

Brussel, 20 juli 2026
(OR. en)

11893/26
ADD 1

Interinstitutioneel dossier:
2026/0208(NLE)

ECOFIN 1015
UEM 365
FIN 1074
EIB
ECB

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	de delegaties
Betreft:	BIJLAGE bij het UITVOERINGSBESLUIT VAN DE RAAD tot wijziging van het Uitvoeringsbesluit van 13 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Frankrijk

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

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 het energieverbruik tegen 2030 met 20 % te verminderen (ten opzichte van 2012, wat de nationale doelstelling voor 2030 is), moet Frankrijk tot 15 jaarlijks 25 tot 2030 miljard EUR extra investeren in de renovatie van gebouwen, door zowel het tempo als de grondigheid van de renovatie te verhogen.

Deze component 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 huisvesting en gebouwen die eigendom zijn van bedrijven. De hervormingen ter ondersteuning van investeringen bestaan uit i) een aanvulling op de hervorming van het huisvestingsbeleid die is geïnitieerd door de in 2018 aangenomen “ELAN” -wet om de efficiëntie van de overheidsuitgaven te vergroten door de herziening van twee bestaande regelingen (APL en Pinel) en ii) de vaststelling van een herziene thermische regeling voor nieuwe gebouwen (RE2020).

Investerings in het kader van deze component zijn van cruciaal belang 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 “het investeringsgerelateerde beleid toe te spitsen op [...] energie-efficiëntie” (LSA 3, 2019) en om “de investeringen toe te spitsen op de groene [...] transitie, met name op [...] schone en efficiënte energieproductie en -gebruik” (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-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (C1.R1): Huisvestingsbeleid

De maatregel omvat twee afzonderlijke doelstellingen die in twee stappen worden uitgevoerd.

De herziening van de berekeningsmodaliteiten voor de APL (“aides personnelles au logement”): het steunbedrag wordt vanaf 1 januari 2021 berekend op basis van het huidige inkomen van het begunstigde huishouden, in plaats van het inkomen van het voorlaatste jaar. Een dergelijke herziening moet het mogelijk maken het systeem sneller aan te passen aan de inkomensschommelingen van de begunstigten, teneinde de sociale rechtvaardigheid te verbeteren. Bovendien wordt het steunbedrag elk kwartaal herberekend, zodat geleidelijk rekening kan worden gehouden met recente veranderingen in de inkomsten.

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 verhuur ervan: het bedrag van het belastingkrediet hangt af van het inkomensniveau van de huurders en van 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” of woningen die voldoen aan bepaalde kwaliteitsnormen, met name op het gebied van energie- en milieuprestaties, die verder gaan dan de huidige regelgeving. Deze begrotingswet voorziet in de beëindiging van de regeling tegen eind 2024. Voorts bevat de begrotingswet voor 2022 bepalingen ter bevordering van door institutionele beleggers gefinancierde midrange-accommodaties om het aanbod van betaalbare huisvesting te verbeteren in stedelijke gebieden waar de markt onder druk staat en waar de behoeften het grootst zijn.

Hervorming 2 (C1.R2): REVIS-ion van de temperatuurregeling met RE2020

Het doel van deze maatregel is de bestaande thermische regeling van gebouwen (RT2012) te vervangen door een nieuwe thermische en milieuregeling (RE2020).

Deze maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van wettelijke vereisten inzake i) energiezuinigheid en het koolstofvrij maken van verbruikte energie, ii) de vermindering van het koolstofeffect van nieuwe gebouwen, en iii) de aanpassing van nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering.

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

Het Franse herstel- en veerkrachtplan financiert een subsidieregeling, genaamd “MaPrimeRenov” (MPR), die aan eigenaren wordt toegewezen om bij te dragen aan de financiering van isolatie-, verwarmings-, ventilatie- of energieauditwerkzaamheden voor eengezinswoningen of appartementen in collectieve woningen. De eigenaren van subsidiabele renovatieprojecten worden vóór eind 2022 in kennis gesteld van alle door het plan gefinancierde MPV's. Om de kwaliteitsnormen van de gesteunde werkzaamheden te waarborgen, worden de renovatiewerkzaamheden uitgevoerd door bedrijven met het RGE-label (“erkend als milieugaranten”).

Het bedrag van de premie varieert afhankelijk van de in aanmerking komende materialen, uitrusting en uitgevoerde werkzaamheden, tot 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 naargelang van het inkomen van de huishoudens (voor bescheiden huishoudens kan de steun oplopen tot 90 % van het geraamde bedrag van de werkzaamheden). Bovendien kan MPR ten goede komen aan eigenaren die hun appartement/huis aan een huurder verhuren.

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

De hoogte van de steun varieert naargelang van de energiebesparingen die de renovatiewerkzaamheden opleveren. Om de meest energie-intensieve woningen te helpen de ambities van de in 2019 aangenomen energie- en klimaatwet te verwezenlijken, komt een extra bonus voor MPR ten goede aan eigenaren die renovatiewerkzaamheden uitvoeren om hun woning uit de status van energieventies te halen (labels F en G). Een andere bonus kan worden toegekend aan eigenaren die renovaties uitvoeren waardoor de woning de efficiëntste labels (A of B) kan behalen. 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 een efficiëntere energierenovatie te stimuleren (d.w.z. die verder gaat dan renovatiewerkzaamheden), voorziet de maatregel bovendien in de invoering van een algemene 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.

In het algemeen hebben de energierenovatiewerkzaamheden die in particuliere woningen worden uitgevoerd, tot doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te verwezenlijken.

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

Deze maatregel bestaat uit de ondersteuning van organisaties voor sociale huisvesting (“offices HLM — Habitation à Loyer Modéré” zijn kantoren die verantwoordelijk zijn voor huisvesting met een laag inkomen) en lokale overheden die sociale huisvesting exploiteren om de grondige renovatie van gebouwen te ondersteunen. Het is de bedoeling de hoogste normen te bereiken, zoals het renovatielabel van¹ de BBC voor de projecten in het kader van de oproep tot het indienen van projecten “MassiReno”, en energievzeven geleidelijk uit te bannen. De subsidie wordt toegekend op voorwaarde dat bestaande regelingen (zoals écoPLS en CEE²), die met deze nieuwe steun kunnen worden gecombineerd, niet volstaan om de renovatiewerkzaamheden te financieren.

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

De eerste concrete acties zullen naar verwachting in Q2 2021 worden gefinancierd en de financiële middelen zullen door de overheidsdiensten op regionaal en lokaal niveau worden toegewezen op basis van een enquête waarin de behoeften worden vastgesteld. 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 autoriteiten. Het is de bedoeling dat de acties in 2021 en 2022 worden vastgelegd en eind 2026 worden afgerond.

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

De renovatiewerkzaamheden van openbare gebouwen moeten in overeenstemming zijn met het decreet dat is vastgesteld op grond van artikel 175 van de ELAN-wet, waarin een vermindering van het energieverbruik met 40 % tegen 2030 (ten opzichte van 2010) wordt opgelegd aan tertiaire gebouwen. Voor openbare gebouwen van de staat werden twee soorten oproepen tot het indienen van projecten georganiseerd:

- Een studie over gebouwen en universiteiten voor hoger onderwijs en onderzoek, die is

¹ BBC staat voor “Bâtiment Basse Consommation”, d.w.z. met een maximaal primair energieverbruik van 50 kWh per m².

² Éco-PLS: éco-prêt logement social (uitgevoerd in 2009; deze regeling is herzien in 2019 en voorziet in voordelige leningen voor sociale verhuurders om hun gebouwenbestand te renoveren). CEE (certificats d’énergie): de regeling is in 2005 in het leven geroepen en legt energieleveranciers energiebesparingsverplichtingen op door middel van certificaten.

opgezet door 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 ervan, die voornamelijk door de DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*) zijn opgericht en onder toezicht staan.

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

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

- Voor gebouwen die eigendom zijn van of worden geëxploiteerd door regionale autoriteiten (voornamelijk middelbare scholen), worden “kredietdelegaties” toegewezen door de staat en zijn de regio's verantwoordelijk voor de selectie van projecten;
- Voor gebouwen van lagere overheden³ (voornamelijk scholen en basisscholen) worden investeringssubsidies toegekend door de staat.

De projecten worden geselecteerd op basis van twee hoofdcriteria: de maturiteit (en snelle uitvoering) en de energieprestatie en het effect op het energieverbruik, met als doel gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te bereiken. 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

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, bestaan er in het kader van deze investering twee steunmechanismen:

De belangrijkste steunregeling is een belastingkrediet ten belope van 30 % van de uitgaven voor subsidiabele acties (zoals isolatie van daken, zolders, muren; collectief waterverwarmingstoestel op zonne-energie en warmtepompen⁴), 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 verrekend met de inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting die de belastingplichtige verschuldigd is 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 middelen worden besteed via de Kamers van Koophandel en Industrie (CMA) en de Kamers van Koophandel en Industrie (CCI), in vier stappen:

- Bewustzijn: deze stap heeft tot doel 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: er wordt een energie-audit uitgevoerd door een adviseur van de CMA of de CCI om een actieplan op te stellen om met de renovatiewerkzaamheden te beginnen, op basis van de ecologische rijpheid van elk bedrijf.
- Uitvoering: een deskundige helpt bij de uitvoering van het actieplan door middel van

³ Bijvoorbeeld gemeenten, groeperingen van gemeenten en andere lokale autoriteiten zoals “départements”.

⁴ De lijst van in aanmerking komende maatregelen wordt bij decreet vastgesteld.

technische en financiële bijstand (zoals het opzetten van de grootschalige toepassingen).

Bevordering: acties van bedrijven op het gebied van de renovatie van gebouwen worden gepromoot bij verschillende doelgroepen, zoals consumenten, bedrijven en lokale overheden.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-1	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de antipersoneelmijnen ("aides personnelles au logement")	Inwerkingtreding				Q1	2021	Inwerkingtreding van de wetwijzigingen om de berekeningsmodaliteiten van de antipersoneelmijnen te herzien om rekening te houden met het huidige inkomen van de huishoudens.
1-2	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de Pinel-huurwoning en de midrange-huurwoning	Inwerkingtreding				Q1	2023	Inwerkingtreding van de bepalingen van de begrotingswet voor 2021 betreffende de wetwijzigingen van het Pinel-belastingkrediet 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 voor 2022 betreffende middelgrote huurwoningen.
1-3 bis	C1.R2 Herziening van de temperatuurregeling met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de temperatuurregeling met RE2020 voor nieuwe woningen, kantoren en gebouwen voor basis- of middelbaar onderwijs	Inwerkingtreding				Q1	2022	Inwerkingtreding van wettelijke vereisten in de nieuwe thermische en milieuvordering RE2020 voor nieuwe woningen, kantoorgebouwen en gebouwen voor basis- of middelbaar onderwijs. Wat energiesoort en het koolstofvrij maken van het energieverbruik betreft, hebben de eisen betrekking op: - De bioklimatologische behoefte aan huisvesting, waarbij de maximumdrempel tussen 20 % en 30 % wordt verlaagd ten opzichte van het vorige thermische reglement RT2012 - Het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie, met een nieuwe indicator - Drempels voor broeikasgasemissies ten gevolge van energieverbruik, met de invoering van een nieuwe indicator die de broeikasgasemissies ten gevolge van verbruikte energie meet Om het koolstofeffect te verminderen, hebben de eisen betrekking op:

