COVID-19-crisis.

De doelstellingen van deze hervorming zijn het versterken van de prikkels om terug te keren naar stabiele werkgelegenheid en het beperken van de afwisseling van korte contracten en perioden van werkloosheid. Voor bedrijven is het doel het buitensporige gebruik van korte contracten te beperken. De hervorming bestaat uit 3 belangrijke compensatiemaatregelen en een bonus-malusmaatregel ter bepaling van de werkgeversbijdragen aan de regeling.

Het tweede deel van de hervorming, dat is opgenomen in het herstel- en veerkrachtplan, bestaat uit de volgende maatregelen:

- Nieuwe methode voor de berekening van het standaarddagloon (SJR), die de basis vormt voor het bepalen van het bedrag van de vergoeding;
- Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die na zes maanden compensatie worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen;
- Beperking van de voorwaarden voor de toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier maanden);
- Bonus-malus van werkgeversbijdragen aan de werkloosheidsverzekering om buitensporig gebruik van kortetermijncontracten te ontmoedigen.

Deze maatregelen treden ten vroegste in 2021 in werking zodra vooraf bepaalde niveaus van economische activiteit en werkgelegenheid zijn bereikt, gemeten aan de hand van de volgende indicatoren:

- Daling met 130 000 van het aantal ingeschreven werklozen bij Pôle Emploi (over zes maanden)
- Meer dan 2 700 000 aanstellingsverklaringen voor contracten van meer dan één maand (cumulatief over vier voortschrijdende maanden).

Investering C8.I1: FNE-opleiding

FNE-training is bedoeld voor de opleiding van werknemers van bedrijven die profiteren van werktijdverkortingsregelingen, waaronder de regeling voor werktijdverkorting op langere termijn. Deze beroepsopleiding is bedoeld om bij- en omscholing te bevorderen. Bedrijven die hun werknemers gedeeltelijk in dienst nemen, moeten vaak investeren in opleidingen om hun activiteiten te herstellen en zich aan te passen aan recente technologische of economische veranderingen. Hoewel het nodig is, is het voor bedrijven moeilijker om te investeren in tijden van economische krimp. FNE-training ondersteunt en stimuleert deze opleiding, die zowel de werknemer ten goede komt, zijn inzetbaarheid vergroot, als het bedrijf, waardoor het concurrentievermogen wordt verbeterd. Op ruimere schaal komt dit ook de economie ten goede, doordat de ontwikkeling van vaardigheden in hoge vraag op de arbeidsmarkt wordt bevorderd.

De maatregel financiert de opleiding van werknemers van ondernemingen die profiteren van werktijdverkortingsregelingen, met inbegrip van de regeling voor werktijdverkorting op langere termijn in 2020 (vanaf 1 maart van dat jaar) en 2021, met steunniveaus variërend van 40 % tot 100 %, afhankelijk van de omvang van de onderneming en het tijdsbestek waarin de opleiding is gestart.

Investering C8.I2: Omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro-A)

In een context van ingrijpende veranderingen op de arbeidsmarkt stelt het „Pro-A” -programma werknemers, met name werknemers met onvoldoende kwalificaties, in staat zich te concentreren op hun professionele ontwikkeling en een verandering van beroep te vergemakkelijken door middel van duale opleiding die leidt tot een beroepsdiploma.

De werknemer wisselt voor een periode van 6 tot 12 maanden (eventueel verlengd tot 24 voor bepaalde kwalificaties en doelgroepen) af van opleiding in een formele omgeving door een opleidingsorganisatie en beroepsactiviteiten in de onderneming. De opleiding kan plaatsvinden tijdens of na de werkuren. De vaardighedenbeheerder kan de opleidingskosten, de vervoers- en verblijfskosten en de bezoldiging van de werknemer gedurende zijn Pro-A geheel of gedeeltelijk dekken.

Deze maatregel dient ter financiering van de professionele overgang voor 9 000 begunstigden tussen 2021 en 2023.

Investering C8.I3: Aanwervingssubsidies voor leerlingplaatsen

De maatregel bestaat uit een financiële subsidie voor werkgevers van leerlingen tijdens hun eerste contractjaar, in totaal maximaal 8 000 EUR voor 18-jarigen en 5 000 EUR voor minderjarigen.

Hoewel de steun openstaat voor alle ondernemingen, moeten ondernemingen met 250 of meer werknemers aan een van de volgende voorwaarden voldoen:

- 5 % van de contracten voor professionele integratie in 2021 (leercontract en professionalisatiecontract, VIE, CIFRE);
- of ten minste 3 % van hun werknemers heeft deelgenomen aan duale opleidingsprogramma's (leerling- en professionaliseringscontract) in 2021, zolang er sinds

2020 een stijging van ten minste 10 % is geweest.

Voor leercontracten die door de competentie-exploitant (Opco) worden ingediend, wordt de steun maandelijks betaald door het Agentschap voor dienstverlening en betaling (ASP) en vanaf het begin van het contract.

Investering C8.I4: Aanwervingssubsidies voor professionaliseringscontracten

Deze gerichte aanwervingssubsidies bieden steun aan werkgevers die een werknemer aanwerven die een diploma, certificaat of beroepskwalificatie als bedoeld in een nationale classificatie van certificaten opstelt.

De maatregel bestaat uit een maandelijks financiële subsidie voor werkgevers gedurende het eerste jaar van een professionaliseringscontract, in totaal maximaal 8 000 EUR voor werknemers tussen 18 en 30 jaar en 5 000 EUR voor minderjarigen. Deze bedragen komen overeen met 50 % van het salaris van jonger dan 18 jaar, 65 % van de 21-30 jaar en 50 % van de 21-30-jarigen.

Investering C8.I5: Aanwervingssubsidies voor jongeren jonger dan 26 jaar

De maatregel bestaat uit een wervingssubsidie voor jongeren jonger dan 26 jaar in banen van matig gekwalificeerde of beginniveau (salaris beperkt tot tweemaal het minimumloon), die moet worden betaald voor het sluiten van een overeenkomst voor bepaalde tijd van ten minste 3 maanden of een overeenkomst voor onbepaalde tijd tussen 1 augustus 2020 en 31 maart 2021. Het maximale steunniveau bedraagt 4 000 EUR per jaar, met vier keer per jaar betalingen. Deze maatregel is verlengd tot 31 mei²⁰²¹, maar is nu beperkt tot een salaris lager dan of gelijk aan 1,6 maal het minimumloon.

Investering C8.I6: Scheppen van banen voor jongeren in de sportsector

Deze maatregel voorziet in financiële steun voor maximaal twee jaar na het scheppen van een baan in de sportsector, met als doel jongeren jonger dan 30 jaar in dienst te nemen. Deze maatregel ondersteunt het scheppen van permanente en niet-verplaatsbare banen, helpt jongeren op duurzame wijze op de arbeidsmarkt te komen en bevordert tegelijkertijd de gezondheids- en oefenmogelijkheden voor de bevolking in het algemeen.

Investering C8.I7: Scholen voor uitmuntendheid

Instapscholen voor uitmuntendheid hebben tot doel leerlingen, met name leerlingen uit kansarme milieus, een omgeving te bieden die beter geschikt is om te leren, hun vaardigheden te ontwikkelen en hun onderwijsaspiraties te verbreden.

Veel van de bestaande instapscholen zijn echter niet langer goed aangepast aan de huidige behoeften, wat leidt tot een lage bezettingsgraad. Renovatie draagt bij tot de modernisering van deze faciliteiten en vergroot de aantrekkelijkheid van deze onderwijsmogelijkheden. Deze maatregel zal tegen eind december 2023 de renovatie of de aanleg van 1500 plaatsen in de instapscholen voor uitmuntendheid financieren.

Investering C8.I8: „Samengedraaid voor succes” (cordées de la réussite)

Het programma „Roped together for success” is een langdurige coachingopzet tussen studenten in het hoger onderwijs („tutors”) en middelbare scholieren uit achterstandsgebieden (prioritair onderwijs en plattelandsgebieden). Het doel is de ambities en horizon van deze studenten te verbreden en hen te helpen een eigen persoonlijk en professioneel project op te zetten. Dit wordt bereikt door een combinatie van persoonlijke mentorschap en groepsactiviteiten ter bevordering van

meer culturele en sociale openheid (bv. bezoek aan musea en openbare instellingen, bezoek aan verschillende beroepssectoren en werkplekken, deelname aan conferenties, bewustmakingsacties over stereotypen, ontwikkeling van zachte vaardigheden zoals spreken in het openbaar). De activiteiten zijn aangepast aan de leeftijd van de leerlingen, aangezien zij zich vanaf ongeveer 13 jaar in het programma kunnen inschrijven en naar verwachting zullen blijven deelnemen tot hun diploma secundair onderwijs.

Dit programma is gebaseerd op het partnerschap tussen enerzijds universiteiten of instellingen voor hoger onderwijs (zoals hogescholen die ook postbaccalauréate 2 jaar voorbereidingslessen aanbieden) en anderzijds middelbare en middelbare scholen uit landelijke of achtergestelde gebieden die zich ertoe verbinden 30 % van hun studenten binnen een bepaalde leeftijdsgroep in het programma in te schrijven. Deze 3-jarige partnerschappen worden door regionale comités geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten.

Deze maatregel dient ter financiering van de deelname van 185 000 studenten aan het programma.

Investering C8.I9: Door de staat gedekte garanties voor studentenleningen

Studentenleningen die worden gedekt door staatsgaranties zijn bedoeld om studenten jonger dan 28 jaar te helpen hun studie te financieren. De staatsgarantie biedt studenten die geen persoonlijke garantie kunnen bieden om toegang te krijgen tot een krediet dat nodig is voor de financiering van hun studie.

De terugbetaling van de lening kan worden uitgesteld tot de graad is bereikt. Het maximale geleende bedrag bedraagt 20 000 EUR voor een periode van ten minste twee jaar. Daarom moet met deze maatregel de staatsgaranties voor ten minste 36 000 studentenleningen worden gefinancierd.

Investering C8.I10: Gepersonaliseerde trajecten voor jongeren tussen 16 en 18 jaar die niet aan de opleidingseisen voldoen

Deze maatregel biedt ondersteuning op korte termijn aan voortijdige schoolverlaters, met name gezien hun extra moeilijkheden na de COVID-19-crisis en de daaruit voortvloeiende lockdowns, met als doel op langere termijn de uitsluiting van laaggeschoolde jongeren van de arbeidsmarkt aan te pakken.

In het kader van de maatregel wordt steun op maat verleend aan minderjarigen die niet aan de opleidingseisen voldoen. Het doel is om elke 16- tot 18-jarige die niet aan de opleidingsverplichting voldoet, een oplossing aan te bieden die is afgestemd op zijn behoeften en professioneel project. Het programma zal naar verwachting gemiddeld 13 weken duren en is opgezet om jongeren de kans te bieden aan zachte vaardigheden te werken, carrièremogelijkheden te ontdekken en uitgebreide ondersteuning te krijgen (op sociaal, sport- en cultureel gebied, afhankelijk van de variaties van het programma).

Investering C8.I11: Creëren van plaatsen in het hoger onderwijs

Uitzonderlijke resultaten van het Baccalaureaat-examen hebben geleid tot een aanzienlijke toename van het aantal studenten dat in de daling van 2020 met het hoger onderwijs is begonnen. De maatregel bestaat uit het creëren van aanvullende opleidingsplaatsen in het hoger onderwijs, die gericht zijn op het bieden van oplossingen aan jongeren en het vergroten van het opleidingsaanbod voor economische sectoren waar veel vraag naar is.

De maatregel omvat de opening van extra plaatsen voor korte opleidingen en beroepsopleidingen; in bachelor, verpleegscholen en paramedische opleidingen, met name in het licht van de huidige

context en de overeenkomst van Ségur de la Santé.

Investering C8.I12: Plan voor jongeren: hoger onderwijs voor postbaccalaureaatstudenten

Gezien de behoefte aan extra plaatsen in het hoger onderwijs vormt deze investering een aanvulling op de investeringen in het creëren van plaatsen in het hoger onderwijs, met het openstellen van plaatsen in kortere tweejarige diploma's en eenjarige opleidingen.