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										- Een nieuwe indicator om de koolstofvoetafdruk van een nieuw gebouw te meten gedurende de gehele levenscyclus ervan, van de bouwfase tot de sloop Om nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering aan te passen, moeten de eisen: - Rekening houden met de koeling van de bouw bij de berekening van de energiebehoeften van een gebouw - Voorzien in een comfortindicator voor de zomer - Een hoge maximumdrempel en een lage minimumdrempel voor DH (graaduur) vaststellen, d.w.z. een getal dat de duur en de intensiteit van de perioden van ongemak in het gebouw in de loop van het jaar aangeeft - Invoering van forfaitaire verbruiksboetes voor mogelijk ongemak in de zomer
1-3B	C1.R2 Herziening van de temperatuurregeling met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische regeling met RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen	Inwerkingtreding				Q1	2025	Inwerkingtreding van wettelijke vereisten in de nieuwe thermische en milieuvordering RE2020 voor hotels, restaurants, winkels, bibliotheken, universiteitsgebouwen, kinderdagverblijven, zorginstellingen, industriële gebouwen en sportfaciliteiten. Wat de energiesoortsoorten en het koolstofvrij maken van verbruikte energie betreft, hebben de eisen betrekking op: De bioklimatologische behoefte, waarbij de maximumdrempel tussen 20 % en 30 % wordt verlaagd ten opzichte van het vorige thermische reglement RT2012 Het verbruik van niet-hernieuwbare primaire energie, met een nieuwe indicator Drempels voor broeikasgasemissies ten gevolge van energieverbruik, met de invoering van een nieuwe indicator die de broeikasgasemissies ten gevolge van verbruikte energie meet Om het koolstofeffect te verminderen, hebben de eisen betrekking op:

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										Een nieuwe indicator om de koolstofvoetafdruk van een nieuw gebouw te meten gedurende de gehele levenscyclus ervan, van de bouwfase tot de sloop Om nieuwe gebouwen aan de klimaatverandering aan te passen, moeten de eisen: Rekening houden met de koeling van de bouw bij de berekening van de energiebehoeften van een gebouw Voorzien in een comfortindicator voor de zomer Een hoge maximumdrempel en een lage minimumdrempel voor DH (graaduur) vaststellen, d.w.z. een getal dat de duur en de intensiteit van de perioden van ongemak in het gebouw in de loop van het jaar aangeeft Invoering van forfaitaire verbruiksboetes voor mogelijk ongemak in de zomer
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPV's		Aantal	0	400 000	Q4	2021	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPV's		Aantal	400 000	700 000	Q4	2022	Aantal huishoudens waaraan een MPR is toegekend.
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie		Aantal	0	20 000	Q4	2021	Aantal woningen in de categorie sociale woningen dat een subsidie voor renovatie ontvangt, met als doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie		Aantal	20 000	40 000	Q4	2022	Aantal woningen in de categorie sociale woningen dat een subsidie voor renovatie ontvangt, met als doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat en waarvoor het contract voor renovatiewerken is aangemeld		Aantal projecten	0	2 900	Q4	2021	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld, met als doelstelling gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatiewerkzaamheden is ingediend		Aantal gesubsidieerde gebouwen	0	1 954	Q2	2022	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden (lokale en regionale overheden, met inbegrip van gemeenten en groeperingen van gemeenten) waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatiewerkzaamheden is ingediend, met als doel gemiddeld ten minste 30 % van de energiebesparingen te realiseren.
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiewerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	0	20	Q4	2023	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doelstelling gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal vierkante meter (in miljoen)	20	28,75	Q4	2024	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatie is voltooid, met als doelstelling gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid		Aantal	0	681	Q4	2024	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid, met als doelstelling gemiddeld ten minste 30 % energiebesparing te realiseren.
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Doel	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of begeleidende maatregelen		Aantal	0	5 000	Q4	2023	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet voor de energierenovatie van tertiaire gebouwen van micro-ondernemingen en kmo's 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 geconfronteerd met aanzienlijke investeringen om de komende jaren de duurzameontwikkelingsdoelstellingen te halen, met name op het gebied van biodiversiteit, waterkwaliteit en circulaire economie. Het rechtskader is over het algemeen voorhanden voor de transitie naar een groenere en veerkrachtigere economie, maar Frankrijk moet het uitvoeren, met name door investeringen ter bevordering van de biodiversiteit te ondersteunen, verontreiniging en kunstmatiging van bodems terug te dringen en recycling en 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 gevolgen van de huidige productie- en consumptiemethoden, door de biodiversiteit in stand te houden, industriële productieprocessen koolstofvrij te maken, de circulaire economie te ontwikkelen en de landbouwtransitie te versnellen. Dergelijke investeringen worden ondersteund door de hervorming van de wet inzake klimaat en veerkracht op basis van het klimaatverdrag, die tot doel heeft bij te dragen tot de doelstelling om de broeikasgasemissies tegen 2030 te verminderen. Bovendien treden de in 2020 vastgestelde decreten tot uitvoering van de wet op de circulaire economie in werking in 2022.

Deze component houdt voornamelijk verband met de aanbeveling (LSA 3, 2020) over het richten van investeringen op de groene transitie, en in mindere mate met de aanbeveling (LSA 3, 2019) over energie-efficiëntie. Deze component draagt bij tot milieubehoud en 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-terugbetaalbare financiële steun

Hervorming 1 (C2.R1): Wet inzake klimaat & veerkracht

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 later, binnen een door de wetgever vastgestelde termijn, in werking zullen treden. Op basis van voorstellen in het kader van het klimaatverdrag van de burgers voorziet de wet in klimaat- en milieumaatregelen die bijdragen tot de doelstelling om de broeikasgasemissies tegen 2030 te verminderen. De wet zal er naar verwachting toe bijdragen dat tussen de emissies in 2019 en de doelstelling voor 2030 tussen de helft en twee derde van de te dekken weg wordt bereikt, dankzij een geschatte vermindering van in totaal 56 tot 74 miljoen ton CO₂-equivalent. De wet heeft betrekking op de volgende zes elementen, die het gehele gebied van de economie bestrijken:

- “Consumenten”: de wet omvat maatregelen om consumptiepatronen te veranderen door middel van voorlichting en het gebruik van minder koolstofintensieve producten en diensten, en om stimulansen te bieden om overconsumptie te verminderen door middel van reclame.

- “Productie en bewerking”: de wet omvat maatregelen om de transitie van industriële en energieproductiemodellen naar koolstofarme oplossingen te ondersteunen, de bescherming van ecosystemen te versterken door middel van 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 voor de betrokken sectoren en door een stabiel regelgevingskader vast te stellen.
- “Leven”: de wet bevat maatregelen om de wijze van stadsplanning te veranderen en de leefstijl in de stad te veranderen. Het bevat maatregelen om de renovatie van thermische zeventen te versnellen, alsook maatregelen om het tempo van 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 de impact ervan op de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.
- “Versterking van de rechtsbescherming van het milieu”: de wet bevat maatregelen om milieuschade krachtiger en doeltreffender te voorkomen en te bestraffen.

In 2024 zullen naar verwachting 18 agglomeraties met meer dan 150 000 inwoners de regelgevingsstudie hebben afgerond die gericht is op het creëren van zones met lage broeikasgasemissies, waardoor de luchtkwaliteit in steden wordt verbeterd en wordt bijgedragen tot de vermindering van broeikasgasemissies.

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

Het doel van deze maatregel is afval aan te pakken en de circulaire economie te ondersteunen.

Deze maatregel bestaat uit de vaststelling van uitvoeringshandelingen (“decreten”) die voortvloeien uit de wet op de circulaire economie van 10 februari 2020.

Investering 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 bedrijven (met inbegrip van energie-intensieve industrieën) te verminderen en/of te investeren met het oog op 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 de ecologische transitie), voor grotere projecten met een investering van meer dan 3 000 000 EUR. Deze projecten hebben betrekking op investeringen in energie-efficiëntie of op investeringen ter verbetering van industriële processen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Er is geen vooraf bepaalde toewijzing tussen deze twee soorten projecten, aangezien de selectie moet worden gemaakt aan de hand 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 uitrusting.

In de taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten wordt vereist dat investeringen in installaties in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) het mogelijk maken de CO₂-emissies te verminderen tot onder de in de ETS-richtlijn opgenomen benchmark⁵, op een wijze die waarborgt dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241.

Investering 2 (C2.I2): Stedelijke verdichting: duurzaam bouwen

Deze maatregel heeft tot doel gemeenten te helpen de woningdichtheid te vergroten in gebieden die te kampen hebben met een woningtekort. De steun voor dichtbebouwde woningen moet helpen om ongebreidelde stadsuitbreiding te beperken en de biodiversiteit en landbouwgrond in stand te houden. Bovendien is de nieuwe thermische regeling 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 die zijn opgelegd door de “wet solidariteit en stadsvernieuwing” van 2000, op grond waarvan sociale huisvesting 20 % van het woningbestand moet uitmaken; II) het bouwprogramma moet ten minste twee woningen omvatten die bepaalde dichtheidsdrempels overschrijden en waarvoor een voorafgaande stedenbouwkundige vergunning vereist is.

De dichtheidsdrempels, uitgedrukt in vierkante meter bebouwde vloeroppervlakte per vierkante meter grondoppervlak, zijn het resultaat van een kruisanalyse waarbij bevolkingscriteria (omvang en dichtheid in de gemeente of groepering van gemeenten) en de typologie van het woningbestand (zoals bebouwde dichtheid, leegstand, aandeel sociale woningen en tweede woningen en gemiddelde omvang van huishoudens) worden gecombineerd.

Investering 3 (C2.I3): Stedelijke verdichting: brownfields

Deze maatregel heeft tot doel brownfield- en golfterreinen, die een belangrijke bron van grond vormen, te saneren en te recyclen om bij te dragen tot het traject van de door de Franse regering vastgestelde “netto nul-artificialisering” tegen 2050, met als doel stadsuitbreiding tegen te gaan en de heropleving van steden te ondersteunen en bijgevolg het verbruik van natuurgebieden te beperken.

De begunstigden van het “brownfieldfonds” moeten de eigenaren van de site zijn: het kan gaan om gemeenten, lokale overheidsinstellingen die zijn aangewezen door de lokale overheden, publieke exploitanten van de staat, lokale overheidsbedrijven zoals SEM (“sociétés d’économie mixte”), sociale verhuurders of particuliere ondernemingen met instemming van de bevoegde autoriteit op het gebied van stadsplanning.

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

Het brownfieldfonds kan steun verlenen aan twee categorieën projecten:

⁵ 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 vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

- Recycling van brownfields: industriële (zonder sanering), commerciële, administratieve brownfields, oude aangetaste eilandjes, in het kader van stadsvernieuwing of verplaatsing van productieactiviteiten;
- Recycling van verstedelijkte grond: herkwalificatie van oude blokken voor huisvesting en handel, revitalisering of transformatie van economische zones aan de ingang van steden, herstel of diversificatie van woongebieden, renovatie van winkels.

Daarnaast wordt een budget uitgetrokken voor de ontwikkeling van instrumenten voor landkennis om lokale overheden te ondersteunen bij de inventarisatie van afval en bij de operationele uitvoering van recyclingactiviteiten.