Uiterlijk in september 2021 worden extra plaatsen gecreëerd op de volgende plaatsen:

- plaatsen voor tweejarige BTS;
- plaatsen voor het eenjarige GLB;
- plaatsen open in opleidingen voor lokale initiatieven en andere aanvullende opleidingen;
- plaatsen voor het driejarig GLB.

Investering C8.I13: „Gepersonaliseerde begeleiding op weg naar werk en autonomie” (PACEA) en jongerengarantie

De „gepersonaliseerde begeleiding op weg naar werk en autonomie” (PACEA) bestaat uit een geïntegreerd contractueel kader ter ondersteuning van jongeren tussen 16 en 25 jaar die integratieproblemen ondervinden. Aan de hand van een eerste diagnose kunnen de behoeften en verwachtingen van elke jeugd worden vastgesteld, gevolgd door fasen van individuele steun van verschillende duur, tot een maximum van 24 opeenvolgende maanden. Deze fasen worden op individuele basis gedefinieerd en kunnen opleiding, arbeidsbemiddeling, deelname aan burgerdienst of vrijwilligerswerk omvatten.

De jongerengarantie, een intensieve steunfase binnen het PACEA, combineert een programma van maximaal 12 maanden (dat tot 18 maanden kan worden verlengd), met inbegrip van individuele begeleiding, met een maandelijkse subsidie ter ondersteuning van deelname aan het programma, die ook werkervaring en opleiding kan omvatten. Deze maatregel dient ter financiering van de subsidies die worden betaald aan jongeren die deelnemen aan de PACEA en de „Jongerengarantie”.

Investering C8.I14: Gesubsidieerde contracten voor jongeren (PEC en CIE)

Jongeren die de arbeidsmarkt betreden behoren tot degenen die het zwaarst worden getroffen door de negatieve gevolgen van de COVID-19-crisis. Om jongeren te helpen die het verst van hun baan af staan, zijn daarom krachtigere maatregelen nodig, zoals gesubsidieerde contracten voor jongeren, zowel in de non-profitsector (PEC) als in de sector met winstoogmerk (contracten van het Werkgelegenheidsinitiatief (CIE)).

Deze gesubsidieerde contracten, die naar schatting 6 tot 24 maanden duren (met uitzondering van de in de arbeidswet genoemde uitzonderingen), combineren een aanbod van werk met geïndividualiseerde begeleiding met een arbeidsadviseur en betere toegang tot opleiding voor de PEC.

In de non-profitsector (PEC) bedraagt de maandelijkse compensatie die aan de werkgever wordt betaald 65 % van het bruto minimumloon voor de gewerkte uren, met contracten van gemiddeld 21,3 uur per week (minimaal twintig uur).

In de sector met winstoogmerk (CIE) bedraagt de aan de werkgever betaalde compensatie 47 % van het bruto minimumloon, waarbij de contracten gemiddeld 30 uur per week (minimaal twintig uur) bedragen.

Deze maatregel dient ter financiering van 65 000 gesteunde contracten (PEC en CIE samen) die in

2020 en 2021 zijn gesloten.

Investering C8.I15: Ondersteuning van werkgevers bij het in dienst nemen van personen met een handicap (AMEETH)

Deze gerichte wervingssubsidie wordt betaald aan elke werkgever die tussen 1 september 2020 en 30 juni 2021 een werknemer met een handicap in dienst neemt voor een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd van ten minste drie maanden of een arbeidsovereenkomst voor onbepaalde tijd. De wervingssubsidie wordt toegekend voor banen met een salaris tot tweemaal het minimumloon en het maximumbedrag van de steun bedraagt 4 000 EUR per jaar.

Deze maatregel financiert in 2021 ten minste 12 500 aanwervingssubsidies voor de aanwerving van personen met een handicap.

Investering C8.I16: Uitbreiding van het „geleide” werkgelegenheidsplan voor personen met een handicap

De steunregeling voor „Gerichte werkgelegenheid” bestaat uit het verstrekken van geïndividualiseerde begeleiding aan personen met een handicap bij het ontwikkelen van een op maat gesneden project op basis van de „plaats en opleiding” -benadering. Zowel de werkgever als de werknemer kan op middellange termijn worden ondersteund op basis van de intensiteit van de behoeften (van twee uur per maand tot meer dan twaalf uur per maand voor de meest intensieve fasen).

Deze steunregeling bestaat uit vier afzonderlijke modules die aan de individuele situatie kunnen worden aangepast:

- a) Evaluatie van de situatie van de werknemer met een handicap, rekening houdend met zijn professionele project, zijn capaciteiten en behoeften en, in voorkomend geval, de behoeften van de werkgever
- b) Uitwerking van het professionele project en bijstand bij de uitvoering ervan met het oog op een snelle integratie van de werkgelegenheid in een standaardwerkomgeving
- c) Bijstand aan de begunstigde bij het vinden van werk
- d) Ondersteuning tijdens het werk, om de toegang tot opleidingen en beoordelingen van vaardigheden te vergemakkelijken en waar nodig bemiddeling met de werkgever te bieden om de arbeidsomstandigheden en -omgeving aan te passen aan specifieke behoeften. De steun wordt voornamelijk verleend door een opgeleide jobcoach, die fungeert als referentiepunt voor de werknemer en de werkgever. Deze maatregel dient ter financiering van de verlenging van de steunregeling. Hoewel het aantal begunstigden niet vooraf bekend is als gevolg van aanzienlijke verschillen in het niveau van de verleende steun, wordt het achteraf gerapporteerd, zodra de uitbreiding volledig is uitgevoerd.

Investering C8.I17: Cursussen op afstand

De ontwikkeling van cursussen voor afstandsonderwijs draagt bij tot de sociale en territoriale cohesie door opleidingsmogelijkheden te bieden aan personen die mogelijk eerder zijn uitgesloten vanwege mobiliteitsbeperkingen (personen met een handicap of personen die in plattelandsgebieden wonen, of voor andere personen zorgen) en daardoor de doelgroepen, waaronder werklozen, beter te bereiken en een leven lang leren te bevorderen. Bovendien kan de algemene digitalisering van cursussen bijdragen tot de verwerving en ontwikkeling van digitale basisvaardigheden.

Deze investering dient ter financiering van de opening van 30,000 extra cursussen op afstand die worden georganiseerd door het nationale arbeidsbureau, Pôle Emploi. De maatregel zal naar verwachting ook de bezoldiging omvatten over de gehele duur van de opleiding, geraamd op gemiddeld acht maanden, voor naar schatting 42 % van de deelnemers.

Investering C8.I18: Modernisering en digitalisering van beroepsopleidingen

De COVID-19-crisis en de daaruit voortvloeiende sanitaire maatregelen hebben het belang van afstandsonderwijs en digitale instrumenten en modules duidelijk gemaakt. Beroepsopleidingen moeten flexibeler worden aangeboden, waarbij mogelijkheden voor leren ter plaatse, hybride en afstandsonderwijs worden gecombineerd. De maatregel bestaat uit i) het ondersteunen van innovatieve projecten voor de digitalisering en modernisering van beroepsopleidingen, die worden voorgesteld door economische actoren op het niveau van de industrie of door netwerken van opleidingsaanbieders; ii) het ondersteunen van het aanbieden van opleidingen op „derde plaatsen” om de opleiding toegankelijker en aantrekkelijker te maken.

Investering C8.I19: Extra toewijzing voor de „Pro transitions” -verenigingen (AT pro) voor de financiering van beroepstransities

Professionele transitie en heroriëntering maken een herverdeling van middelen tussen economische sectoren mogelijk door werknemers vaardigheden aan te reiken die beter zijn afgestemd op de huidige economische context. Professionele transitie wordt met name gefinancierd door de specifieke „Transition Pro” -verenigingen (AT Pro), die de opleidings- en andere kosten, bezoldiging en daarmee verband houdende sociale kosten dekken. Er is een grote vraag naar dergelijke oriënterende loopbaanveranderingen, aangezien in 2019 meer dan 35 000 verzoeken werden ontvangen en slechts 18 aanvragen.

231 gefinancierd. De maatregel bestaat uit financiering voor aanvullende transitie, waarvoor een grote vraag bestaat.

Op regionaal niveau zijn de „Transition Pro” -verenigingen belast met het opstellen van een uitgebreide lijst van banen die in aanmerking komen voor financiering in het kader van het plan France Relance. Deze lijst zal naar verwachting gericht zijn op banen met hoge werkgelegenheidsperspectieven in de regio, rekening houdend met de prioriteiten van het plan France Relance (groene transitie, digitale transformatie van de economie).

Investering C8.I20: Aanvulling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden

Om de verwerving van digitale vaardigheden bij de beroepsbevolking te bevorderen, wordt de toegang tot opleidingen die specifiek gericht zijn op digitale vaardigheden of digitale loopbanen versterkt door personen in staat te stellen zich via hun individuele leerrekeningen voor dergelijke opleidingen aan te melden. Dit zal naar verwachting niet alleen de inzetbaarheid van de deelnemers vergroten en op grotere schaal bijdragen tot het aanpakken van het probleem van de discrepantie tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden bij de beroepsbevolking.

Individuele leerrekeningen worden aangevuld met een krediet van 1 000 EUR, dat kan worden gebruikt voor opleidingen in verband met digitale vaardigheden of digitale loopbanen. Voor dit gebruik zijn ongeveer 400 opleidingen toegestaan, die tijdens de werkuren kunnen worden gevolgd, mits de werkgever daarmee instemt. Zodra de opleiding is voltooid, worden de kosten aan het opleidingsorgaan betaald.

Investering C8.I21: Verhoging van de middelen voor Frankrijk Compétences

De maatregel betreft een subsidie aan France Compétences, de nationale autoriteit die verantwoordelijk is voor de regulering en financiering van leerlingplaatsen en beroepsopleidingen, onder voorbehoud van een stemming in de raad van bestuur over de opstelling, uiterlijk op 30 november 2021, van een sluitende begroting voor 2022. Als gevolg van de geringere middelen in verband met de economische crisis was aanvullende eenmalige steun nodig om Frankrijk in staat te stellen in te spelen op de sterk toegenomen vraag naar leerlingplaatsen. In het kader van de maatregel zullen tegen 31 december 2023 naar verwachting nog eens 160 000 leercontracten worden gefinancierd.

Met deze investering worden de betalingen van France Compétences aan vakmensen (OPCO), die met name de kosten van de opleiding van leerlingen dekken, tijdelijk verhoogd. Ervoor zorgen dat de onderwijskosten worden gedekt, is een belangrijke factor bij het gebruik van leerlingplaatsen voor de werkgever.

Investering C8.I22: Verhoging van de middelen voor Pôle Emploi

Pôle Emploi stelt 1000 adviseurs in dienst met een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd, die werkzoekenden in tijden van economische moeilijkheden verder zullen ondersteunen. Deze extra aanwervingen moeten het Agentschap in staat stellen advies te verstrekken aan de extra werkzoekenden als gevolg van de huidige economische crisis, die naar verwachting verder zullen toenemen zodra de economische steun aan ondernemingen (zoals werktijdverkortingsregelingen) geleidelijk wordt afgebouwd.

Bovendien voeren de extra adviseurs een aantal van de nieuwe Pôle Emploi -diensten uit, zoals gedefinieerd in de tripartiete overeenkomst 2019-2022.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh eid	Uitgangs situatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-1	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening door de arbeidsbureau	Streefwaarde	Agentschappen met geïntegreerde diensten van Cap'Emploi		Aantal	0	700	KWARTAALEN 4	2022	Aantal Pôle Emploi met geïntegreerde cap'Emploi.
8-2	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening Door de arbeidsbureau	Streefwaarde	Agentschappen met een compensatieadviseur		Aantal	0	700	KWARTAALEN 4	2022	Aantal agentschappen van Pôle Emploi dat uitvoering heeft gegeven aan de oprichting van de „compensatieadviseur”.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-3	C8.R2: Hervorming van werktijdverkortingsregelingen	Mijlpaal	Hervorming van de werktijdverkortingsregeling om de economische activiteit te stimuleren door middel van een geleidelijke hervorming beperking van de generositeit en strengere voorwaarden voor de toegang tot de regelingen	Inwerkingtreding				KWARTAAL 3	2021	De aanpassingen bestaan uit: • Verlaging van de compensatieniveaus voor werkgevers en werknemers • Vermindering van de geldigheidsduur van de vergunning voor gebruik van werktijdverkortingsregelingen (van 12 maanden tot 3 maanden, verlengbaar over een periode van 12 maanden) • Geleidelijke afschaffing van het verhoogde steunpercentage voor beschermde sectoren en administratief gesloten ondernemingen

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-4	C8.R3: Hervorming van de gezondheidszorg en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Aanneming van wetwijzigingen met het oog op: Frankrijk voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van gezondheid op het werk, gericht op preventie enerzijds en anderzijds reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor „gezondheid op het werk”	Inwerkingtreding				KWARTAL 4	2021	Aanneming van wetwijzigingen om te voorzien in Frankrijk met een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van gezondheid op het werk, gericht op enerzijds preventie en anderzijds reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor „gezondheid op het werk”.
8-5	C8.R3: Hervorming van Gezondheid en Veiligheid op het werk	Streefwaarde	Diensten op het gebied van gezondheid en beveiliging op het werk uitgerust met veilig digitale		Aantal	0	165	KWARTAL 2	2026	Aantal diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk, uitgerust met beveiligde digitale instrumenten.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
			hulpmiddelen							
8-6	C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verscheidene maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling	Inwerkingtreding				KWARTAL 4	2021	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen met betrekking tot: - Nieuwe methode voor de berekening van het standaarddagloon (SJR); - Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die na acht maanden compensatie worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen; - Inwerkingtreding van de eerste stap van de bonus Malus”
8-7	C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra ze economisch van aard zijn de omstandigheden verbeteren	Toegang van kracht				KWARTAL 4	2022	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra de economische omstandigheden verbeteren: - Beperking van de voorwaarden voor de toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier maanden) - Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
										met een hoog inkomen na zes maanden compensatie;
8-8	C8.I1: FNE — Opleidingen	Streefwaarde	Opleidingen in het kader van FNE-vormingsopleidingstrajecten		Aantal	0	400 000	KWARTAALEN	2022	Aantal opleidingen en andere acties (validering van het acquis, competentiebeoordeling).
8-9	C8.I2: Omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro A)	Streefwaarde	Werknemers die profiteren van de Pro — Een programma		Aantal	0	9 000	KWARTAALEN	2023	Aantal werknemers dat deelneemt aan omscholing via duale opleidingsprogramma's (Pro-A).
8-10	C8.I3: Aanwerving subsidie voor leercontracten	Streefwaarde	Aanwervingssubsidies voor leercontracten		Aantal	0	333 374	KWARTAALEN	2021	Aantal leercontracten waarvoor een wervingssubsidie aan de werkgever is betaald.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-11	C8.I4: Aanwerving voor exploitant vo or professionele satiecontracten	Streefwaarde	Aanwervingssubsidies betaald voor professionalizati voor contracten		Aantal	0	100 000	KWARTAAAL 1	2022	Aantal professionaliseringscontracten waarvoor de uitzonderlijke professionaliseringssubsidie aan de werkgever is betaald.
8-12	C8.I5: Aanwerving subsidie voor jongeren jonger dan 26 jaar	Streefwaarde	Betaalde aanwervingssubsidies voor contracten aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar		Aantal	0	337 000	KWARTAAAL 1	2021	Aantal contracten waarvoor de jeugdwervingssubsidie aan de werkgever is betaald.
8-13	C8.I6: Oprichting van banen vo or jongeren in de sportsector	Streefwaarde	Gecreëerde banen in de sportsector die een subsidie ontvangen		Aantal	0	2200	KWARTAAAL 3	2023	Aantal gecreëerde banen in de sportsector waarvoor subsidie wordt verleend.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-14	C8.I7: Scholen voor uitmuntendheid	Streefwaarde	Bebouwde of gerenoveerde plaatsen		Aantal	0	1500	KWARTAL 3	2023	Aantal gebouwde of gerenoveerde plaatsen in „Boarding” scholen voor uitmuntendheid”.
8-15	C8.I8: „Samen voor succes”	Streefwaarde	Studenten die deelnemen aan het programma „cordées de la réussite”		Aantal	0	185 000	KWARTAL 3	2021	Aantal studenten dat deelneemt aan het programma „cordées de la réussite”.
8-16	C8.I9: Door de staat gedekte garanties voor student leningen	Streefwaarde	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen		Aantal	0	36 000	KWARTAL 4	2022	Aantal begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen, naar aanleiding van de wijziging van de overeenkomst met Bpifrance waarbij de overheidsvoorziening werd verhoogd.
8-17	C8.I10: Gepersonaliseerd traject voor jongeren tussen 16 en 18 jaar die de opleidingseis niet naleven	Streefwaarde	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA		Aantal	0	10 500	KWARTAL 1	2022	Aantal jongeren tussen 16 en 18 jaar dat de eerste fase van het gepersonaliseerde traject van het nationale agentschap voor de beroepsopleiding van volwassenen (Afp) ingaat.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-18	C8.I11: Oprichting van plaatsen in het hoger onderwijs	Streefwaarde	Plaatsen in het hoger onderwijs creëren		Aantal	0	30 000	KWARTAL 4	2022	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals gerapporteerd via de enquête „Studentenmonitoring informatiesysteem”, uitgevoerd door de subdirectie IT-systemen en statistische studies van het ministerie van Hoger Onderwijs en Onderzoek (MESR) („le Système d’Information sur le Suivi de l’Etudiant — SISE”).
8-19	C8.I12: Plannen voor jongeren: hoger onderwijs	Streefwaarde	Plaatsen in het hoger onderwijs creëren		Aantal	0	16 000	KWARTAL 3	2021	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals blijkt uit enquêtes van Academies.
8-20	C8.I13: PACEA en Jeugdgarantie	Streefwaarde	Ontvangers van een PACEA-uitkering of een jongerengarantie-uitkering in 2021		Aantal	0	130 000	KWARTAL 1	2022	Aantal jongeren dat in 2021 een PACEA-uitkering of een jongerengarantieregeling heeft ontvangen.
8-21	C8.I14: Gesteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Streefwaarde	Gesteunde contracten		Aantal	0	65 000	KWARTAL 1	2022	Aantal gesteunde contracten, voor jongeren PEC en voor jongeren CIE, zoals gerapporteerd door Pôle Emploi.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-22	C8.I15: Ondersteuning aan werkgevers voor het in dienst nemen van personen met een handicap (AMEETH)	Streefwaarde	Betaalde subsidies		Aantal	0	12 500	KWARTAAAL 2	2021	Aantal betaalde aanwervingssubsidies voor de indienstneming van een werknemer met een handicap.
8-23	C8.I16: Verlenging van het plan voor „begeleide werkgelegenheid”	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de uitbreiding van het plan voor „begeleide werkgelegenheid”	Verslag waaruit de voltooiing blijkt				KWARTAAAL 2	2023	Volledige uitvoering van de uitbreiding van het plan voor „begeleide werkgelegenheid” ter ondersteuning van personen met een handicap.
8-24	C8.I17: Cursussen op afstand	Streefwaarde	Binnenkomsten in cursussen op afstand		Aantal	0	30 000	KWARTAAAL 4	2023	Aantal deelnemers aan cursussen voor afstandsonderwijs, zoals voorgesteld door Pôle Emploi.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenhoud	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-25	C8.I18: Modernisering en digitalisering van beroepsopleidingen	Streefwaarde	Opleidingsinstellingen die verklaren dat zij gedeeltelijk of volledig door afstandsonderwijs		Aantal	0	11 000	KWARTAAAL 4	2025	Aantal opleidingsinstanties dat in hun onderwijs- en financiële staat verklaart dat zij de opgeleide deelnemers geheel of gedeeltelijk via afstandsonderwijs hebben opgeleid.
8-26	C8.I18: Modernisering en digitalisering van beroepsopleidingen	Mijlpaal	Steun voor projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en verspreiding van digitale inhoud	Indiening van de te leveren producten				KWARTAAAL 4	2022	Te leveren prestaties in het kader van de steun voor projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud (met inbegrip van de 15 projectdossiers)
8-27	C8.I19: Aanvullende toewijzing voor de „Pro” transitieverenigingen (AT pro) voor de financiering van beroepsmatig overgangen	Streefwaarde	Gefinancierde professionele overgangen		Aantal	12 277	16 177	KWARTAAAL 4	2022	De toename (+ 3 900) van het aantal gefinancierde beroepstransities is in 2021 van start gegaan ten opzichte van het totale aantal in 2020 gefinancierde beroepstransities.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-28	C8.I20: Bovenkant — naar boven van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	streefwaard	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden voor een opleiding in digitale vaardigheden die in het land is geregistreerd register van beroepscertificeringen of in het specifieke register		Aantal	0	22 500	KWARTAL 1	2022	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden bij een opleiding voor digitale vaardigheden die zijn geregistreerd in het „nationaal register van beroepscertificeringen” of in het „specifieke register”.
8-29	C8.I21: Toenemen in de middelen van Frankrijk Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met Frankrijk Compétences	Ondertekening van de overeenkomst				KWARTAL 1	2021	Ondertekening van de overeenkomst tussen de Franse Staat en de Franse Compétences om de financiële middelen van France Competences met 750 000 000 EUR te verhogen.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
8-30	C8.I21: Toenemen in de middelen van Frankrijk Compétences	streefwaarde	Aanvullende leerlingovereenkomsten ondertekend		Aantal	302 619	462 619	KWARTAALEN 4	2023	Aantal tussen 2021 en 2023 ondertekende aanvullende leerlingovereenkomsten (+ 160 000) ten opzichte van het basisscenario van 2019, zoals gerapporteerd door competentie-exploitanten.
8-31	C8.I22: Verhoging van de middelen van Pôle Tewerkstellen	streefwaarde	Pôle Werkgeversadviseurs aangeworven		Aantal	0	1 000	KWARTAALEN 4	2022	Aantal Pôle Emploi adviseurs aangeworven met arbeidsovereenkomsten voor bepaalde tijd.

I. ONDERDEEL 9: Onderzoek, gezondheid en afhankelijkheid, territoriale samenhang

Het algemene doel van dit onderdeel van het Franse herstel- en veerkrachtplan is het versterken van de sociale en territoriale cohesie in ruime zin. Het is met name gericht op gezondheid, digitaal, onderzoek en hoger onderwijs, met acht investeringen en drie hervormingen.

De component omvat investeringen in de gezondheidssector op het hele grondgebied, met inbegrip van de modernisering en renovatie van infrastructuur en de digitalisering van de gezondheidszorg. Deze investeringen gaan vergezeld van verschillende hervormingen van de stelsels voor gezondheidszorg en langdurige zorg die gericht zijn op het verbeteren van de loopbanen van zorgverleners, het vaststellen van investeringsbeleid, het vereenvoudigen van de organisatie en het hervormen van de ouderenzorg en autonomie.

De component omvat ook een maatregel om de digitale connectiviteit in het hele grondgebied te versnellen door middel van een impuls voor investeringen in het ultrasnelle breedbandplan „France très haut débit”. Het gaat vergezeld van een maatregel voor digitale inclusie om iedereen toegang te geven tot digitale instrumenten.

Openbaar onderzoek wordt ondersteund door aanvullende financiering van het Nationaal Onderzoeksagentschap, waardoor de succespercentages van oproepen tot het indienen van projecten kunnen worden verhoogd. Het Investeringsplan voor de toekomst (PIA4) omvat oproepen tot het indienen van projecten om de normen in het hoger onderwijs te verbeteren door excellentie te bevorderen, te helpen bij het zoeken naar financiering en de organisatie te verbeteren.

Component 9 is een antwoord op landspecifieke aanbeveling 2020.1.2 inzake het verbeteren van de veerkracht van het gezondheidsstelsel, landspecifieke aanbevelingen 2019.3.3, 2020.3.4 en 2020.3.7 over investeren in de digitale transitie en infrastructuur, en landspecifieke aanbevelingen 2019.3.1 en 2020.3.8 inzake investeringen in onderzoek en ontwikkeling. Ook wordt ingegaan op de landspecifieke aanbevelingen 2020.3.2 en 2020.3.3 door overheidsinvesteringen aan te trekken en tegelijkertijd particuliere investeringen te bevorderen.