Investerings 4 (C2.I4): Biodiversiteit

Deze maatregel heeft tot doel lokale overheden, verenigingen en andere beheersautoriteiten van natuurgebieden te ondersteunen bij investeringen in projecten voor de bescherming en het herstel van de biodiversiteit, wanneer de ecosystemen in gevaar zijn. In het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan worden twee soorten maatregelen gefinancierd:

- Ecologisch herstel wordt ondersteund door vier soorten investeringen:
 - De zes waterschappen voeren projecten uit die gericht zijn op het behoud van watervoorraden, het herstel van de biodiversiteit en de ecologische continuïteit van aquatische milieus, en het behoud van ecosystemen; de middelen worden toegewezen via oproepen tot het indienen van projecten of volgens een éénloketsysteem, binnen een door de raad van bestuur van het Agentschap gevalideerd kader en overeenkomstig de met het ministerie van Ecologische Transitie ondertekende overeenkomst.
 - Ecologische continuïteit voor vissen (vistrap) bij de dammen Rhinau en Marckolsheim op de Rijn. Deze investering is een engineering- en infrastructuurproject dat zal worden uitgevoerd in partnerschap met EDF (“Electricité de France”, de gevestigde Franse elektriciteitsmaatschappij), 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 herstel van biodiversiteit uitgevoerd door “projectleiders” die zijn geselecteerd na oproepen tot het indienen van projecten.
 - De staat voert proefprojecten uit voor ecologisch herstel in Europees Frankrijk en in de Franse overzeese departementen (“Départements d’Outre Mer”). Projecten worden geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of volgens een éénloketlogica binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
- Steun voor beschermde gebieden:
 - De staat voert proefprojecten uit voor beschermde gebieden in Europees Frankrijk en in de Franse overzeese departementen. Projecten worden geselecteerd door middel van oproepen tot het indienen van projecten of volgens een éénloketlogica binnen het door het ministerie van Ecologische Transitie vastgestelde kader.
 - Het Franse bureau voor biodiversiteit (OFB) ondersteunt beschermde gebieden in natuurlijke mariene parken en andere beschermde gebieden die door het OFB worden beheerd.
 - De 11 nationale parken in Frankrijk investeren in het behoud van natuurlijk, cultureel en landschappelijk erfgoed, de ontwikkeling van kennis over

biodiversiteit en onderwijs over milieu en duurzame ontwikkeling.

In 2021 en 2022 worden projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden vastgesteld 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 naarmate passende projecten worden vastgesteld. De eerste vastleggingen beginnen vóór 31 december 2021. Uiterlijk op 31 december 2023 worden in het kader van deze component ten minste 700 projecten ondersteund.

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

Deze maatregel heeft tot doel aardbevingsbestendige versterkingswerkzaamheden uit te voeren in prioritaire openbare gebouwen in de “Antillen” (bv. Martinique en Guadeloupe), waarbij ook rekening wordt gehouden met de weerbaarheid tegen cyclonen. Er wordt gefocust op verschillende soorten openbare gebouwen, zoals:

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

De gebouwen worden door de staat geselecteerd na indiening van de aanvraagdossiers vóór 31 december 2020. De juridische verbintenis wordt uiterlijk op 31 december 2022 afgerond en de werkzaamheden worden uiterlijk op 31 december 2023 gestart, voor ten minste 15 gebouwen.

Investering 6 (C2.I6): Veilige waternetwerken

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

Deze maatregel financiert de volgende drie submaatregelen (de eerste twee zullen plaatsvinden in Europees Frankrijk en de laatste zal alleen betrekking hebben op de Franse overzeese departementen):

- Wateragentschappen ondersteunen investeringen in de modernisering van distributienetwerken voor schoon water en sanitaire voorzieningen. Zij investeren ook in de modernisering van afvalwaterzuiveringsinstallaties en het loskoppelen van regenwaterlozingen van de netwerken.
- Investeringen in de ontsmetting van meer dan 6 500 ton droog slib om verspreiding mogelijk te maken.
- Prioritaire investeringen om de water- en sanitaire netwerken te verbeteren, in het kader van het actieplan voor water van de Franse overzeese departementen.

Voor de eerste twee submaatregelen worden projecten geselecteerd door de zes waterschappen, hetzij via specifieke oproepen tot het indienen van projecten, hetzij volgens een éénloketlogica, 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 het slib uit rioolwaterzuiveringsinstallaties niet kunnen verspreiden, moeten een aanvraag indienen bij het agentschap waarvan zij afhankelijk zijn om in aanmerking te komen voor de bijstand en financiële steun.

In het DOM wordt de toewijzing verdeeld tussen de staatsdirectoraten Milieu, Ruimtelijke Ordening en Huisvesting (met name voor voorbereidende studies en technische bijstand in Guadeloupe en Martinique) en het Franse Biodiversiteitsbureau (OFB), dat belast is met de financiering van het DOM-wateractieplan. De projecten worden geselecteerd overeenkomstig dit plan.

Investerings 7 (C2.I7): Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen

Het doel van deze maatregel is de uitdagingen op het gebied van sortering en recycling van alle soorten afval aan te pakken, met name huishoudelijk afval en ziekenhuisafval.

Deze maatregel bestaat uit investeringen in projecten op het gebied van het sorteren en recyclen van afval, het sorteren, inzamelen en terugwinnen van bioafval en de behandeling van besmettelijk risicoafval in ziekenhuizen.

Investerings 8 (C2.I8): Recycling en hergebruik

Het doel van deze maatregel is steun te verlenen voor: i) de vermindering van het gebruik van kunststoffen (met name kunststoffen voor eenmalig gebruik), ii) de productie en de verwerking van gerecycleerde kunststoffen, en iii) de reparatie en het hergebruik (met inbegrip van kunststofproducten).

De maatregel bestaat uit de ondersteuning van twee interventietypes:

- Steun voor:
 - recyclinginrichtingen (“*recyclingbedrijven*”);
 - bedrijven die kunststofverpakkingen vervangen;
 - herbruikbare en recyclebare verpakkingsopties;
 - alternatieve oplossingen voor het gebruik van kunststof of aanpassing aan het gebruik ervan, bijvoorbeeld in collectieve catering;
 - proefprojecten waarbij wordt geëxperimenteerd met alternatieve oplossingen voor kunststoffen voor eenmalig gebruik.
- Steun voor de productie of verwerking van gerecycleerde kunststof.

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

Deze maatregel maakt deel uit van een algemeen plan inzake 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 toeleveringsketens voor plantaardige eiwitten in de landbouw te versterken en te bevorderen.

De maatregel voorziet in investeringssteun voor:

- Uitrustingsopbouw op eiwitrijke landbouwbedrijven;
- De herstructurering van de toeleveringsketen van plantaardige eiwitten, met inbegrip van investeringen in bedrijven die plantaardige eiwitten verzamelen en verwerken (zoals silo's, opslagruimtes, zaadperseenheden, luzerne-drogers en optische triers).

In januari 2021 heeft FranceAgriMer, een overheidsinstantie die verantwoordelijk is voor de landbouw- en visserijsector, 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.

Investerings 10 (C2.I10): Bossen

De Franse bosbouwsector maakt het mogelijk om ongeveer 20 % van de Franse CO₂-uitstoot te compenseren door koolstofopslag in bossen, in houtproducten en door fossiele brandstoffen en meer energie-intensieve materialen te vervangen. De klimaatverandering heeft echter gevolgen

voor de bosopstanden in Frankrijk, die zijn aangetast of kwetsbaar zijn geworden voor plagen, droogte en branden. Om de vele milieudiensten die bossen leveren in stand te houden, de diversiteit en duurzaamheid ervan te waarborgen en de bevoorrading van de Franse houtsector te garanderen, is deze maatregel bedoeld om financiële middelen vrij te maken voor publieke en particuliere boseigenaren om een dynamisch duurzaam bosbeheer op zich te nemen.

Er zijn drie interventietypes:

- Verbetering van bosopstanden van lage economische en ecologische kwaliteit;
- Herstel van de door schorskevers ernstig aangetaste of vernietigde bossen 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 heeft tot doel tegen eind K1 20230 000 ten minste 3 ha te 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-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-1	C2.R1 Wet Klimaat & Veerkracht	Mijlpaal	Wet Klimaat & Veerkracht	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van rechtstreeks toepasselijke bepalingen				Q2	2022	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van de bepalingen in de wet die rechtstreeks toepasselijk zijn om een aantal aanbevelingen van het klimaatverdrag van de burgers 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 Wet Klimaat & Veerkracht	Doel	Wet Klimaat & Veerkracht — zones met lage broeikasgasemissies		Aantal	0	18	Q3	2024	Voltooiing door 18 agglomeraties van de regelgevingsstudie die gericht is op het creëren van zones met lage broeikasgasemissies.
2-3	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreet tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie	Inwerkingtreding				Q1	2022	Inwerkingtreding van het decreet tot oprichting van de bouwafval- en bouwmaterialenindustrie.
2-3 bis	C2.R2 Wet op de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie	Inwerkingtreding				Q1	2025	Inwerkingtreding van de volgende decreten: - Decreet betreffende de minimumpercentages voor de verwerking van gerecycleerde kunststof in drankflessen (artikel 61 van de AGEW-wet). - Besluit betreffende de verplichting voor aanbestedende diensten om goederen aan te kopen die worden hergebruikt of gerecycled, of waarin gerecycleerde materialen zijn verwerkt, en betreffende het verbod op de aankoop door de staat van kunststofproducten voor eenmalig gebruik (artikel 58 van de AGEW-wet).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-4	C2.I1 Het koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies		Mt CO2-equivalent (miljoen ton CO2-equivalent)	0	3,5	Q2	2021	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de hele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie “vóór de investering” en door de exploitant gedefinieerd in het antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk maken de CO2-emissies terug te dringen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn.
2-5	C2.I1 Het koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies		Mt CO2-equivalent (miljoen ton CO2-equivalent)	3,5	5	Q4	2022	Vermeden broeikasgasemissies gedurende de hele looptijd van het project, zoals berekend in vergelijking met de situatie “vóór de investering” en door de exploitant gedefinieerd in het antwoord op de aanbesteding, met als doel dat investeringen in ETS-installaties het mogelijk maken de CO2-emissies terug te dringen tot onder de benchmark die is opgenomen in de ETS-richtlijn.
2-6	C2.I2 Stedelijke verdichting: duurzaam bouwen	Doel	Aantal gemeenten dat de steun ontvangt		Aantal	0	1 200	Q4	2021	Aantal gemeenten dat steun ontvangt voor duurzame bouw in stedelijke drukke gebieden.
2-7	C2.I3 Stedelijke verdichting: brownfields	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is ondertekend voor de recyclingexploitatie van golfterreinen of verstedelijkte gebieden		Aantal	0	90	Q1	2022	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor een recyclinghandeling van een stortplaats, hetzij voor een recyclinghandeling van verstedelijkte grond.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-8	C2.I3 Brownfieldterreinen voor stedelijke verdichting	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is ondertekend voor de recyclingexploitatie van golfterreinen of verstedelijkte gebieden		Aantal	90	200	Q1	2023	Aantal projecten waarvoor de subsidieovereenkomst is ondertekend, hetzij voor een recyclinghandeling van een stortplaats, hetzij voor een recyclinghandeling van verstedelijkte grond.
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Doel	Aantal gesteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden		Aantal	0	700	Q4	2022	Aantal projecten met betrekking tot ecologisch herstel en behoud van de biodiversiteit in beschermde gebieden.
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in de DOM	Doel	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in de DOM		Aantal	0	15	Q4	2023	Aantal openbare gebouwen (zoals crisisbeheersgebouwen, of prefecturen en onderprefecturen, of prioritaire ziekenhuizen, of scholen, middelbare scholen en hogescholen) in de DOM waar seismische bestrijdingswerkzaamheden zijn gestart.
2-11	C2.I6 Veilige waternetwerken	Doel	Aantal gesteunde lineaire km drinkwaternetwerken en rioleringsnetwerken		Km	0	450	Q4	2022	Aantal kilometers drinkwaternetwerken of rioleringsnetwerken waarvoor renovatiewerkzaamheden zijn gestart.
2-12	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra		Aantal	0	32	Q4	2022	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-13	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Mijlpaal	Investerings in afvalscheiding en -inzameling en in de behandeling van medisch afval	Mededeling van de lijst van begunstigen				Q4	2022	Afronding van de oproep tot het indienen van voorstellen en steunregelingen en selectie van ontvangers voor de volgende regelingen: • ter ondersteuning van investeringen in het sorteren en inzamelen van afval van buitenaf (AFH); • de sortering, inzameling en terugwinning van bioafval te ondersteunen; • ter ondersteuning van investeringen in apparatuur voor het desinfecteren van infectieus medisch afval.
2-14	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal gemoderniseerde sorteercentra		Aantal	0	32	Q4	2025	Aantal opgerichte, uitgebreide of gemoderniseerde openbare/particuliere sorteercentra (huishoudelijke en/of professionele afvalsorteercentra, sorteerplatforms, professionele afvalverwijderingsfaciliteiten).
2-15	C2.I8 Recycling en hergebruik	Doel	Hoeveelheid geproduceerde of verwerkte grondstoffen voor gerecycleerde kunststof		Ton	0	275 000	Q4	2025	Cumulatieve hoeveelheid grondstoffen voor gerecycleerde kunststof die worden geproduceerd of verwerkt in industriële processen. De cumulatieve hoeveelheid wordt als volgt berekend als de som van de ton geproduceerde of verwerkte grondstoffen voor gerecycleerde kunststof: • voor 2025: de tonnen grondstoffen voor gerecycleerde kunststof die de begunstigen in hun projectverslagen hebben gerapporteerd; • voor 2025: de jaarlijkse hoeveelheid grondstoffen voor gerecycleerde kunststof, berekend als het gemiddelde van de voor 2022, 2023 en 2024 gerapporteerde ton.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Doel	Aantal projecten dat financiering ontvangt uit het “eiwitplan” om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen		Aantal	0	1 200	Q1	2022	Aantal projecten dat financiering ontvangt uit het “eiwitplan” om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen, na selectie door de oproepen tot het indienen van projecten.
2-17	C2.I10 Bossen	Doel	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te herstellen of te reconstrueren		Hectare	0	30 000	Q1	2023	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te herstellen of te reconstrueren.