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

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

Hervorming 1 (C9.R1): Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel

De nationale strategie „Ma Santé2022” werd in juli 2019 vormgegeven met de goedkeuring van de wet inzake de organisatie en transformatie van het gezondheidsstelsel. Het doel is een betere organisatie van het gezondheidsstelsel op lokaal niveau, met name door het opzetten van nieuwe lokale gezondheidsstructuren met het oog op een betere coördinatie tussen de zorgsegmenten (zoals de territoriale gemeenschappen voor professionele gezondheidszorg). Deze nationale strategie is versterkt door een aantal opeenvolgende hervormingsonderdelen, waaronder het plan „Investir pour l’Hôpital” (november 2019), het plan „Ségur de la Santé” (juli 2020) en een wet ter vereenvoudiging van het beheer van ziekenhuizen („loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification”, goedgekeurd door het Parlement in april 2021). Het doel van dit

laatste is, als maatregel in het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan, het beheer van ziekenhuizen te hervormen door meer flexibiliteit in de organisatie en werking van ziekenhuizen mogelijk te maken en ziekenhuiseenheden een grotere rol te geven in de besluitvorming.

Hervorming 2 (C9.R2): Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter dekking van het risico van verlies van autonomie

Om de ouderen- en gehandicaptenzorg te verbeteren, voorziet de maatregel in de oprichting van een vijfde tak van het algemene socialezekerheidsstelsel ter dekking van het risico van verlies van zelfstandigheid naast de reeds bestaande takken (dekking van de risico's van ziekte, pensionering, gezin, arbeidsongevallen en beroepsziekten). De wet inzake de financiering van de sociale zekerheid (LFSS) voor 2021 bevat de eerste maatregelen voor de organisatie van het beheer en de financiering van dit vijfde onderdeel. De volledige financiering van medisch-sociale instellingen wordt overgeheveld naar deze vijfde tak van de sociale zekerheid.

Investering 1 (C9.I1): Digitale gezondheid

De maatregel is erop gericht de ontwikkeling van digitale instrumenten in de gezondheidssector te versnellen. Deze maatregel bestaat uit vier submaatregelen:

- Digitale infrastructuur op het gebied van gezondheid:

Deze investering versnelt de uitrol van staatsinformatiesystemen: het gedeelde medische dossier, het digitale gezondheidsplatform, één loket voor alle digitale diensten voor gezondheidswerkers, elektronische identificatiekaarten voor gezondheidswerkers.

- interoperabiliteit en veiligheid van de software die door de openbare en particuliere gezondheidssector wordt gebruikt. Deze investering heeft tot doel de bestaande software die reeds in de publieke en private sector wordt gebruikt, te moderniseren om deze compatibel te maken met de door de staat opgelegde eisen inzake interoperabiliteit en beveiliging. Bij deze investering wordt prioriteit gegeven aan technologische investeringen ter bevordering van de uitwisseling van gezondheidsgegevens, zoals documenten voor de vrijgave van ziekenhuizen, biologierapporten, radiologische rapporten en beelden, voorschrijf- en contactbrieven.

- gezondheidswerkers ondersteunen en stimuleren bij de digitale transitie

Deze investering dient ter financiering van de uitrol van software en ondersteunende gebruikers. Het verstrekt ook financiële steun om gezondheidswerkers aan te moedigen gebruik te maken van digitale diensten, met name het gedeelde medische dossier.

- digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde

Deze investering is bedoeld om faciliteiten voor sociale geneeskunde uit te rusten met digitale infrastructuur zoals internetverbinding, computers en software. Concreet investeren professionals uit een of meer regio's gezamenlijk om de kosten te verlagen en de samenhang te waarborgen.

Investering 2 (C9.I2): Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg

Zoals aangekondigd in het Health Secur-plan heeft de regering zich ertoe verbonden de investeringssteun voor ziekenhuizen en gezondheidszorgfaciliteiten te verhogen. Een deel van deze investeringen betreft de volledige renovatie en modernisering van ziekenhuisgebouwen, mede met het oog op een grotere energie-efficiëntie (betere isolatie van gebouwen om het thermisch comfort te verbeteren, betere prestaties van technische installaties die het verbruik verminderen). Andere

investeringsprojecten hebben betrekking op de bouw van ambulante voorzieningen en de modernisering van medische infrastructuur en uitrusting (zoals de uitrusting van chirurgische zalen en de ontwikkeling van ambulante diensten).

De maatregel dient ook ter financiering van investeringen om te voldoen aan veiligheids- en milieunormen (zoals veiligheid van apparatuur en gezondheidsproducten, apparatuur om de arbeidsomstandigheden te verbeteren, afvalbeheer).

De regionale gezondheidsagentschappen zijn verantwoordelijk voor het vaststellen en onderzoeken van de investeringsbehoeften van ziekenhuizen in het licht van de specifieke behoeften van hun grondgebied.

Investering 3 (C9.I3): Renovatie van medisch-sociale instellingen.

Deze investering is gericht op de renovatie, transformatie en uitrusting van de Franse medisch-sociale sector, met name inrichtingen voor afhankelijke ouderen (EHPAD) in de periode 2021-2025, teneinde hun opvang- en zorgcapaciteit te vergroten in het licht van toekomstige demografische veranderingen en bij te dragen tot de ecologische transitie door middel van energie-efficiënte projecten.

Deze maatregel bestaat uit het ondersteunen van investeringen in de medisch-sociale sector voor de renovatie of wederopbouw van de meest verouderde EHPAD, voornamelijk in de overheidssector. Voorbeelden van investeringen zijn renovatie- en uitbreidingsprojecten voor openbare EHPAD's, met inbegrip van de bouw of renovatie van individuele zalen en individuele sanitaire voorzieningen, de ontwikkeling van opvangzones, het verbeteren van de toegankelijkheidsnormen en het creëren van voorzieningen die zijn aangepast aan mensen met cognitieve stoornissen.

De selectiecriteria voor projecten worden op nationaal niveau vastgesteld door een comité waarbij de Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) en het directoraat-generaal Sociale Samenhang van het ministerie van Solidariteit en Gezondheid betrokken zijn. Deze maatregel wordt vanaf 1 januari 2021 ten uitvoer gelegd door de CNSA, die elk jaar een deel van de investeringskredieten over een periode van vijf jaar aan de regionale gezondheidsagentschappen delegeert. Elk regionaal gezondheidsagentschap voert zijn jaarlijkse programmering uit, na onderzoek van de door de beheerders van de inrichtingen ingediende projecten, overeenkomstig de op nationaal niveau vastgestelde subsidiabiliteitscriteria.

Voor sommige projecten kan de CNSA de uitvoering delegeren aan entiteiten die pensioen- en verzekeringsregelingen voor gezondheids- en veiligheidsrisico's op het werk beheren (CARSAT) of aan Franse departementale raden.

Investering 4 (C9.I4): Nationaal meldpunt voor zelfmoordpreventie

De invoering van een nationaal meldpunt voor zelfmoordpreventie maakt deel uit van de nationale gezondheidsstrategie 2018-2022 en is een van de acties die in het plan „Ségur de la santé” zijn aangekondigd. De maatregel ondersteunt de implementatie van het informatiesysteem dat nodig is voor de werking van de hotlinedienst. Dit informatiesysteem, dat is voorzien bij decreet nr. 2021-1566 van 2 december 2021, staat ter beschikking van de responscentra die door regionale gezondheidsinstellingen zijn opgericht.

Investering 5 (C9.I5): Hogesnelheidsbreedbandplan

Het oorspronkelijke plan voor snelle breedband („plan France très haut débit”) had tot doel de connectiviteit op het grondgebied te verbeteren en tegen 2022 nationale „zeer hoge” toegang van ten

minste 30 Mbps te bieden. De strategie is herzien om het ambitieniveau te verhogen en de connectiviteit in plattelandsgebieden te verbeteren, met steun van het Franse herstel- en veerkrachtplan.

De maatregel stimuleert de versnelde uitrol van toegangsnetwerken van de volgende generatie (NGA), met name in optische glasvezel, met snelheden van meer dan 100 Mbps en in het algemeen van meer dan 1 Gbps. De projecten vinden plaats in de zogenaamde „netwerken van overheidsinitiatieven”, gebieden waarvoor de particuliere investeringen moeilijk aan te trekken zijn en die met name betrekking hebben op de volgende gebieden: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Mayotte, Sarthe en Seine-et- Marne. Het overkoepelende doel van de regering is om tegen 2025 volledige NGA-toegang te bieden, in overeenstemming met de doelstellingen van de gigabitmaatschappij.

Investering 6 (C9.I6): Digitale inclusie

De actie bouwt voort op een bestaand initiatief ter ondersteuning van digitale inclusie en zal naar verwachting nog eens 4 000 digitale adviseurs opleiden die zullen worden ondergebracht bij lokale overheden en particuliere actoren van verenigingen of uit de sociale en solidaire economie (zoals gemeentehuizen, bibliotheken, bejaardentehuizen, verpleeghuizen, centra voor sociale actie en lokale verenigingen). Deze digitale adviseurs organiseren workshops en bieden opleidingssessies aan om iedereen in staat te stellen geleidelijk de verantwoordelijkheid op zich te nemen voor dagelijkse digitale taken, zoals het beschermen van zijn persoonsgegevens, het beheren van sociale netwerken, het controleren van informatiebronnen en het maken van een

Cv, een artikel verkopen, online kopen, werken op afstand of een doktersafspraak plannen. Zij worden voorafgaand aan hun activiteiten en voortdurend opgeleid om hoogwaardige diensten aan de ondersteunde personen aan te bieden, maar ook om zich voor te bereiden op de voortzetting van hun opdracht na de twee jaar die wordt ondersteund door het plan voor herstel en veerkracht.

De maatregel ondersteunt tegelijkertijd de lokale netwerken die digitale activiteiten aanbieden (duidelijke etikettering, ontwikkeling van opleidingspakketten, ondersteuning van de ontwikkeling van pedagogische oplossingen) en de ontwikkeling ondersteunen van „digitale helpers” („aidants Connect”) die mensen rechtstreeks helpen bij het uitvoeren van digitale taken.

Investering 7 (C9.I7): Strategie voor het herstel van onderzoek en ontwikkeling (Nationaal Onderzoeksagentschap)

In de wet inzake onderzoeksprogrammering (zie component 6) wordt het begrotingstraject van het Nationaal Onderzoeksagentschap vastgesteld van 1 190 000 000 EUR in 2021 tot 1 674 000 000 EUR in 2027. De maatregel vult deze verhoging aan door de toewijzing in 2021 en 2022 te verhogen.

Deze aanvullende investering zal het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten verhogen. Het verslag dat als bijlage bij de wet inzake onderzoeksprogrammering is gevoegd, heeft tot doel dit succespercentage uiteindelijk op te trekken tot 30 % in 2027, tegen 16 % in 2018. Een tussenstap van 20 % tegen 2021 zal naar verwachting leiden tot ongeveer 2300 geselecteerde projecten van de 10,000-11,500 projecten die voor het jaar zijn ingediend. Het financiert beter fundamenteel onderzoek op alle vakgebieden en zorgt met name voor de financiering van alle excellentieprojecten, met inbegrip van de risicovolle en innovatieve projecten waarop het herstel naar verwachting zal worden gebaseerd.

Investering 8 (C9.I8): Ondersteuning van ecosystemen op het gebied van onderwijs, onderzoek, ontwikkeling en innovatie (PIA4)

Dit budget van de PIA4 (Investeringen voor de toekomst, *Plan d'Investissements d'Avenir*) is bedoeld om innovatie op het gebied van onderwijs (van kleuterscholen tot universiteit) en onderzoek te ondersteunen. De maatregel is gericht op drie oproepen tot het indienen van projecten.

- De eerste, „Excellentie in al zijn vormen”, ondersteunt de transformatieprojecten van instellingen voor hoger onderwijs om de beste internationale normen te bereiken. Onder transformatie wordt verstaan elke belangrijke ontwikkeling van de instelling of de locatie die bijdraagt tot de ontwikkeling van hun potentieel in al hun missies of in de missies, die als het belangrijkste worden beschouwd voor de instelling of de locatie, als onderdeel van hun strategische project. Doel is de Franse academische gemeenschappen in al hun diversiteit te consolideren en te versterken en hen te helpen de ambitie die zij voor zichzelf hebben gesteld, te verwezenlijken.
- Het tweede dient ter ondersteuning van de diversificatie van de financiële middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek. Het verleent steun bij het opzetten of transformeren van diensten die bedoeld zijn om projecten op te zetten en door de door de instellingen ontvangen financiering aan te vullen. Het zou een hefboom zijn om de instellingen ertoe aan te zetten hun middelen te diversifiëren (middelen die afkomstig zijn van de Europese Unie, op het gebied van opleiding en middelen die worden aangetrokken in het kader van filantropie en sponsoring).
- De derde oproep tot het indienen van projecten is gericht op de transformatie van het schoolonderwijs door innovatie en nieuwe vormen van organisatie en management te bevorderen. Er worden verschillende prioriteiten in acht genomen:
 - Educatieve noodgebieden: in kaart brengen van leerlingen die de school verlaten in de doelgebieden, om de leermiddelen te versterken om ze aan te passen aan de normen.
 - Nationaal platform „ouder zijn”: het aanbieden, met name via digitale technologie, van een nieuwe aanpak die de rol, de band en de inzet van ouders op school versterkt. Uitvalgebieden: de ambitie bepalen om het aantal voortijdige schoolverlaters in het middelbaar en hoger onderwijs volledig terug te dringen door middel van innovatieve interministeriële, associatieve en regionale interventiemethoden.
 - Gebieden met leertrajecten: samen met het bedrijfsleven de opleiding op het gebied van werkstudie aanzienlijk uitbreiden door innovatieve oplossingen te ontwikkelen, oplossingen voor geïntegreerde zorg voor jongeren (huisvesting, mobiliteit, arbeidsovereenkomst) te bevorderen en ervoor te zorgen dat jongeren follow-up krijgen om onrust te voorkomen.

Het mandaat voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen, op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat, indien van toepassing, milieucriteria deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe expertise; dat de groene transitie bij wet wordt genoemd als een van de doelstellingen van de PEB en dat de bestuursorganen van de PIA moeten zorgen voor de toepassing van deze doelstellingen, die wordt

gemonitord aan de hand van een specifieke indicator. Dit leidt tot uitsluiting van i) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁴; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) waarmee de verwachte broeikasgasemissies worden verwezenlijkt die niet lager zijn dan de relevante benchmarks³⁵; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³⁶ en installaties voor mechanische biologische behandeling³⁷; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

³⁴ Met uitzondering van projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van de opwekking van elektriciteit en/of warmte en de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, met gebruikmaking van aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III van de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01).

³⁵ Wanneer de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, moet worden uitgelegd waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

³⁶ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

³⁷ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

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

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de Transformatie van het gezondheidssysteem	Mijlpaal	Stemming en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidssysteem (vereenvoudiging van het beheer van ziekenhuizen).	Inwerkingtreding				KWARTAL 4	2021	Inwerkingtreding van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidssysteem door middel van vertrouwen en vereenvoudiging, die het mogelijk moeten maken de instellingen meer flexibiliteit in hun organisatie te bieden, het beheer van ziekenhuizen te hermedicijnen en de ziekenhuiszorg een grotere plaats te geven in de besluitvorming.
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidssysteem	Streefwaarde	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van de menselijke hulpbronnen in de gezondheidszorg		% Leeftijd		90 %	KWARTAL 4	2023	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van de menselijke hulpbronnen in de gezondheidszorg.
9-3	C9.R2 Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter dekking van	Mijlpaal	wet tot oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap	Inwerkingtreding				KWARTAL 3	2020	Publicatie in het staatsblad van wet nr. 2020-991 van 7 augustus 2020 inzake sociale schuld en autonomie, die voorziet in de oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	het risico van verlies van autonomie									
9-4	C9.I1 Inhaalslag op het gebied van technische normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Digitale infrastructuur op het gebied van gezondheid		Aantal (in miljoen)	9,5	40	KWARTAAAL 4	2024	Aantal patiënten met een nationaal elektronisch gezondheidsdossier en een beveiligd e-mailadres voor gezondheid.
9-5	C9.I1 Inhaalslag op het gebied van technische normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning van de stimulering van de gezondheidszorg		Aantal (in miljoen)	3	15	KWARTAAAL 4	2024	Digitale documenten voorbereid door beroepsbeoefenaars in de gezondheidszorg (zoals biologieverslagen, radiologische rapporten, ziekenhuisrapporten en certificaten) en opgeslagen in het nieuwe systeem.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
9-6	C9.I1 Inhaalslag op het gebied van technische normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde		Aantal	0	410 000	KWAR TAAL 4	2024	Aantal actieve elektronische medisch-sociale dossiers.
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie		Aantal	0	800	KWAR TAAL 1	2023	Aantal inrichtingen waaraan het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) kredieten heeft toegekend voor investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie. Cumulatieve berekening: aantal verschillende zorginstellingen die kredieten hebben ontvangen om te investeren in technische installaties, apparatuur of lichte renovatiewerkzaamheden.
9-8	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)		Aantal	0	10	KWAR TAAL 4	2024	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen, gevalideerd door het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR)		Aantal	10	30	KWAR TAAL 2	2026	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen, gevalideerd door het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie		Aantal	800	1000	KWAR TAAL 4	2025	Aantal inrichtingen waaraan het ARS (regionaal gezondheidsagentschap) kredieten heeft toegekend voor investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie. Cumulatieve berekening: aantal verschillende zorginstellingen die kredieten hebben ontvangen om te investeren in technische installaties, apparatuur of lichte renovatiewerkzaamheden.
9-11	C9.I3 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Streefwaarde	Aantal verpleeghuizen dat steun heeft genoten met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren („dagelijkse investering”) (cumulatief)		Aantal		3 000	KWAR TAAL 4	2022	Aantal woningen voor afhankelijke ouderen dat financiering heeft ontvangen in het kader van de regeling „dagelijkse investeringen”

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
9-12	C9.I3 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Streefwaarde	Huisvesting of wooneenheden voor bejaarden die steun voor investeringen in onroerend goed hebben ontvangen				32 200	KWAR TAAL 2	2026	Accommodatie of wooneenheden gebouwd of gerenoveerd in EHPAD, of woningen voor ouderen of hulpbehoevenden.
9-13	C9.I4 Nationale zelfdoding meldpunt voor preventie	Mijlpaal	Activering van de telefoondienst om zelfmoord te voorkomen	Activering van het meldpunt				KWAR TAAL 4	2022	Activering van de telefoondienst om zelfmoord te voorkomen.
9-14	C9.I5 Zeer snelle breedband plan („Plan France très”) Haut débit”)	Streefwaarde	Extra huisvesting en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	1 700 000	KWAR TAAL 1	2022	Aantal extra woningen en bedrijfsruimten (ten opzichte van 2020) die in 2021 in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten.
9-15	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband („Plan France très”) Haut	Streefwaarde	Extra huisvesting en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	2 500 000	KWAR TAAL 4	2023	Aantal extra woningen en bedrijfsruimten (ten opzichte van 2022) die in 2023 in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	débit")									
9-16	C9.I6 Digitale inclusie	Streefwaarde	Digitale adviseurs in Frankrijk — Diensten opgeleid		Aantal	0	3 600	KWARTAL 4	2022	Aantal digitale adviseurs van France Services dat is opgeleid in het kader van de opleidings- en wervingscampagne.
9-17	C9.I7 O & O-herstelstrategie — nationaal onderzoek Agentschap	Streefwaarde	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten		% Leeftijd	16	20	KWARTAL 2	2022	Verhouding tussen het aantal door het Nationaal Onderzoeksagentschap geselecteerde projecten en het aantal projecten dat is ingediend in het kader van de algemene en specifieke uitnodigingen tot het indienen van voorstellen. De verhouding voor oproepen tot het indienen van projecten die in 2021 zijn gelanceerd, wordt gemeten in het eerste kwartaal van 2022.
9-18	C9.I8 PIA4 — Steun voor onderwijs, onderzoek, afzetbevordering en innovatie ecosystemen	Mijlpaal	Alle drie de oproepen tot het indienen van projecten („excellenties”, „Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en „Transformatie van het	Publicatie van de oproepen op de website				KWARTAL 4	2021	Alle oproepen tot het indienen van projecten die in het kader van deze maatregel worden uitgeschreven, met inbegrip van het mandaat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.

Volnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Indicatief tijdschema voor de voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
			schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe vormen van organisatie en beheer")							
9-19	C9.I8 PIA4 Ondersteuning van onderwijs, onderzoek, afzetbevordering en innovatie ecosystemen	Mijlpaal	Prijzen van contracts-uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				KWART AAL 4	2023	Uitvoeringsbesluit van de minister-president naar aanleiding van de afsluiting van de oproepen tot het indienen van voorstellen/oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling in het kader van mijlpaal 9-18; het mogelijk maken dat contracten met de begunstigden worden ondertekend door middel van de toekenning van middelen voor alle begunstigden.

J. ONDERDEEL 10: REPowerEU

Het REPowerEU-hoofdstuk heeft tot doel de ambities van Frankrijk op het gebied van energieonafhankelijkheid en -transitie te ondersteunen in de context van de nieuwe geopolitieke realiteit en de nieuwe realiteit op de energiemarkt. De financiering in het kader van REPowerEU zal naar verwachting bijdragen tot de financiering van twee hoofdassen die nodig zijn om de energiesoevereiniteit van Frankrijk te versterken en zijn energieafhankelijkheid te verminderen: het koolstofvrij maken van de industrie — onder meer door de ontwikkeling van de sector fossiele en hernieuwbare waterstof — en de energierenovatie van particuliere woningen en openbare gebouwen. Naar verwachting zullen drie hervormingen in het kader van het REPowerEU-hoofdstuk Frankrijk ook helpen zijn doelstellingen te verwezenlijken en zorgen voor meer samenhang in het beleid. De uitvoering van de hervormingen die gericht zijn op het versnellen van de uitrol van hernieuwbare energiebronnen en het vergroten van de energiebehoefte, ondersteund door een nieuw secretariaat-generaal voor ecologische planning, samen met de vier investeringsmaatregelen (energie-efficiëntiemaatregelen, de maatregel ter ondersteuning van de fossielvrije industrie en de maatregel ter verhoging van de productie en het gebruik van fossiele waterstof), zal naar verwachting bijdragen tot het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

De uitvoering van de IPCEI-maatregel voor waterstof heeft een meerlanden- en grensoverschrijdende dimensie, met uitzondering van het project voor de ontwikkeling van emissievrije voertuigen. Daarnaast draagt het plan, met de investeringen in verband met de energierenovatie van openbare gebouwen en de opgeschaalde maatregel C10.I4 Energierenovatie van particulieren, bij tot een hoger tempo van de renovatie van gebouwen met als doel de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en de vraag naar energie te verminderen. Deze maatregelen worden aangevuld met de maatregel van de fossielvrije industrie, die ook gericht is op het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en het verminderen van de vraag naar energie in de industriector.

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

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

Hervorming 1 (C10.R1): Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie

Doel van deze hervorming is het gebruik van hernieuwbare energie in Frankrijk te

versnellen, teneinde de Franse doelstellingen inzake energietransitie te verwezenlijken en de continuïteit van de energievoorziening te waarborgen. Frankrijk neemt uiterlijk medio 2023 een wet aan betreffende de versnelling van de productie van hernieuwbare energie, teneinde de belangrijkste knelpunten op te lossen die momenteel de uitrol van hernieuwbare energie belemmeren: verwacht wordt dat het met name de verlening van vergunningen zal vergemakkelijken en „versnellingszones” zal definiëren die bevorderlijk zijn voor de snelle ontwikkeling van projecten, met name voor windenergie, zonne-energie (met inbegrip van thermische, fotonvoltaïsche en agro-voltaïsche energie) en methanisering.

Wat de procedures betreft, zal de wet naar verwachting één enkel toegangspunt voor de behandeling van vergunningaanvragen instellen (de „*referent préfectoral*”, die de staat op regionaal of lokaal niveau vertegenwoordigt). Ook wordt verwacht dat het de betrokkenheid van alle gemeenten bij de aanwijzing van „versnellingszones” zal bevorderen.