C. ONDERDEEL 3: Infrastructuur en groene mobiliteit

De vervoerssector is een van de grootste CO₂-uitstoters in Frankrijk en was 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. Het is door het onderhoud en de ontwikkeling ervan dat ecologische alternatieven voor koolstofuitstotende praktijken ter beschikking van de gebruikers kunnen worden gesteld. De maatregelen in het kader van deze component 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 te vernieuwen met elektrische of hybride voertuigen, 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 toe te spitsen op [...] hernieuwbare energie, energie-efficiëntie en interconnecties met de rest van de Unie” (LSA 3 van 2019) en om “te zorgen voor de doeltreffende uitvoering van maatregelen ter ondersteuning van de liquiditeit van bedrijven, met name voor kleine en middelgrote ondernemingen”. [...] De investeringen toespitsen op de groene [...] transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte productie en gebruik van energie, energie-infrastructuur en onderzoek en innovatie.” (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).

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

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

De mobiliteitswet is gericht op een ingrijpende 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.

Tijdens de looptijd van de herstel- en veerkrachtfaciliteit wordt een aantal secundaire wetgeving in verband met de mobiliteitswet uitgevoerd. Ten eerste is in 2020 een decreet in werking getreden waarin de voorwaarden zijn vastgesteld waaronder ritten financiële toewijzingen kunnen inhouden voor bestuurders die autodelen hebben aangeboden in afwezigheid van passagiers. Ten tweede worden de verordeningen in 2021 gewijzigd om de overdracht van het beheer van het lokale spoorwegnet aan 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 methode voor een groene begroting gepubliceerd waarbij elke uitgave van de staatsbegroting wordt ingedeeld op basis van de impact ervan op elk van de zes doelstellingen die zijn gedefinieerd in Verordening (EU) 2020/852⁶ (de “taxonomieverordening”): klimaatmitigatie, aanpassing aan de klimaatverandering, duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen, transitie naar een circulaire economie, preventie en bestrijding van verontreiniging en de bescherming en het herstel van biodiversiteit en ecosystemen.

De inkomsten worden ingedeeld als milieubelasting volgens de Eurostat-definitie “een belasting waarvan de grondslag een fysieke eenheid (of een benadering van een fysieke eenheid) is van iets wat een specifiek en bewezen negatief effect op het milieu heeft”.⁷

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

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

Het doel van deze maatregel is de veiligheid en betrouwbaarheid van het spoorweganet te vergroten en het te renoveren.

De maatregel bestaat uit de renovatie van het hoofdspoorweganet en het lokale spoorweganet, alsook uit de vervanging van het gebruik van glyfosaat door een milieuvriendelijker alternatief.

Investerings 2 (C3.I2): Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen (automobielpaan)

Deze investering heeft tot doel 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 hybride voertuig 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 neemt vanaf juli 2021 geleidelijk af naarmate het concurrentievermogen van deze voertuigen toeneemt ten opzichte van hun thermische alternatieven.

Investerings 3 (C3.I3): Dagelijkse mobiliteit: ontwikkeling van infrastructuur voor openbaar vervoer

Het doel van deze maatregel is de financiering van de ontwikkeling van infrastructuur voor openbaar vervoer in stedelijke gebieden.

Deze maatregel bestaat uit investeringen voor de medefinanciering van de renovatie, aanpassing, modernisering of aanleg van infrastructuur voor openbaar vervoer (stadsspoorlijnen, tramlijnen, metrolijnen, buslijnen en stedelijke kabelbanen).

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

⁶ 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).

⁷ Verordening (EU) nr. 691/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 6 juli 2011 inzake Europese milieueconomische rekeningen, artikel 2.

Het doel van de maatregel is de bestaande vervoersinfrastructuur te moderniseren om deze aan te passen aan nieuwe vervoermiddelen, lokale behoeften en de groene transitie. Het vergemakkelijkt de integratie van carpooling 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 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 is gemachtigd om te investeren in vooraf geselecteerde vervoersinfrastructuurprojecten. De investeringen hebben betrekking op meerdere projecten. Het financiert de installatie van nieuwe elektrische laadpunten op nationale wegen en hogesnelheidswegen. Er wordt prioriteit gegeven aan openbaar vervoer en carpooling met de aanleg van gereserveerde rijstroken en de installatie van apparatuur om deze te controleren, alsook aan de instelling van lage-emissiezones. Er is ook voorzien in de renovatie van riviernetwerken, met name sluizen en dammen, 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 heeft tot doel het wagenpark van drie overheidsdiensten te vernieuwen: de politie en de gendarmerie (ministerie van Binnenlandse Zaken), de algemene directie douane (ministerie van Financiën) en het gevangeniswezen (ministerie van Justitie). De gezamenlijke wagenparken van deze drie instanties vertegenwoordigen de meerderheid van de voertuigen van de staat, maar vertonen tegelijkertijd een hoge ouderdom, een hoog aantal kilometers 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 hybride voertuigen). In totaal zal de investering bijdragen tot de aankoop van 3465 schone voertuigen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, 570 voor de douane en 530 voor de gerechtelijke administratie. De maatregel ondersteunt ook de aankoop van laadstations.

Investering 6 (C3.I6): Vergroening van havens

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van alternatieve brandstoffen in havendokken en hybride elektrische vaartuigen.

De maatregel bestaat uit twee submaatregelen ter ondersteuning van: de installatie van elektrische aansluitingen op havendokken; en ii) hybride elektrische boeilegschepen voor de dienst "*Armement des phares et balises (APB)*".

Investering 7 (C3.I7): De veerkracht van elektriciteitsnetten en de energietransitie in plattlandsgebieden versterken

Deze maatregel heeft tot doel de veerkracht van de elektriciteitsnetwerken te vergroten, met bijzondere aandacht voor plattlandsgebieden. De maatregel verhoogt de kwaliteit van het elektriciteitsdistributiesysteem in regio's waar hernieuwbare energiebronnen het meest worden ontwikkeld en elektrische mobiliteit een belangrijke uitdaging is.

De begunstigden van de maatregel zijn de autoriteiten die de openbare distributie van elektriciteit organiseren⁸.

De investering verhoogt het begrotingsonderdeel van de financieringswet (loi de finances) dat

⁸ "Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité" (AODE) overeenkomstig artikel L.322-6 van de energiewet.

bestemd is voor elektrificatie van het platteland. De maatregel financiert tegen 2023 verschillende subprogramma's.

Het eerste subprogramma voor “energietransitie” en “ontwikkeling van innovatieve oplossingen” financiert de energietransitie in plattelandsgebieden door de integratie van hernieuwbare energie in het netwerk te bevorderen en opslagfaciliteiten en elektrische oplaadinfrastructuur te bouwen. Het versnelt ook de uitrol van slimme meters.

Het tweede subprogramma “klimaatincident” financiert de reparatiewerkzaamheden voor delen van het elektriciteitsnet die door extreme weersomstandigheden zijn beschadigd.

De resterende investering wordt toegewezen aan de vernieuwing van oude elektrische kabels en installaties en de verbetering van de veiligheid van het netwerk, die momenteel in plattelandsgebieden ontbreekt.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-1	C3.R1 Mobiliteitsrecht	Mijlpaal	Artikel 35.2 van Wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				Q3	2020	Inwerkingtreding van het uitvoeringsbesluit van de mobiliteitswet betreffende de voorwaarden waaronder voor reizen een financiële vergoeding kan worden toegekend aan bestuurders die autodelen hebben aangeboden in afwezigheid van passagiers (artikel 35.2 van de mobiliteitswet).
3-2	C3.R1 obiliteitsrecht	Mijlpaal	Artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit	Inwerkingtreding				Q2	2021	Inwerkingtreding van de maatregelen tot aanpassing van de regels om de overdracht van het beheer naar de regio's van het spoorwegnet van lokaal belang te waarborgen, overeenkomstig artikel 172 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019 inzake mobiliteit.
3-3	C3.R1 obiliteitsrecht	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019	Opstelling van de actualisering				Q4	2023	Vaststelling van de actualisering van de herziene wetgeving tot actualisering van de financiële en operationele programmering van de overheidsinvesteringen in vervoer, zoals vastgesteld bij 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 overheid				Q4	2021	Publicatie van een groene begroting samen met de ontwerpbegrotingswet 2022, met inbegrip van een verbeterde methode om rekening te houden met operationele uitgaven.
3-5	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten	Goedkeuring door de raad van bestuur van de ATFIF				Q3	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de ATFIF.
3-6	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Schakelaars		Aantal	0	272	Q1	2022	Aantal geïnstalleerde nieuwe schakelaars (in totaal).

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-7	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Bovenleidingen		Km	0	182	Q1	2022	Aantal kilometers nieuw geïnstalleerde bovenleidingen (in totaal).
3-8	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Geregenereerde spoorlijnen		Km	0	863	Q4	2022	Aantal kilometers geregenereerde spoorlijnen (in totaal).
3-9	C3.I1 Ondersteuning van spoorweg	Doel	Tunnels		Meter	0	3 305	Q4	2022	Meters versterkte tunnels (in totaal).
3-10	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen	Door de SNCF Réseau te verstrekken informatie				Q4	2022	Vervanging van het gebruik van glyfosaat door een milieuvriendelijker alternatief.
3-11	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen		Km	0	500	Q4	2023	Aantal kilometers gerenoveerde kleine lokale lijnen (in totaal).
3-12	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Gerenoveerde goederenlijnen		Km	0	150	Q4	2023	Aantal kilometers gerenoveerde goederenlijnen (in totaal).
3-13	C3.I1 Ondersteuning van de spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen		Km	500	827	Q4	2025	Renovatie van kleine lokale lijnen. Kilometers worden als volgt gerenoveerd beschouwd: ofwel wordt het volledige deel in aanmerking genomen indien er vóór 2032 geen verdere investeringen zijn gepland; of de lineaire kilometers spoor worden in aanmerking genomen wanneer alle elementen ervan (spoorstaven, dwarsliggers en ballast) zijn vervangen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-14	C3.I1 Ondersteuning van spoorweg	Doel	Lokale goederenspoorlijnen		Km	150	268	Q4	2025	Renovatie van goederenlijnen.
3-15	C3.I2 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	85 000	Q1	2021	Aantal ecologische bonussen dat sinds juni 2020 voor lichte voertuigen is toegekend.
3-16	C3.I2 Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	127 000	Q1	2022	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen in 2021.
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van AFITF				Q1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer		Km	0	20	Q4	2024	Aantal kilometers gerenoveerd of nieuw gecreëerd openbaar vervoer dat rijstroken, sporen of spoorwegen heeft gereserveerd.
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer		Km	20	53	Q2	2026	Aantal kilometers infrastructuur voor openbaar vervoer dat wordt gerenoveerd, aangepast, gemoderniseerd of nieuw aangelegd. In vier stations van de uitbreiding van het RFP E zijn renovatie-, moderniserings- of aanpassingswerkzaamheden uitgevoerd.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-21	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van AFITF				Q1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.
3-22	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Ondertekening door het ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de ASP				Q4	2021	Ondertekening door het ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations.
3-23	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Oplaadpunten		Aantal	0	1 500	Q2	2023	Aantal voor het publiek toegankelijke laadstations.
3-24	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Aantal afgelegde kilometers gereserveerde rijstroken		Km	0	20	Q2	2023	Kilometers gereserveerde rijstroken voor openbaar vervoer of carpooling voltooid.
3-25	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Projecten op waterwegen		Aantal	0	100	Q4	2024	Voltooiing van de renovatie en modernisering van projecten voor waterwegen, met inbegrip van sluizen en dammen.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-26	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheid en aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numeriek systeem voor maritieme zaken	Verslag waaruit de voltooiing van de werkzaamheden blijkt				Q4	2024	Voltooiing van de modernisering van het CROSS-netwerk en het numerieke systeem voor maritieme zaken.
3-27	C3.I5 Vergroening van het nationale wagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	0	1 291	Q2	2021	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, het directoraat-generaal Douane en Accijnzen en het ministerie van Justitie (cumulatief).
3-28	C3.I5 Vergroening van het nationale wagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen		Aantal	1 291	4 200	Q3	2023	Elektrische en plug-in hybride voertuigen in totaal voor het ministerie van Binnenlandse Zaken, het directoraat-generaal Douane en Accijnzen en het ministerie van Justitie (cumulatief).
3-29	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF	Goedkeuring door de raad van bestuur van AFITF				Q1	2021	Goedkeuring van de financieringsovereenkomsten door de raad van bestuur van de AFITF.
3-30	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken		Aantal	0	9	Q4	2023	Voltooiing van de installatie van nieuwe elektriciteitsverbindingen in havendokken, zoals het havennet Havre-Rouen-Parijs, de haven van Marseille of het haven terrein Pointe des Grives in de haven van Martinique.
3-31	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Registratie van vaartuigen		Aantal	0	2	Q1	2025	Er zijn elektrische hybride boeilegvaartuigen geregistreerd. De bouwdatum ligt tussen februari 2020 en augustus 2026. De geregistreerde eigenaar is de dienst "Armement des phares et balises" (APB).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
3-32	C3.I7 De veerkracht van de elektriciteitsnetten versterken	Mijlpaal	Begin van projecten	Verslag ter staving van het begin van de projecten				Q4	2023	Begin van de projecten betreffende de elektriciteitsnetten in plattelandsgebieden.

D. ONDERDEEL 4: Groene energie en technologie

Frankrijk heeft een broeikasgasemissiereductiedoelstelling vastgesteld van 40 % tegen 2030 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 belangrijke duurzame technologieën dragen ertoe bij dat de Franse industrie zich in een gunstige positie bevindt ten opzichte van opkomende groene markten.

In dit verband omvat deze component 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 de industrie te ondersteunen bij het nemen van maatregelen om die strategieën uit te voeren. Dit wordt aangevuld met een hervorming van de governance van de PIA om de efficiëntie ervan te vergroten, die naar verwachting niet alleen voordelen zal opleveren voor de acties van de 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 maatregelen in het kader van de componenten 6 en 9).

Deze component bevat ook twee meer gerichte investeringsmaatregelen, i) om de ontwikkeling van hernieuwbare en koolstofarme waterstof te bevorderen als een manier om de decarbonisatie van de economie te ondersteunen, en ii) om de luchtvaartindustrie te ondersteunen bij het overwinnen van de huidige economische moeilijkheden en de overgang naar een koolstofarme industrie.

Deze maatregelen dragen bij tot de doelstelling van de groene transitie en tot het bereiken van de klimaatdoelstelling. Zij dragen ook bij tot de uitvoering van de landspecifieke aanbevelingen aan Frankrijk over de noodzaak om het investeringsgerelateerde beleid toe te spitsen op de groene en de digitale transitie, met name op duurzaam vervoer, schone en efficiënte productie en gebruik van energie, en op onderzoek en innovatie (CSR3, 2019 en 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).

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

Hervorming 1 (C4.R1): Beheer van het “*Programme 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 ervaringen met 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 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 tot de vormgeving van de toekomst van Frankrijk in de periode tot 2030. De PIA4 bestaat uit twee delen: een onderdeel “gerichte innovatie” (“*volet dirigé*”) om uitzonderlijke

investeringen in prioritaire sectoren en sleuteltechnologieën voor de toekomst te financieren; en een “structureel” onderdeel (“*volet structurel*”) om structurele investeringen en innovatie in ecosystemen voor hoger onderwijs en onderzoek te financieren.

In het kader van deze hervorming zal de PIA4, voortbouwend op de aanbevelingen van het *Comité de surveillance des investissements d’avenir*, een duidelijkere strategische sturing krijgen door de oprichting van een interministerieel comité op hoog niveau voor innovatie, waarin de betrokken 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 uitgebreid tot een adviserende rol voor de *Conseil interministériel de l’innovation* bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten.

Innovatie wordt bevorderd door middel van “versnellingsstrategieën” die zijn ontwikkeld door specifieke 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 gelanceerd, 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 “versnellingsstrategieën” gestroomlijnd om te zorgen voor een meer uitgesproken en geïntegreerde aanpak (op het gebied van regelgeving, begroting, steun enz.) van de vastgestelde 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 heeft tot doel voordelen op te leveren voor al deze maatregelen — niet alleen wat betreft investering 1 inzake groene innovatie als onderdeel van de huidige component, maar ook op andere gebieden (digitale innovatie, innovatieve bedrijven en ondersteuning van ecosystemen voor onderwijs, onderzoek, valorisatie en innovatie — zie maatregelen in het kader van de componenten 6 en 9).

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

Deze investering heeft tot doel de investeringen in geavanceerde technologieën voor de groene transitie te versnellen en op te voeren, in het kader van *het vierde “Programme d’investissements d’avenir”* (PIA4).

Met deze investering worden innovatieprojecten gefinancierd, voortbouwend op zeven “acceleratiestrategieën” voor de groene transitie, die zijn ontwikkeld in het kader van het “*volet dirigé*” van het PIA4.

De eerste van deze “versnellingsstrategieën” 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 voor “*Briques technologiques et démonstrateurs*”, die tot doel heeft componenten en systemen in verband met 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 “versnellingsstrategieën” moeten worden ingevoerd:

- **Het koolstofvrij maken van de industrie**, met als doel bestaande technologische oplossingen en disruptieve technologieën op te schalen en uit te rollen, waarbij de uitdaging bestaat uit het industrialiseren van een demonstratiemodel, het octrooieren en 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 inzetten van koolstofvrije processen en koolstofafvang en -opslag of -gebruik.
- **Duurzame landbouwsystemen**, waarbij ook landbouwuitrusting wordt ondersteund die bijdraagt tot de groene transitie door een verschuiving van mechanisatie naar slimme en verbonden landbouwuitrusting mogelijk te maken, het gebruik van fossiele of synthetische inputs te vervangen of te beperken en de selectie van veelbelovende en veerkrachtige dieren en plantenpopulaties te ontwikkelen.
- **Recycling en reïntegratie van gerecycleerde materialen**, met het oog op de ontwikkeling 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**. Deze strategie is erop gericht stedelijke wildgroei ten koste van landbouwgrond en natuurlijke ruimten te verminderen en steden hulpbronnenefficiënter, veerkrachtiger, inclusiever en productiever te maken, en ondersteunt 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 geo-source-materiaalsector met het oog op koolstofneutraliteit; en de digitale transitie van steden en artificiële 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 activiteiten 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, om belemmeringen voor opschaling weg te nemen, bedrijfsmodellen te testen en zo nodig de aanpassing van het regelgevingskader voor te bereiden.
- **Biobaseerde producten en industriële biotechnologieën — duurzame brandstoffen**, gericht op het bevorderen van de ontwikkeling van industriële biotechnologieën in Frankrijk en biobaseerde producten, met name ter vervanging van aardolieproducten. De strategie is dus gericht op de ontwikkeling van een Franse industriële sector van biobaseerde producten en duurzame brandstoffen, met name voor de luchtvaartsector. Zij zal ook de vraag naar biobaseerde producten aanpakken.

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

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een

aanvulling op het feit dat milieucriteria, waar van toepassing, deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet is aangemerkt 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 de uitsluiting van i) activiteiten die verband houden met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik⁹; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks¹⁰; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties¹¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling¹²; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investering 2 (C4.I2): Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof

Het doel van deze maatregel is de versterking van de Franse waardeketens voor de productie van hernieuwbare en koolstofarme waterstof en voor het gebruik van deze waterstof in downstream- en eindgebruikerssectoren, zoals vervoer en industrie.

De maatregel bestaat uit het verlenen van financiële steun in het kader van de belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang (IPCEI) op het gebied van waterstof.

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

Het doel van deze maatregel is 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.

De maatregel bestaat uit: I) steun voor de diversificatie, modernisering en digitale en milieutransformatie van bedrijven in de luchtvaartsector, en ii) steun voor O & O op het gebied van technologieën voor “groene vliegtuigen” voor de voorbereiding van een nieuwe generatie “ultrasober-” of “emissievrije” vliegtuigen.

⁹ 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).