Verscheidene verstrekkende wettelijke bepalingen zijn rechtstreeks toepasselijk:

- de territoriale planning van hernieuwbare energie wordt gebaseerd op een bottom-upproces, waarbij alle vertegenwoordigers van gemeenten en gebieden worden betrokken, die verantwoordelijk zijn voor de definitie van „versnellingszones”, na een intensief overleg met alle belanghebbenden;
- Versnelling van de offshore-windplanning: er worden openbare debatten gestart over de vier kustgebieden van Frankrijk om een inventarisatie van offshore-windenergieprojecten vast te stellen en de staat is verantwoordelijk voor technische studies, die naar verwachting de TSB (transmissiesysteembeheerder) in staat zullen stellen vooruit te lopen op de aansluitingswerkzaamheden;
- de vereenvoudiging van de installatie van fotonvoltaïsche panelen op verlaten autosnelwegen en spoorweggebieden;
- de ontwikkeling van collectief zelfverbruik wordt versterkt door de inkomsten uit extra productie van hernieuwbare energie in woningen met een laag inkomen (*Habitation à Loyer modéré*, HLM) te richten op kostenvermindering, onderhoud of reparatie van de installatie; en door het contractuele kader voor zelfverbruikende gemeenschappen te verduidelijken.

Hervorming 2 (C10.R2): Oprichting van het secretariaat-generaal voor Ecologische Planning (SGPE)

Vóór het vierde kwartaal van 1 2023 wordt onder het gezag van de minister-president een secretariaat-generaal voor Ecologische Planning (SGPE) ingesteld. Haar prerogatieven worden bij decreet duidelijk omschreven. De SGPE is verantwoordelijk voor de coördinatie van de ontwikkeling van nationale strategieën op het gebied van klimaat, energie, biodiversiteit en de circulaire economie, waarbij de naleving van de Europese en internationale verplichtingen van Frankrijk wordt gewaarborgd. De SGPE is ook belast met het waarborgen van de uitvoering van deze strategieën door alle betrokken ministeries en de omzetting ervan in actieplannen. De SGPE zal naar verwachting zorgen voor een regelmatige evaluatie van het beleid dat in het kader van deze strategieën en actieplannen wordt uitgevoerd en voor de publicatie van indicatoren om verslag uit te brengen over de

voortgang ervan. De SGPE bereidt de reacties van de regering op de adviezen van de Hoge Raad voor het klimaat voor en coördineert deze.

Hervorming 3 (C10.R3): Plan voor energie-soberheid

De regering publiceert vóór eind 2022 een plan voor energiezuinigheid om het energieverbruik sneller terug te dringen door maatregelen op het gebied van energie-efficiëntie te bevorderen waarbij de staat, de lokale overheden, het bedrijfsleven en de burgers betrokken zijn, met als doel het energieverbruik tegen 2024 met 10 % te verminderen (ten opzichte van de winter van 2018-2019). Het plan voor energie-soberheid omvat horizontale en sectorale maatregelen die door elke speler op vrijwillige basis moeten worden uitgevoerd. Het plan voor energie-soberheid bevat voorstellen voor energiebesparing op verschillende gebieden, waaronder huisvesting, vervoer en industrie. De meeste voorgestelde maatregelen zullen naar verwachting betrekking hebben op gebouwen (bijvoorbeeld verlaging van de verwarmingstemperatuur van gebouwen/woningen, verlaging van de verwarmingstemperatuur van warmwatertanks enz.).

Investering 1 (C10.I1): Fossielvrije industrie

De maatregel ondersteunt investeringen in het koolstofvrij maken van industriële warmte, energie-efficiëntie en procesveranderingen in de industrie om het verbruik van fossiele energie te verminderen. Bijgevolg wordt verwacht dat de uitstoot van broeikasgassen zal afnemen. De regeling wordt ten uitvoer gelegd door ADEME (Agentschap voor de ecologische transitie), dat optreedt als exploitant namens het secretariaat-generaal voor investeringen (SGPI). De investering wordt gefinancierd via oproepen tot het indienen van projecten in drie categorieën:

- 1) Productie van biomassawarmte. Deze investeringsprojecten bestaan uit de installatie van een nieuwe verwarmingsketel op biomassa ter vervanging van een op fossiele brandstoffen gestookte eenheid. De biomassa-oplossing voldoet aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en aan de regels voor biobrandstoffen op basis van voedsel en diervoeders die zijn vastgesteld in artikel 26 van Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie (REDII) en de daarmee verband houdende uitvoeringshandelingen en gedelegeerde handelingen.
- 2) Grootschalige projecten (meer dan 3 miljoen euro) op het gebied van energie-efficiëntie en verbetering van industriële processen. Deze investeringsprojecten verminderen het verbruik van fossiele energie door middel van afzonderlijke of gecombineerde investeringen, zoals projecten op het gebied van energie-efficiëntie, terugwinning van afvalwarmte, veranderingen in productieprocessen en elektrificatie.
- 3) Kleine decarbonisatieprojecten die voornamelijk door kmo's worden uitgevoerd. Deze projecten hebben betrekking op vergelijkbare soorten investeringen als submaatregel 2), maar voor kleinere projecten (minder dan 3 miljoen EUR).

Het sluiten van contracten voor geselecteerde projecten waarmee het streefcijfer kan

worden gehaald, zal naar verwachting in de loop van 2023 plaatsvinden en de werkzaamheden zullen naar verwachting in augustus 2026 zijn voltooid.

Naleving van het beginsel „geen ernstige afbreuk doen aan”, zoals uiteengezet in de beschrijving van de maatregel, is vereist voor geselecteerde projecten waarmee het doel kan worden bereikt. Investerings in installaties in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) moeten het mogelijk maken de CO₂-emissie-intensiteit te verminderen op een wijze die waarborgt dat de maatregel voldoet aan het beginsel „geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. De volgende lijst van activiteiten wordt niet ondersteund: I) activiteiten in verband met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik³⁸; II) activiteiten in het kader van de EU-regeling voor de handel in emissierechten (ETS) die de verwachte broeikasgasemissie-intensiteit bereiken die niet lager is dan de relevante benchmarks³⁹; activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties⁴⁰ en installaties voor mechanische biologische behandeling⁴¹.

Investerings 2 (C10.I2): IPCEI-waterstof

Deze maatregel ondersteunt vier projecten die bijdragen tot de invoering van waterstofproductie en op waterstof gebaseerde technologie en emissievrij vervoer, dankzij investeringen in onderzoek en ontwikkeling en in de eerste industriële toepassingsfasen (in de zin van de IPCEI-richtsnoeren van december 2021). Al deze projecten maken deel uit van de eerste IPCEI-golf „Hy2Tech”:

Het Hyvia project is een joint venture van Renault en Plug Power en zal tegen eind 2025 de eerste lichte waterstofbedrijfsvoertuigen produceren.

³⁸ Met uitzondering van a) projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking en daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur met aardgas, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren „Geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01) (b) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de overgang naar een vrije exploitatie van fossiele brandstoffen. Het tijdschema voor de volledige uitfasering van fossiele brandstoffen moet gebaseerd zijn op precieze mijlpalen.

³⁹ Indien de ondersteunde activiteit verwachte broeikasgasemissies oplevert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks, wordt een toelichting gegeven van de redenen waarom dit niet mogelijk is. Benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

⁴⁰ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recycleerbaar gevaarlijk afval, noch op bestaande installaties, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of het gebruik of terugwinning van materialen uit verbrandingsassen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installatie of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

⁴¹ Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, wanneer de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of de recyclingactiviteiten van gescheiden afval aan te passen aan compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

Het Arkema-project heeft tot doel geavanceerde materialen voor mobiliteit te ontwikkelen, zoals harsen en coatings die nodig zijn voor de productie van polymere membranen van een nieuwe generatie voor brandstofcellen. De installatie van proeflijnen voor de vervaardiging van dergelijke producten moet medio 2026 voltooid zijn.

Het doel van het Faurecia-project is de productie van nieuwe generatie waterstoftanks voor de opslag van waterstof in cryogene vorm. De installatie van de proefproductielijn voor de Gen II-gaswaterstoftankpiloot moet medio 2026 zijn voltooid.

Het project Genvia is gericht op onderzoek en ontwikkeling op het gebied van de productie van elektrolyse van alkalielektrolyse onder druk. De installatie van het eerste demonstratiemodel van een hoogtemperatuur-elektrolyse-elektrolyse-installatie voor vaste oxidetechnologie moet medio 2026 zijn voltooid.

Investerings 3 (C10.I3): Thermische renovatie van openbare gebouwen

Deze maatregel ondersteunt de thermische renovatie van openbare gebouwen van de staat, met als doel het energieverbruik van het gebouwenbestand van de staat en zijn afhankelijkheid van fossiele brandstoffen op zeer korte termijn te verminderen en zo zijn milieuprestaties te verbeteren.

De projecten worden geselecteerd door middel van twee oproepen tot het indienen van projecten („Résilience I” en „Résilience II”) met het oog op de selectie en financiering van concrete acties ter vermindering van het verbruik van fossiele energie in openbare gebouwen vanaf de winter 2023-2024.

Alle projecten moeten vóór eind 2023 ten minste één aangemeld renovatiecontract hebben en de projecten zullen naar verwachting begin 2025 zijn voltooid.

Investerings 4 (C10.I4): Opgeschaalde maatregel: Energierenovatie van particuliere woningen, met inbegrip van energiezeven

Het doel van deze maatregel is de opschaling van C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen in het kader van component 1: Renovatie van gebouwen. Het opschalingsgedeelte van de maatregel verhoogt het aantal gerenoveerde gebouwen dat tot huishoudens behoort met het oog op energie-efficiëntie.

De ambitie van de herziene regeling „MaPrimeRenov” voor 2024-2025 zal worden versterkt in termen van energie-efficiëntiewinst door i) meer aandacht te besteden aan grondige renovatie en thermische zeven, ii) het plafond van de in aanmerking komende uitgaven te verhogen en iii) het steunplafond voor de meest bescheiden huishoudens te verhogen.

Over het geheel genomen is het doel van de energierenovatiwerkzaamheden in particuliere woningen om gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Alle uit het plan gefinancierde MPR (MaPrimeRenov) wordt vóór eind 2025 ter kennis gebracht van de eigenaars van in aanmerking komende renovatieprojecten.