¹⁰ 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 vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

¹¹ 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, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

¹² Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in bestaande installaties voor mechanische biologische behandeling, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen of gescheiden afval aan te passen aan recyclingactiviteiten voor compost bioafval en anaerobe vergisting van bioafval, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
4-1	C4.R1: Hervorming van de regering van het programma voor investeringen (PIA)	Mijlpaal	Herziene governance van het “ <i>Programme d’investissements d’avenir</i> ”	Inwerkingtreding	—	—	—	Q1	2021	Inwerkingtreding van de wetwijziging en de kaderovereenkomst tot invoering van de nieuwe governance, met name: - De oprichting van een interministeriële innovatieraad waarin de bevoegde ministers rond de minister-president bijeenkomen en waarin de oriëntaties en prioriteiten voor het innovatiebeleid worden vastgesteld; - Uitbreiding van de taken van het Comité van toezicht op toekomstige investeringen om de Interministeriële Innovatieraad te adviseren bij de ontwikkeling van innovatiebeleid en een raadgevend advies te verstrekken over de vaststelling van nieuwe investeringsprioriteiten
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Doel	Aantal gevalideerde “versnellingsstrategieën”	—	Aantal	0	7	Q4	2021	Aantal gevalideerde “acceleratiestrategieën” (koolstofvrije waterstof, decarbonisatie van de industrie, duurzame landbouwsystemen, recycling en herintegratie van gerecycleerde materialen, duurzame steden en innovatieve gebouwen, digitalisering en decarbonisatie van mobiliteit, producten van biologische oorsprong en industriële biotechnologieën — duurzame brandstoffen).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	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 van het "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	—	—	—	Q4	2022	Alle in het kader van deze maatregel gelanceerde oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden voor de strategieën die zijn vastgesteld in het kader van streefdoel 4-2; met een beschrijving van de opdracht, met inbegrip van een subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
4-4	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Mijlpaal	Gunning van de opdrachten ter uitvoering van het besluit van de minister-president	Verslag van het "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	—	—	—	Q4	2023	Uitvoeringsbesluit van de premier na 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; toe te staan dat contracten met de begunstigden worden gesloten door middel van overeenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen.
4-8	C4.I2: Ontwikkelen 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 webpagina	—	—	—	Q3	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: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Doel	Productiecapaciteit van elektrolyse-installaties		MWeq/jaar		140	Q4	2025	Er is een maximale productiecapaciteit van ten minste 140 MWeq/jaar aan elektrolyse-installaties (uitgedrukt in op input gebaseerd elektriciteitsverbruik) in gebruik genomen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
4-10	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het investeringssteunfonds	—	Aantal	0	174	Q1	2022	Aantal geselecteerde projecten, op basis van een taakomschrijving, onder meer als subsidiabiliteitscriterium dat de geselecteerde maatregelen moeten bijdragen tot de groene transitie, die moeten worden ondersteund door het investeringssteunfonds om de diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen te bevorderen (cumulatief).
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal geselecteerde O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen	—	Aantal	0	200	Q4	2022	Aantal O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen, geselecteerd aan de hand van een subsidiabiliteitscriterium dat de geselecteerde projecten zullen bijdragen tot de groene transitie (cumulatief).
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal gesteunde projecten	—	Aantal	0	140	Q4	2025	Aantal ondersteunde projecten. Indien een project nog niet is beoordeeld in het kader van de periode 4-10, draagt het project i) bij tot de groene transitie door te trachten de diversificatie, modernisering en digitale en ecologische transformatie van ondernemingen te bevorderen, en ii) worden luchtvaartuigexploitanten (met name luchthavens en luchtvaartmaatschappijen) uitgesloten als projectbegunstigden om de naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” te waarborgen.

E. ONDERDEEL 5: Steun aan ondernemingen

Component 5 van het Franse herstel- en veerkrachtplan heeft tot doel belemmeringen voor investeringen aan te pakken 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 landspecifieke aanbevelingen 2019.4 en 2020.4 inzake het verminderen van regelgevingsbeperkingen en het bevorderen 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 inzake het versnellen en vereenvoudigen van overheidsoptreden (“loi ASAP”)

De ASAP-wet, die in december 2020 is afgekondigd¹³, heeft tot doel de overheid dichterbij de burgers te brengen, zakelijke ontwikkelingen te vergemakkelijken en administratieve procedures voor zowel bedrijven als particulieren te vereenvoudigen. Het doel van de hervorming is een aantal van de resterende uitvoeringsbepalingen uit te voeren:

- 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 moment dat de aanvraag werd ingediend. Wijzigingen van verschillende milieubepalingen worden vastgelegd 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 een nieuwe milieubeoordeling kan worden vereist voor stedenbouwkundige projecten, of termijnen voor milieuvergunningen voor werken die betrekking hebben op 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 besluiten worden vastgesteld. Tot de af te schaffen comités behoren 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), alsook verschillende adviesorganen op het gebied van arbeidsverhoudingen, worden samengevoegd.

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

Deze hervorming heeft betrekking op artikel 244 van de financieringswet (*loi de finances*) voor

¹³ Wet nr. 2020-1525 van 7 december 2020.

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 transitiebenadering volgen, gendergelijkheid bevorderen en hun werknemers betrekken bij en informeren over het gebruik van de van de staat ontvangen middelen. Het legt de volgende verplichtingen op aan ondernemingen die steun ontvangen in het kader van het nationale plan “France Relance”¹⁴:

- Alle bedrijven met meer dan 50 werknemers moeten uiterlijk op 31 december 2022 (31 december 2023 voor bedrijven met 51 tot 250 werknemers) een vereenvoudigde broeikasgasemissiebalans publiceren¹⁵, 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 ontvangen¹⁶, moeten niet alleen de totale score in de index voor gelijke behandeling in het beroepsleven publiceren, maar moeten ook elk jaar uiterlijk in maart 1 het resultaat bekendmaken dat is behaald voor elk van de subindicatoren waaruit de index bestaat. 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. Tot slot moeten ondernemingen die verplicht zijn corrigerende maatregelen te nemen, vanwege een totale indexscore van minder dan 75 punten, 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 de wet reeds voorziet¹⁷, 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.

¹⁴ Relance van [Frankrijk: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr](https://www.gouvernement.fr/france-relance).

¹⁵ Het heeft betrekking op “toepassingsgebied 1” in de zin van ISO 14064-1.

¹⁶ Zie bijvoorbeeld: <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-HARCELEMENT/indexegapro>.

¹⁷ 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-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenh	Basislij	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
5-1	C5.R1 Tenuitvoerlegging van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wet nr. 2020-1525 (loi ASAP)	Inwerkingtreding				Q2	2022	Inwerkingtreding van uitvoeringsbesluiten van de ASAP-wet, die ten minste het volgende omvatten: Uitvoering van bepalingen inzake aanbesteding/vernieuwing van sportlidmaatschap en medisch certificaat Instructie voor milieuvergunningsaanvragen in dringende civiele omstandigheden Bepalingen met betrekking tot overeenkomsten inzake winstdeling, medezeggenschap of spaarplannen voor werknemers
5-2	C5.R2 Bijdrage van ondernemingen aan economische, sociale en ecologische transformaties	Mijlpaal	Artikel 244 van Wet nr. 2020-1721 (begrotingswet) 2021)	Publicatie op de website van het ministerie van Arbeid (subindicatoren)				Q1	2023	Voor ondernemingen met meer dan 50 werknemers die steun ontvangen in het kader van het Franse herstelplan, publicatie van het verkregen resultaat voor elk van de subindicatoren waaruit het indexcijfer bestaat, en voor ondernemingen waarvan de totale score onder de bij decreet vastgestelde drempel ligt, de voor elk van deze subindicatoren vastgestelde voortgangsdoelstellingen.

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 % dat in de Lissabonstrategie is vastgesteld, en onder dat van toonaangevende landen op het gebied van innovatie en technologie.

Het doel van component 6 van het Franse herstel- en veerkrachtplan is investeringen in onderzoek en innovatie te ondersteunen 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 “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4): I) één heeft tot doel de ontwikkeling van belangrijke digitale markten (cyber-, cloud-, kwantum-, edtech-, artificiële intelligentie- en culturele en creatieve sectoren) te ondersteunen om de positie van Frankrijk in strategische sectoren van de toekomst te versterken; II) een tweede om de innovatie van bedrijven in strategische sectoren te ondersteunen. 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 inzake 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 inzake de noodzaak om “het investeringsgerelateerde economische beleid toe te spitsen op onderzoek en innovatie” (LSA 2019.3) of om “de investeringen toe te spitsen op [...] onderzoek en innovatie” (LSA 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).

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

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

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van onderzoek en het versterken van de band tussen wetenschap en economie.

Deze maatregel bestaat uit de uitvoering van de acties van de wet inzake onderzoeksprogrammering¹⁸ door middel van de vaststelling van decreten, met inbegrip van decreten die gericht zijn op het verhogen van de overheidsfinanciering voor onderzoek en het aantal aanwervingen.

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

Deze maatregel ondersteunt de werkgelegenheid in O & O door de samenwerking tussen

¹⁸ Wet nr. 2020-1674 van 24 december 2020.

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

In het kader van een samenwerkingscontract voor onderzoek tussen een onderneming en een non-profitstructuur met een onderzoeksactiviteit maakt de maatregel het mogelijk een deel van de vergoeding van het O & O-personeel dat aan deze samenwerking is toegewezen, te dekken. De maatregel neemt de vorm aan van vier acties:

- Ondernemingen die O & O-personeel voor een periode van 12-24 maanden toewijzen aan openbare onderzoekslaboratoria in het kader van een gemeenschappelijk onderzoeksproject, waarbij de betrokken onderzoeker (s) ten minste 80 % van zijn/hun tijd aan het project besteedt/besteden, waarvan 50 % in onderzoekslaboratoria.
- Bedrijven die O & O-personeel toestaan om tijdens hun loopbaan een doctoraatsstudie te beginnen, voor een periode van 36 maanden, waarbij de onderzoeker (s) voltijds aan het doctoraat werkt (werken) en 50 % van zijn/hun arbeidstijd in een onderzoekslaboratorium doorbrengt (doorbrengen).
- Jonge afgestudeerden met een mastergraad die in dienst zijn van een openbare onderzoeksinstelling en 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 (werken), waarvan ten minste 50 % in het bedrijf.
- Jonge promovendi die in dienst zijn van een openbare onderzoeksinstelling en die een industrieel postdoctoraat beginnen voor een periode van 12 tot 24 maanden, waarbij de onderzoeker (s) ten minste 80 % van zijn/hun tijd aan het project besteedt/besteden, 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, en voorziet daarnaast in een steunpakket van 15 000 EUR per onderzoeker per jaar voor het onderzoekslaboratorium. De steun geldt 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 investeringen te ondersteunen voor de ontwikkeling van belangrijke digitale technologieën, in het kader van *het “volet dirigé”* van het vierde *“Programme d’Investissements d’Avenir”* (PIA4).

Het financiert meer in het bijzonder projecten die onder de zes hieronder beschreven “versnellingsstrategieën” vallen:

- **Strategie voor de ontwikkeling van kwantumtechnologieën: op het gebied van berekening** is het doel 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 acceleratoren, simulatoren en kwantumcomputers, bedrijfssoftware voor kwantumcomputing, sensoren en communicatiesystemen), met als doel de Franse pool van specialisten te verdubbelen door 6 600 artsen, masters, ingenieurs en technici op te leiden, en ervoor te zorgen dat Frankrijk zelfvoorzienend is wat betreft zijn aanbod 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. Het heeft ook tot doel een volledige industriële productieketen voor silicium 28 tot stand te brengen, met name om

de mogelijke productie van qubit mogelijk te maken.