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

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
10-1	C10.R1 Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Bepalingen van de wet die voorzien in de inwerkingtreding van de rechtstreeks toepasselijke bepalingen				KWART AAL 1	2023	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van de rechtstreeks toepasselijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening met het oog op de afbakening van „versnellingszones”, openbaar debat over offshore-windplanning, vereenvoudiging van de procedures voor de installatie van fotovoltaïsche panelen op verlaten autosnelwegen en spoorweggebieden, en de ontwikkeling van collectief zelfverbruik
10-2	C10.R2 Oprichting van het secretariaat-generaal voor ecologische planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het Besluit tot uitvoering van de oprichting van de SGPE	Bepalingen in het decreet betreffende de inwerkingtreding				KWART AAL 1	2023	Inwerkingtreding van Besluit nr. 2022-990 tot oprichting van de SGPE en inwerkingtreding daarvan. In het besluit worden de prerogatieven van de SGPE vastgelegd, waaronder: - het coördineren van de ontwikkeling van nationale strategieën op het gebied van klimaat, energie, biodiversiteit en de circulaire economie; - zorgen voor de uitvoering van deze strategieën door alle betrokken ministeries en de omzetting ervan in actieplannen; - voorbereiding en coördinatie van de reacties van de regering op de adviezen van de Hoge Raad voor het Klimaat.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
10-3	C10.R3 Plan voor energie-soberheid	Mijlpaal	Publicatie van het plan voor energie-soberheid	Publicatie van het plan voor energie-soberheid				KWART AAL 1	2023	Publicatie van het plan voor energie-soberheid met als doel het nationale energieverbruik tegen 2024 met 10 % te verminderen (ten opzichte van de winter van 2018-2019). Het plan omvat voorstellen voor energiebesparing in verschillende sectoren, waaronder huisvesting, vervoer en industrie.
10-4	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten ter verwezenlijking van een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie	Selectie van projecten				KWART AAL 4	2023	Selectie van projecten die gezamenlijk leiden tot een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 250 GWh primaire energie per jaar. De broeikasgasemissiereductie wordt berekend in vergelijking met de situatie „vóór investering” en door de exploitant gedefinieerd in het antwoord op de aanbesteding. Investerings in ETS-installaties moeten de verwachte broeikasgasemissies opleveren in overeenstemming met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel. Biomassaoplossingen moeten in overeenstemming zijn met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
10-5	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Ingebruikneming van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie bereiken	Inbedrijfstelling van projecten				KWART AAL 2	2026	Ingebruikneming van projecten die gezamenlijk een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 250 GWh primaire energie per jaar verwezenlijken. De broeikasgasemissiereductie wordt berekend in vergelijking met de situatie „vóór investering” en door de exploitant gedefinieerd in het antwoord op de aanbesteding. Investerings in ETS-installaties moeten de verwachte broeikasgasemissies opleveren in overeenstemming met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel. Biomassaoplossingen moeten in overeenstemming zijn met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel.
10-6	C10.I2 IPCEI Waterstof	Streefwaarde	Lichte bedrijfsvoertuigen H2 (Hyvia)		Aantal		3000	KWART AAL 4	2025	Aantal door het Hyvia gefabriceerde lichte bedrijfsvoertuigen H ₂ .
10-7	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-elektrolyse-installatie bij hoge temperatuur, vast oxide (Project Genvia)	Installatie van het eerste demonstratiemodel				KWART AAL 1	2026	De installatie van het eerste demonstratiemodel van een hoogtemperatuur-elektrolyse-elektrolyse-technologie voor vaste oxidetechnologie moet worden voltooid (project Genvia)
10-8	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Nieuwe generatie polymere membranen (Arkema-project)	Installatie van proefproductielijnen				KWART AAL 2	2026	De installatie van proeflijnen voor de vervaardiging van harsen en coatings die nodig zijn voor de productie van polymere membranen van de nieuwe generatie moet worden voltooid (Arkema-project)

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
10-9	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)	Installatie van de proefproductielijn				KWART AAL 2	2026	De installatie van de proefproductielijn voor de gaswaterstoftanks van GenII moet worden voltooid (Faurecia-project)
10-10	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Renovatieprojecten van aan de staat toebehorende openbare terreinen waarvoor de renovatieopdracht is aangemeld	Aantal			1000	KWART AAL 4	2023	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties van de staat waarvoor ten minste één renovatieopdracht is aangemeld;
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Renovatieprojecten van openbare terreinen van de staat, waarvoor de renovatiewerkzaamheden zijn voltooid	Aantal		0	900	KWART AAL 1	2025	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties van de staat waarvoor de renovatiewerkzaamheden zijn voltooid
10-12	C10.I4 Energiehernieuwings van particulier woningen, met	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR	Aantal		700 000	1 450 000	KWART AAL 4	2025	Aantal huishoudens waaraan in 2024 en 2025 cumulatief een MaPrimeRénov is toegekend.

Volgnummer	Maatregel	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefwaarde			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Uitgangssituatie	Doel	Kwartaal	Jaar	
	inbegrip van energiezeven									

4. Geraamde totale kosten van het plan voor herstel en veerkracht

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Frankrijk, met inbegrip van het REPowerEU-hoofdstuk, worden geraamd op 41 864 300 141 EUR.

De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 2 826 330 141 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële bijdrage

1.1. Eerste tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
1-1	C1.R1 Woningbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de APL („aides personnelles au logement”)
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Streefwaarde	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een subsidie voor renovatie wordt ontvangen
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal renovatieprojecten van aan de staat toebehorende openbare terreinen waarvoor het contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld
2-4	C2.I1 De decarbonisatie van de industrie	Streefwaarde	Vermeden broeikasgasemissies
2-6	C2.I2 Stedelijke verdichting: duurzaam bouwen	Streefwaarde	Aantal gemeenten dat voor de steun in aanmerking komt
3-1	C3.R1 Mobiliteitswet	Mijlpaal	Artikel 35.2 van Wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit
3-2	C3.R1 Mobiliteitswet	Mijlpaal	Artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit
3-4	C3.R2 Groene begroting	Mijlpaal	Groene begroting met de financieringswet
3-5	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten
3-15	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Streefwaarde	Ecologische bonussen
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF
3-21	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF
3-22	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Ondertekening door het ASP (l'Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations
3-27	C3.I5 Vergroening van het rijkswagenpark	Streefwaarde	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
3-29	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten van het AFITF
4-1	C4.R1: Hervorming van het bestuur van het programma d'investissements d'avenir (PIA)	Mijlpaal	Herzien beheer van <i>het programma d'investissements d'avenir</i>
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Streefwaarde	Aantal gevalideerde „acceleratiestrategieën”
6-5	C6.I2 PEB — Digitale sleutelsleutel technologieën	Streefwaarde	Aantal gevalideerde strategieën
7-3	C7.R2 Organieke wetgeving Experimenten	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot verankering van het recht op differentiatie
7-6	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Indiening van het CAFI-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van geselecteerde aanbevelingen van het CAKP-verslag
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van een COVID-schuldbeperkingsregeling in het ontwerpbegrotingsplan
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake de overheidsfinanciën
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de herstel- en veerkrachtfaciliteit	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en verwerking van gegevens en organisatie van de audits
8-3	C8.R2 Hervorming van werktijdverkortingsregelingen	Mijlpaal	Hervorming van de werktijdverkortingsregeling om de economische activiteit te stimuleren door middel van een geleidelijke beperking van de vrijgevigheid en strengere voorwaarden voor de toegang tot de regelingen
8-4	C8.R3 Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Goedkeuring van wetswijzigingen om Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van „gezondheid op het werk”, met de nadruk op preventie, enerzijds, en de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor „gezondheid op het werk”, anderzijds
8-6	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling
8-10	C8.I3 Steunsubsidie voor leercontracten	Streefwaarde	Aanwervingssubsidies voor leercontracten
8-12	C8.I5 Hiringsubsidie voor jongeren jonger dan 26 jaar	Streefwaarde	Aanwervingssubsidies betaald voor contracten voor het aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar
8-15	C8.I8 „Samen bekroond voor succes”	Streefwaarde	Studenten die deelnemen aan het programma „cordées de la réussite”
8-19	C8.I12-Plan voor jongeren: hoger onderwijs	Streefwaarde	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
8-22	C8.I15 Steun aan werkgevers voor het in dienst nemen van personen met een handicap (AMEETH)	Streefwaarde	Betaalde subsidies
8-29	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met France Compétences
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Mijlpaal	Stemming en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel (vereenvoudiging van het beheer van ziekenhuizen).
9-3	C9.R2 Invoering van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter dekking van het risico van verlies van autonomie	Mijlpaal	Wet tot oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap
9-18	C9.I8 PIA4 — Ondersteuning van ecosystemen op het gebied van onderwijs, onderzoek, promotie en innovatie	Mijlpaal	Alle drie de oproepen tot het indienen van projecten („excellenties”, „Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en „Transformatie van het schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe vormen van organisatie en beheer”)
		Termijn Prijs	8 505 747 126 EUR

1.2. Tweede onderbreking (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
1-3a	C1.R2 Herziene thermische regelgeving RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening RE2020
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Streefwaarde	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor een subsidie voor renovatie wordt ontvangen
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving is ingediend door de staat of de regionale raad voor energierenovatiewerkzaamheden
2-1	C2.R1 Wet klimaatveerkracht	Mijlpaal	Wet klimaatbestendigheid
2-3	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie
2-5	C2.I1 De decarbonisatie van de industrie	Streefwaarde	Vermeden broeikasgasemissies
2-7	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownvelden	Streefwaarde	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor de recycling van wasteland of verstedelijkte gebieden

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Streefwaarde	Aantal ondersteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden
2-11	C2.I6 Beveiligde waternetwerken	Streefwaarde	Aantal ondersteunde lineaire kilometers drinkwaternetwerken en rioleringsnetwerken
2-12	C2.I7 Modernisering van sorteercentra	Streefwaarde	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra
2-13	C2.I7 Modernisering van sorteercentra	Mijlpaal	Investerings in afvalscheiding en -inzameling en in de behandeling van medisch afval
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Streefwaarde	Aantal projecten dat zal worden gefinancierd van het „eiwitplan” om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen
3-6	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	De schakelaars;
3-7	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Catenaries
3-8	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Geregenereerde spoorlijnen
3-9	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Tunnels
3-10	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen
3-16	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Streefwaarde	Ecologische bonussen
4-3	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Oproepen tot het indienen van voorstellen of oproepen tot het indienen van blijken van belangstelling
4-8	C4.I2: Ontwikkeling van koolstofvrije waterstof	Mijlpaal	Ondertekening van het besluit om financiële steun toe te kennen aan particuliere projectontwikkelaars in het kader van het IPCEI inzake waterstof
4-10	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het investeringssteunfonds
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal geselecteerde O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte luchtvaartuigen
5-1	C5.R1 Tenuitvoerlegging van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wet nr. 2020-1525 („loi ASAP”)
6-2	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Aanwerving in vaste dienst
6-4	C6.I1 Behoud van de werkgelegenheid in O & O	Streefwaarde	Aantal O & O-personeelsleden dat van de maatregel profiteert
6-8	C6.I3 PIA — innovatieve bedrijven	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling
6-10	C6.I4 Ruimtevaart	Streefwaarde	Gunning van opdrachten aan begunstigden
6-11	C6.I4 Ruimtevaart	Streefwaarde	Aantal begunstigden
7-1	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de 3DS-wet
7-5	C7.R3 Omvorming van het ambtenarenapparaat	Mijlpaal	Uitvoering van acties die zijn geïdentificeerd in het kader van de projecten op het gebied van aanwerving en gelijke

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
			kansen
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen verlaten onder sanitaire omstandigheden
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Opbouw van financiële wetten in samenhang met evaluaties van overheidsuitgaven die betrekking hebben op de reikwijdte van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën
7-15	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Streefwaarde	Aantal ondernemingen dat een subsidie heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Streefwaarde	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten
7-26	C7.I9 Digitale transformatie van de school	Streefwaarde	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen
8-1	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Streefwaarde	Agentschappen met geïntegreerde diensten van Cap 'Emploi
8-2	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Streefwaarde	Agentschappen met een compensatieadviseur
8-7	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra de economische omstandigheden verbeteren
8-8	C8.I1 FNE-opleiding	Streefwaarde	Opleidingen in het kader van FNE-vormingsopleidingstrajecten
8-11	C8.I4 Hiringsubsidie voor professionalisatiecontracten	Streefwaarde	Aanwervingssubsidies voor professionaliseringscontracten
8-16	C8.I9 Door de staat gedekte garanties voor studentenleningen	Streefwaarde	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen
8-17	C8.I10 Personele cursussen voor jongeren van 16-18 jaar	Streefwaarde	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA
8-18	C8.I11 Bepaling van plaatsen in het hoger onderwijs	Streefwaarde	Plaatsen in het hoger onderwijs gecreëerd
8-20	C8.I13 PACEA en Jongerengarantie	Streefwaarde	Begunstigden van PACEA en jeugdgaranties vanaf 2021
8-21	C8.I14 Toegesloten contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Streefwaarde	Aanvullende gesteunde contracten
8-26	C8.I18 Digitale onderwijsinhoud: platforms voor digitale inhoud	Mijlpaal	Steun voor projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud
8-27	C8.I19 Aanvullende toewijzing voor de „Pro transitions” - verenigingen (AT pro) voor de financiering van beroepstransities	Streefwaarde	Gefinancierde professionele overgangen
8-28	C8.I20 Opstelling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	Streefwaarde	Personen die hun aanvullende ILA hebben gebruikt om zich aan te melden voor een opleiding voor digitale vaardigheden die zijn ingeschreven in het nationale register van beroepscertificeringen of in het specifieke register

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
8-31	C8.I22 Verhoging van de middelen van Pôle Emploi	Streefwaarde	Pôle Werkgeversadviseurs aangeworven
9-11	C9.I3 Renovatie van medische en sociale instellingen	Streefwaarde	Aantal verpleeghuizen dat steun heeft genoten met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren („dagelijkse investering”) (cumulatief)
9-13	C9.I4 Nationaal meldpunt voor zelfmoordpreventie	Mijlpaal	Activering van de telefoondienst om zelfmoord te voorkomen
9-14	C9.I5 Zeer snel breedbandplan („Plan France très haut débit”)	Streefwaarde	Extra huisvesting en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-16	C9.I6 Digitale inclusie	Streefwaarde	Digitale adviseurs in Frankrijk — Diensten opgeleid
9-17	C9.I7 R — Herwinning van O & O	Streefwaarde	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten
		Aflossingsbedrag	12 217 010 020 EUR

1.3. Derde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
1-2	C1.R1 Woningbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de Pinel- en midrange-huurwoningen
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal m² verdiepingen van openbare locaties van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Streefwaarde	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of de begeleidende maatregelen
2-8	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownfield	Streefwaarde	Aantal projecten waarvoor een subsidie is toegekend voor de recycling van wasteland of verstedelijkte gebieden
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in het DOM	Streefwaarde	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in het DOM
2-17	C2.I10 Bossen	Streefwaarde	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om deze te verbeteren, aan te passen, het bos regenereren of herstellen
3-3	C3.R1 Mobiliteitswet	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019
3-11	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Lokale spoorlijnen

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
3-12	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Gerenoveerde goederenlijnen
3-23	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur	Streefwaarde	Laadstations
3-24	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur	Streefwaarde	Aantal kilometers gereserveerde rijstroken voltooid
3-28	C3.I5 Vergroening van het rijkswagenpark	Streefwaarde	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen
3-30	C3.I6 Vergroening van havens	Streefwaarde	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken
3-32	C3.I7 Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Begin van de projecten
4-4	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Gunning van de opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
5-2	C5.R2: Bijdragen van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties	Mijlpaal	Artikel 244 van wet nr. 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — Inwerkingtreding van decreten
6-6	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling
7-9	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Nieuwe wet inzake de programmering van overheidsfinanciën (LPFP, „Loi de Programmation des Finances Publiques”)
7-17	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Streefwaarde	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare orders
7-18	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Streefwaarde	Percentage ambtenaren van wie de functie op afstand kan worden uitgevoerd en uitgerust is voor telewerken
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Streefwaarde	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een „digitale identiteit” -compartiment
7-22	C7.I5 Apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken
7-24	C7.I7 Telewerken bij het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings ter versterking van de digitale connectiviteit van het ministerie van Binnenlandse Zaken
8-9	C8.I2 Herdoden door middel van duale opleidingsprogramma's (Pro A)	Streefwaarde	Werknemers die profiteren van het Pro-A-programma
8-13	C8.I6 Bouwen aan banen voor jongeren in de sportsector	Streefwaarde	Gecreëerde banen in de sportsector die een subsidie ontvangen
8-14	C8.I7 Behoud van scholen voor uitmuntendheid	Streefwaarde	Bebouwde of gerenoveerde plaatsen
8-23	C8.I16 Verlenging van het plan voor „begeleide werkgelegenheid”	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de uitbreiding van het plan voor „begeleide werkgelegenheid”

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
8-24	C8.I17 Afstandscursussen	Streefwaarde	Toegang tot cursussen op afstand
8-30	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Streefwaarde	Aanvullende leerlingovereenkomsten ondertekend
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Streefwaarde	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van de menselijke hulpbronnen in de gezondheidszorg
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie
9-15	C9.I5 Zeer snel breedbandplan („Plan France très haut débit”)	Streefwaarde	Extra huisvesting en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-19	C9.I8 PIA4 — Ondersteuning van ecosystemen op het gebied van onderwijs, onderzoek, promotie en innovatie	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
10-1	C10.R1 Wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie
10-2	C10.R2 Opstelling van het secretariaat-generaal voor Ecologische Planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het Besluit tot uitvoering van de oprichting van de SGPE
10-3	C10.R3 Energiesoederingsplan	Mijlpaal	Publicatie van het plan voor energie-soberheid
10-4	C10.I1 fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten ter verwezenlijking van een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie
10-10	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Renovatieprojecten van openbare terreinen van de staat waarvoor ten minste één renovatieopdracht is aangemeld
		Termijn Prijs	8 662 970 741 EUR

1.4. Vierde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal m ² verdiepingen van openbare locaties eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden hebben plaatsgevonden

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
			voltooid
2-2	C2.R1 Wet klimaatveerkracht	MilestoneTarget	Wet klimaatbestendigheid — zones met lage broeikasgasemissies
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Streefwaarde	Gereserveerde rijstroken voor openbaar vervoer
3-25	C3.I4 Versnelling van het vervoer infrastructuurwerkzaamheden	Streefwaarde	Projecten op waterwegen
3-26	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden op het gebied van vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numerieke systemen voor maritieme aangelegenheden
6-7	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
6-9	C6.I3 PIA — innovatieve bedrijven	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president
6-12	C6.I4 Ruimtevaart	Mijlpaal	Investeringsprojecten in Ariane 6
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven in de begrotingswet 2023 te verbeteren
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van centraal regering	Mijlpaal	Investeringsprojecten om de cyberbeveiliging van de overheid te vergroten
7-27	C7.I10 Digitale toegang tot hogere onderwijs	Streefwaarde	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleiding
7-31	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Regelingen ter ondersteuning van het creëren van kunst
9-4	C9.I1 Invangst op technisch gebied normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Digitale infrastructuur op het gebied van gezondheid
9-5	C9.I1 Invangen van technische normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning en stimulering van de gezondheidszorg
9-6	C9.I1 Invangst op technisch gebied normen voor digitale gezondheid	Streefwaarde	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde
9-8	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)
		Termijn Prijs	3 776 166 734 EUR

1.5. Vijfde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
1-3B	C1.R2 Herziene thermische regelgeving RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische verordening RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen
2-3a	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie
2-14	C2.I7 Modernisering van sorteercentra	Streefwaarde	Aantal gemoderniseerde sorteercentra
2-15	C2.I8 Recycling en hergebruik	Streefwaarde	Hoeveelheid vermeden kunststof materialen
3-13	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Lokale spoorlijnen
3-14	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Streefwaarde	Gerenoveerde goederenlijnen
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Streefwaarde	Gereserveerde rijstroken voor openbaar vervoer
3-31	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Aankoop van vaartuigen
4-9	C4.I2: Ontwikkeling van koolstofvrije waterstof	Streefwaarde	Productiecapaciteit voor elektrolyse-installaties
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Streefwaarde	Aantal voltooide projecten in het kader van het investeringssteunfonds
6-3	C6.R1 Wet onderzoeksprogrammering	Streefwaarde	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek
7-2	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Evaluatie van de 3DS-wet
7-4	C7.R2 Experimentering van organieke wetgeving	Mijlpaal	Stand van zaken met betrekking tot de eerste experimenten
7-14a	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.
7-16	C7.I1 Digitale upgrade van bedrijven	Streefwaarde	Aantal diagnoses, digitale begeleiding of opleidingen voor bedrijven
7-23	C7.I6 Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings in digitale toepassingen ontwikkeld door het ministerie van Binnenlandse Zaken
7-25	C7.I8 Digitale upgrade van het onderwijssysteem	Mijlpaal	Investerings in de modernisering van de digitale diensten van het ministerie van Nationaal Onderwijs
7-28	C7.I11 Cultuur	Streefwaarde	Kathedralen en nationale historische monumenten
7-29	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Monumenten van lokale overheden en particuliere eigenaren
7-30	C7.I11 Cultuur	Streefwaarde	Aantal gerenoveerde kunst- en architectuurscholen
8-5	C8.R3 Hervorming van de gezondheid en veiligheid op het werk	Streefwaarde	Diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk, uitgerust met beveiligde digitale instrumenten
8-25	C8.I18: Modernisering en digitalisering van beroepsopleidingen	Streefwaarde	Opleidingsinstellingen die verklaren dat zij gedeeltelijk of volledig door middel van afstandsonderwijs opgeleide deelnemers hebben

Volnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal /Streefwaarde	Naam
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie en modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR)
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en gezondheidszorg	Streefwaarde	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, uitrusting of lichte renovatie
9-12	C9.I3 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Streefwaarde	Huisvestingsoplossingen voor ouderen die steun voor investeringen in onroerend goed hebben ontvangen
10-5	C10.I1 fossielvrije industrie	Mijlpaal	Ingebruikneming van projecten die een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie bereiken
10-6	C10.I2 IPCEI Waterstof	Streefwaarde	Lichte bedrijfsvoertuigen H2 (Hyvia)
10-7	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-elektrolyse-installatie bij hoge temperatuur (project Genvia)
10-8	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Nieuwe generatie polymere membranen (Arkema-project)
10-9	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Streefwaarde	Renovatieprojecten van openbare terreinen van de staat, waarvoor de renovatiewerkzaamheden zijn voltooid
10-12	C10.I4 Energierenovatie van particuliere woningen, met inbegrip van energiezeven	Streefwaarde	Aantal gevalideerde MPR
		Aflossingsbedrag	7 108 078 557 EUR

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

1. Regelingen voor de monitoring en uitvoering van het plan voor herstel en veerkracht

De uitvoering van het Franse herstel- en veerkrachtplan wordt bestuurlijk geleid door het ministerie van Economie, Financiën en Industriële en Digitale Soevereiniteit, in nauwe samenwerking met het secretariaat-generaal voor Europese Zaken (SGAE), dat onder de premier ressorteert. De SGAE coördineert de centrale overheidsdiensten die bij het plan betrokken zijn en wordt bij de uitvoering en monitoring ondersteund door het Pôle PNRR — Plan national de relance et de resilience — in de Direction Générale du Trésor (ter vervanging van het voormalige „herstelsecretariaat” dat verantwoordelijk is voor het plan „France Relance”, waarvan de investeringen in het Franse herstel- en veerkrachtplan een onderdeel vormen). De Pôle PNRR houdt toezicht op de uitvoering van het plan op het niveau van elke maatregel, in nauwe samenwerking met de hoofden van elk ministerie.

Elk betrokken ministerie houdt nauwer toezicht op de uitvoering van de hervormingen. Bij elk

ministerie is een referentiepersoon specifiek verantwoordelijk voor het toezicht op, de uitvoering van en de verslaglegging over de hervormingen die in het herstel- en veerkrachtplan zijn opgenomen. De interministeriële coördinatie wordt gewaarborgd door de SGAE, die samen met het ministerie van Economische Zaken, Financiën en Industriële en Digitale Soevereiniteit de bewijsstukken verzamelt waaruit blijkt dat de mijlpalen van de in het kader van het herstel- en veerkrachtplan geplande hervormingen zijn voltooid.

De controles van de mijlpalen en streefdoelen, alsmede de verificaties in het kader van hun internecontrolesysteem, worden gedelegeerd aan de ministeries die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de onderdelen via de „circulaire de la Première Ministre nr. 6369/SG” van 5^{augustus} 2022. Er worden verificatie-, inspectie- en auditbezoeken georganiseerd om de doeltreffendheid van deze systemen te waarborgen en de kwaliteit van de toegezonden gegevens te controleren.

2. Regelingen voor volledige toegang van de Commissie tot de onderliggende gegevens

De verwezenlijking van de streefdoelen en mijlpalen in verband met investeringen wordt onderworpen aan regelmatige en gecentraliseerde monitoring door de Pôle PNRR, op basis van de door de betrokken overheidsdiensten verzamelde en gerapporteerde informatie. Gegevens over indicatoren die aan mijlpalen en streefdoelen zijn gekoppeld, worden verstrekt in een speciaal IT-verzamelinstrument (Propilot). Deze gegevens worden op lokaal niveau verzameld en op nationaal niveau gecentraliseerd en worden gebruikt om verslag uit te brengen over het bereiken van mijlpalen en streefdoelen in het kader van het plan voor herstel en veerkracht. De ministeries werken deze regelmatig bij om de aan de Europese Commissie toe te zenden betalingsverzoeken af te ronden.

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