- **Strategie voor cyberbeveiliging:** Het doel van de strategie is innovatie te versnellen om Frankrijk in staat te stellen sleuteltechnologieën in kritieke toepassingen (zoals industrie, gezondheid en mobiliteit) te beheersen en de cyberbeveiligingscapaciteiten in de industrie en de samenleving te versterken. 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 aan te pakken, EdTech te ondersteunen¹⁹ en het leiderschap van Frankrijk in deze sector te ondersteunen. Het heeft tot doel 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 heeft tot doel de productie van digitale inhoud te ontwikkelen. De investeringen ondersteunen de technologische innovatie, digitale creatie en verspreiding van de sector. De doelstellingen zijn het huidige tempo van de overgang van kmo's naar ETI voor culturele ondernemingen te verdubbelen, de exportomzet te verhogen en uiterlijk in 2025 culturele hubs in te zetten 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 over deze oplossingen te bereiken door middel van steun voor aanbod, O & O en opleiding, en tegelijkertijd het gebruik van 5G te ontwikkelen ten behoeve van regio's en de industrie. De 5G-strategie is gericht op de ontwikkeling van 5G-toepassingen in geavanceerde industriële sectoren en op de ondersteuning van de uitrol van slimme regio's. Het heeft ook tot doel te investeren in O & O die verder gaat 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 behoeften aan vaardigheden met betrekking tot het ontwerp en de uitrol van toekomstige netwerken.
- **Strategie voor cloudacceleratie:** de strategie heeft tot doel concurrerende cloudoplossingen te creëren in technologische segmenten (infrastructuur, platforms en software), teneinde het leiderschap van Frankrijk en Europa op het gebied van deze cruciale technologie te ondersteunen, onder meer via de uitvoering van het belangrijke project van gemeenschappelijk belang voor infrastructuur en diensten voor geavanceerde computing van de volgende generatie, waarvoor Frankrijk medecoördinator is. De verwachte effecten zijn de ontwikkeling van een aanbod van betrouwbare cloud die gericht is op het verkleinen van de koolstofvoetafdruk en de opbouw van een data-economie.

Zodra de 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 doorgaans worden uitgevoerd door bedrijven of onderzoeksinstellingen) worden vervolgens geselecteerd door middel van vergelijkende procedures.

De kredieten worden vastgelegd naarmate oproepen tot het indienen van projecten worden

¹⁹ EdTech — gewoonlijk aangeduid als EdTech voor “onderwijstechnologie” — bundelt technologische hulpmiddelen en digitale oplossingen voor kennis, voor overdracht, leren en toepassing.

gelanceerd en projecten worden geselecteerd.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat milieucriteria, waar van toepassing, deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet is aangemerkt 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 de uitsluiting van i) activiteiten die verband houden met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁰; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks²¹; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²² en installaties voor mechanische biologische behandeling²³; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investing 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 structurel*” van het vierde “*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4). Het is gericht op innovatieve ondernemingen die, individueel 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 begeleidt de oprichting en groei van innovatieve technologiebedrijven, door middel van steun om jonge onderzoekers te begeleiden bij de oprichting van een bedrijf, om de resultaten van publiek onderzoek te benutten en tot slot om start-ups en innovatieprojecten van kmo’s met een groot potentieel te financieren. De winnaars van de innovatiewedstrijden komen uit een aantal sectoren: digitalisering, gezondheid, vervoer en duurzame mobiliteit, hernieuwbare energie enz.
- **Steun voor gestructureerde O & O-projecten:** deze steun begeleidt samenwerkingsprojecten waarbij grote ondernemingen met kmo’s en midcap-

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

²¹ 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 vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

²² Deze uitsluiting is niet van toepassing op acties in het kader van deze maatregel in installaties die uitsluitend bestemd zijn voor de behandeling van niet-recyclebaar 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 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.

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

ondernemingen (“ETI”²⁴) betrokken zijn, met een stimulans 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 ondernemingen samen om synergieën tot stand te brengen, kennisoverdracht te bevorderen en de diepte en technologische intensiteit van nieuwe innovatieve producten of diensten te versterken.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat milieucriteria, waar van toepassing, deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet is aangemerkt 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 de uitsluiting van i) activiteiten die verband houden met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁵; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks²⁶; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties²⁷ en installaties voor mechanische biologische behandeling²⁸; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

Investerings C6-I4: Ruimte

De maatregel ondersteunt drie verschillende acties:

- Ad-hocbijdrage aan het Europees Ruimteagentschap (ESA) voor een bedrag van 165 000 000 EUR naar aanleiding van oproepen tot financiering door 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 programma voor de ontwikkeling van raketlanceersystemen dat wordt beheerd door het Europees

²⁴ Zie bv. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

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

Ruimteagentschap (ESA). 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 op het gebied van strategische technologieën die zijn gedefinieerd in samenwerking met het Nationaal Centrum voor Ruimtestudies (CNES) met zowel civiele als duale toepassingen; II); dringt aan op projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector, zoals optische communicatie, flexibele telecommunicatiesystemen en terminals voor satelliettelecommunicatie; III) een oproep tot het indienen van projecten ter ondersteuning van sleuteltechnologieën op het gebied van nanoatellites; IV) een nationale wedstrijd voor ruimtevaarttoepassingen ("Space Tour 2021") voor de selectie van O & O-projecten voor innovatieve en veelbelovende ruimtevaarttoepassingen van start-ups of kmo's;
- Projecten in Vernon, de locatie waar het 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 zal opwekken die nodig is om de vereiste hoeveelheden waterstof op de locatie te produceren door middel van elektrolyse. Tot slot wordt met deze maatregel een project ondersteund waarbij waterstof die op de locatie wordt geproduceerd als bijproduct van industriële processen ("hydrogène fatal") wordt teruggewonnen in een brandstofcel.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-1	C6.R1 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — inwerkingtreding van decreten		Aandeel decreten	0 %	60 %	Q4	2023	Ten minste 60 % van de decreten is in werking getreden.
6-2	C6.R1 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — aanwervingen in vaste dienst		Persoon	0	100	Q4	2022	Aantal aanwervingen voor vaste banen (cumulatief 2021-2022).
6-3	C6.R1 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek		Bedrag	EUR 12.9 miljard	EUR 14.7 miljard	Q3	2025	Verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek ten opzichte van 2020, zoals blijkt uit de door de regering opgestelde begrotingsdocumenten.
6-4	C6.I1 Behoud van werkgelegenheid in O & O	Doel	Aantal O & O-personeelsleden dat van de maatregel profiteert		Persoon	0	1 200	Q4	2022	Totaal aantal O & O-personeelsleden dat profiteert van de vier acties ter ondersteuning van de werkgelegenheid in O & O.
6-5	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Doel	Aantal gevalideerde strategieën		Aantal	0	6	Q4	2021	Alle zes strategieën (kwantumtechnologieën, cyberbeveiliging, digitaal onderwijs, culturele en creatieve industrieën, 5G, cloud) zijn gevalideerd en gepubliceerd op de website van het “Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI).

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-6	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling	Publicatie op de website van het “Secrétariat Général pour l’investissement” (SGPI)				Q4	2023	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden in het kader van deze maatregel voor de strategieën die zijn vastgesteld in het kader van streefdoel 6-5, met een taakomschrijving die als subsidiabiliteitscriterium omvat om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
6-7	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het “Secrétariat Général pour l’Investisse” (SGPI)				Q4	2024	Uitvoeringsbesluit van de premier 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; toe te staan dat contracten met de begunstigten worden gesloten door middel van subsidieovereenkomsten of andere contracten voor de toekenning van middelen.
6-8	C6.I3 Innovatieve PIA-bedrijven	Mijlpaal	Lancering van de oproep tot het indienen van voorstellen of belangstelling	Publicatie op de website van het “Secrétariat Général pour l’Investisse” (SGPI)				Q4	2022	Alle oproepen tot het indienen van voorstellen of belangstellenden in het kader van deze maatregel die voor de innovatiesteun worden gedaan, met inbegrip van innovatiewedstrijden voor start-ups en kmo's, en O & O-projecten, met een beschrijving van de opdracht, onder meer als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
6-9	C6.I3 Innovatieve PIA-bedrijven	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het “Secrétariat Général pour l’Investissement” (SGPI)				Q4	2024	Uitvoeringsbesluit van de premier 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 begunstigten mogelijk maken door de toekenning van steun te ondertekenen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meet eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
6-10	C6.I4 Ruimte	Doel	Gunning van opdrachten aan begunstigden		Bedragen (miljoen)	0	200	Q1	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 ("Ruimtevaart 2021"); en ii) projecten in Vernon (terugwinning van waterstof, park van zonnepanelen, modernisering van de testfaciliteit voor raketmotoren).
6-11	C6.I4 Ruimte	Doel	Aantal begunstigden		Aantal	0	80	Q1	2022	Aantal begunstigden van oproepen tot het indienen van projecten op gebieden die relevant zijn voor de ruimtevaartsector en nationale concurrentie voor 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 Ruimtestudies (CNES)				Q4	2024	Realisatie van het Ariane 6-programma.

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

Deze component 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 voor de culturele sector en hervormingen op het gebied van administratieve vereenvoudiging en overheidsfinanciën.

De digitalisering, met name van bedrijven, is van cruciaal belang om de productiviteit in Frankrijk te verhogen, zoals benadrukt door het nationaal comité voor de productiviteit.

De digitalisering van de staat is niet alleen bedoeld om de prestaties van het openbaar bestuur te verbeteren door middel van technologische upgrades, 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 de opleidings-, film-, pers- en boekensector, met bijzondere aandacht voor de klimaattransitie en jongeren.

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

Investeringen in digitalisering dragen bij tot de landspecifieke aanbevelingen 2019.3.3, 2020.3.4 en 3.7 met betrekking tot digitale infrastructuur. De vereenvoudigingshervormingen hebben betrekking op delen van de landspecifieke aanbevelingen 2020.4.1 en 4.2 inzake het ondernemingsklimaat. De investeringen in cultuur dragen bij tot het vervroegen van overheidsinvesteringen met erfgoedrenovatiewerkzaamheden (landspecifieke aanbeveling 2020.3.2) en beperken de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid (landspecifieke aanbeveling 2020.2.1). Tot slot zijn de hervormingen van de overheidsfinanciën gericht op delen van landspecifieke aanbevelingen 2019.1.3 (besparingen en efficiëntie van de uitgaven) 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-terugbetaalbare financiële steun

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

Het doel van de maatregel is de lokale openbare dienst efficiënter en aanpasbaarder te maken, rekening houdend met de lokale behoeften.

Deze maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van de wet inzake “Differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging” (wet 3DS) en uit de evaluatie van het differentiatiebeginsel in het kader van de wet.

Hervorming 2 (C7.R2): Organieke wet inzake de vereenvoudiging van experimenten op grond

van artikel 72, vierde alinea, van de grondwet

Het doel van de maatregel is het “recht op differentiatie” van lokale overheden te handhaven door de experimenten die op grond van artikel 72, vierde alinea, van de grondwet worden uitgevoerd, te vereenvoudigen.

De maatregel bestaat uit de inwerkingtreding van de wetgeving en de publicatie van verslagen waarin de door de lokale autoriteiten ingediende voorstellen voor experimenten worden geëvalueerd.

Hervorming 3 (C7.R3): Transformatie van het ambtenarenapparaat

De transformatie van de openbare dienst heeft tot doel een antwoord te bieden op verschillende uitdagingen: de openbare dienst representatiever te maken voor de samenleving, bij te dragen tot de professionele integratie van jongeren en laaggeschoolden, te innoveren in arbeidsorganisaties, verdienste, bekwaamheid en inzet te waarderen, de gelijkheid van vrouwen en mannen te waarborgen en alle vormen van discriminatie te bestrijden. Dit beleid is gebaseerd op de uitvoering van de wet inzake de hervorming 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 staatsmerk voor werkgevers, (2) de organisatie van aanwervingsprocedures, (3) de professionalisering en opleiding van actoren, (4) de verbetering van de integratie van nieuwkomers, (5) de herziening van de website “Place de l’emploi public”, (6) sourcing, (7) de vorming van talentenpools en (8) het strategisch beheer van aanwervingen.

Het actieplan voor gelijke kansen is opgebouwd rond drie pijlers: (1) het identificeren 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 loopbaan zonder discriminatie opbouwen.

De uitvoering van de acties waarin deze twee actieplannen voorzien, vindt uiterlijk op 31 maart 2022 plaats.

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 tijdige inwerkingtreding van een organieke wet die van toepassing zal zijn op de begroting 2023 en de volgende wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën. De organieke wet breidt de prerogatieven van de Hoge Raad voor de Overheidsfinanciën uit en stelt een meerjarenregel voor de overheidsuitgaven vast. Deze uitgavenregels zorgen voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsnota’s en de meerjarige doelstellingen. De uitvoering van dit nieuwe governancekader en een meerjarentraject voor de overheidsfinanciën waarmee de schuldquote kan worden gestabiliseerd en vervolgens verlaagd, worden vastgesteld in de nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën voor 2023. De regering voert ook een strategie voor het afschermen van schulden in verband met COVID-19 in, met als doel specifieke middelen toe te wijzen voor de terugbetaling ervan.

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

Het doel van deze maatregel is een evaluatie van de overheidsuitgaven na de crisis uit te voeren om de meest efficiënte uitgaven ter bevordering van groei, sociale inclusie en de ecologische en digitale transitie in kaart te brengen.

De maatregel bestaat uit 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 uitvoering, vanaf 2023, van een regelmatige beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven, ter ondersteuning van de voorbereiding van toekomstige begrotingswetten.

Investering 1 (C7.I1): Digitalisering van bedrijven

Het doel van deze maatregel is de modernisering van ondernemingen.

Deze maatregel bestaat uit de uitbreiding van de steun aan ondernemingen om digitale investeringen te bevorderen via de regeling “industrieën van de toekomst”.

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

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” -fonds voor overheidsfunctionarissen voor projecten de werkplek van overheidsambtenaren moderniseren en zal een “Fonds voor innovatie en digitale transformatie” digitale initiatieven met een grote impact binnen de staat en lokale overheden ondersteunen en tegelijkertijd de digitale sector ondersteunen.

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

Om digitale innovatie te stimuleren en de digitale transformatie van de staat te versnellen, vallen de gefinancierde projecten onder acht thema's: kwaliteitsdematerialisatie van de administratieve procedures die het meest door burgers en bedrijven worden gebruikt; nieuw, digitaal overheidsbeleid; ontwikkeling van beste digitale praktijken die in lokale overheidsdiensten zijn ontstaan; de publieke digitale sectoren professionaliseren; het gebruik van gegevens ten dienste van overheidsoptreden ontwikkelen; het bestuderen van en experimenteren met het gebruik van opkomende digitale technologieën en benaderingen; digitale transformatie van lokale overheden; structurerende projecten ondersteunen waarbij meerdere transformatiehefbomen worden gemobiliseerd.

Investering 3 (C7.I3): Cyberbeveiliging van overheidsdiensten

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

De volgende projecten worden met name uitgevoerd:

- de oprichting van incidentresponsteams 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.

Investerings 4 (C7.I4): Digitale upgrade van de overheid: digitale identiteit

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

Om de uitrol van de nieuwe identiteitskaarten te ondersteunen, zonder de dienstverlening aan gebruikers te verstoren, worden de systemen, apparatuur en bijbehorende IT-netwerken aangepast. Deze systemen worden met name geüpgraded: de applicatie “*Titres électroniques sécurisés*” (en de daaropvolgende upgrade van de cyberbeveiliging), de implementatie van apparatuur voor het verzamelen van vingerafdrukken en het gebruikersportaal van het nationaal agentschap voor beveiligde titels (“*Agence nationale des titres sécurisés*”) om gebruikers toegang te bieden tot hun procedures. De ontwikkeling van een door de staat gegarandeerd digitaal identificatiesysteem vervangt de praktijk van gebruikersnaam/wachtwoord door een veiliger systeem voor digitale identificatie. De ontwikkeling van het nieuwe systeem vindt plaats in een Europese context van digitale interoperabiliteit (eIDAS-verordening). De oplossing maakt het mogelijk nieuwe gevoelige openbare en particuliere toepassingen te ontwikkelen en onlinefraude en identiteitsdiefstal te bestrijden.

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

De maatregel ontwikkelt de toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken en waarborgt de veerkracht ervan. De ondersteunde projecten hebben met name betrekking op verschillende technische infrastructuren:

- Netwerk van nationale ministeries: uitfasering van het telefoonnetwerk RIMBAUD en verdubbeling van de bestaande netwerkverbindingen;
- IT-basis van het territoriale bestuur van de staat: bouw van de basis en nieuwe organisatie voor de coördinatie van het netwerk van interdepartementale diensten voor informatie- en communicatiesystemen;
- Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie: nieuwe opslag- en netwerkcapaciteit ontwikkelen en aanbieden voor het videobewakingssysteem van het hoofdkwartier van de politie van Parijs, met name met het oog op de Olympische Spelen van 2024;
- Netwerkbeveiliging: versterking van de digitale beveiliging van het ministerie (cyberdefensie);
- Veerkracht van datacentra: infrastructuurwerkzaamheden om de energieweerbaarheid van de datacentra van het ministerie te waarborgen;
- Waarschuwing- en informatiesysteem voor de bevolking: het waarschuwing- en informatiesysteem voor de bevolking ontwikkelen, met name met het oog op de invoering van het nieuwe FR-waarschuwingssysteem (zie ook de maatregel “Toepassingen van het ministerie van Binnenlandse Zaken”).

Investerings 6 (C7.I6): Verzoeken van het ministerie van Binnenlandse Zaken

Het doel van deze maatregel is het ondersteunen van digitale toepassingen, software of systemen voor het ministerie van Binnenlandse Zaken.

Deze maatregel bestaat uit het creëren of actualiseren van drie digitale toepassingen of software voor het ministerie van Binnenlandse Zaken en de beschikbaarheid van het Ubiquity-systeem voor gebruik door “*gendarmes*” in het veld.

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

Deze investering ondersteunt 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 oplossingen voor collaboratief werk, 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 implementatie van de integrator, het kernnetwerk, een communicatiesysteem, ontwikkeling en implementatie van gateways en interconnecties, managementinformatiesysteem, onderhoud, integratie van de PCSTORM-projectomgeving en bijbehorende opleiding en experimenten) die de ontwikkeling van een langetermijntonwikkelingsnetwerk voor publieke en private veiligheidsactoren (zoals de staatspolitie, brandweerlieden, noodgevallen en gemeentelijke politie) mogelijk maken. Het biedt 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 acties uit te voeren die voorheen in professionele kantoren werden uitgevoerd tijdens missies op het terrein. Zij beperken dus het reizen voor zowel het reisbureau als de gebruiker en zorgen voor een betere algemene efficiëntie.

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

Deze investering ondersteunt de installatie van mobiele digitale apparatuur in de klas, wat 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 op afstand mogelijk maakt. Het financiert ook diensten en middelen voor het eerstelijns onderwijs en apparatuur die hybride onderwijs op de middelbare school mogelijk maakt.

Leerkrachten worden opgeleid om de nieuwe digitale onderwijsinstrumenten en -diensten 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 digitale

De investering financiert de uitrol van gedematerialiseerde cursusmodules in het hoger onderwijs en de installatie van de nodige digitale infrastructuur. De ontwikkeling van cursussen voor leren op afstand en de bijbehorende infrastructuur maakt aanpassing aan de huidige gezondheidssituatie mogelijk door overbevolking in leslokalen 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 maakt zij het mogelijk 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:

- ontwikkeling van digitale en toegankelijke onlinemodules in instellingen voor hoger onderwijs;
- digitale opleiding van docenten en onderzoekers van universiteiten;
- ontwikkeling van landelijke platforms (virtueel klaslokaal, webinar, afstandsexamens, leermanagementsysteem) die uiteindelijk alle bachelor- en mastermodules zullen aanbieden;
- oproep tot het indienen van projecten voor digitale diensten die gericht zijn op de gebruikerservaring van de leerlingen.

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

Het doel van deze maatregel is de renovatie van cultureel erfgoed en de podiumkunsten te ondersteunen.

Deze investering bestaat uit twee submaatregelen: de renovatie van historische monumenten en ii) de ondersteuning van de werkgelegenheid en de modernisering van opleidingen in de culturele sector.

Controle en audit:

De uitvoering van het herstel- en veerkrachtplan wordt gemonitord door het “Secrétariat Général France Relance”, dat ressorteert onder de premier en de minister van Economie, 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 herstel- en veerkrachtfaciliteit in Frankrijk op het nationale systeem in Frankrijk om de nationale begroting te controleren. Het CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*) wordt aangewezen als de nationale audit- en controlecoördinator.

De minister-president ondertekent een circulaire waarin het volgende wordt vermeld:

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

Aangezien in de circulaire naar verwachting belangrijke elementen van het controle- en auditsysteem zullen worden gedefinieerd die op de datum van indiening van het plan nog niet beschikbaar zijn, zal een mijlpaal met betrekking tot de ondertekening van deze circulaires 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.

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

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-1	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de 3DS-wet	Inwerkingtreding				Q1	2022	De inwerkingtreding van de 3DS-wet had tot doel de efficiëntie van overheidsdiensten te versterken door differentiatie, decentralisatie, deconcentratie en vereenvoudiging te bevorderen. De wet bevat bepalingen op het gebied van huisvesting, vervoer, ecologische transitie, gezondheid en solidariteit. Het heeft vier doelstellingen: (1) decentralisatie: overheidsop treden begrijpelijker en efficiënter te maken door bepaalde bevoegdheidsblokken over te dragen aan lokale overheden; (2) differentiatie: ervoor te zorgen dat elk gebied voorziet in zijn lokale behoeften, met gebruikmaking van de daartoe benodigde instrumenten en middelen; (3) deconcentratie: de staat dichterbij de lokale gebieden brengen en de besluitvorming beter afstemmen op de lokale realiteit; (4) vereenvoudiging: om het lokale overheidsop treden te vereenvoudigen.
7-2	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Evaluatie van het differentiatiebeginsel in het kader van de 3DS-wet	Beoordelingsverslag				Q2	2025	Publicatie van verslagen waarin de uitvoering van het differentiatiebeginsel in het kader van de 3DS-wet wordt geëvalueerd.
7-3	C7.R2 Experimenten op het gebied van organieke wetgeving	Mijlpaal	Inwerkingtreding van de wet tot verankering van het recht op differentiatie	Inwerkingtreding				Q2	2021	Inwerkingtreding van de wet ter verankering van het recht op differentiatie, dat de volgende elementen omvat: het recht van lokale overheden om deel te nemen aan een experiment door middel van een eenvoudige beraadslaging, gestroomlijnde procedures voor de inwerkingtreding van besluiten van lokale overheden en voorwaarden voor de wettigheidstoetsing van besluiten die in het kader van het experiment worden genomen, specificatie van de mogelijke resultaten van experimenten, met

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										inbegrip van het behoud ervan in alle of een deel van de lokale overheden die aan het experiment hebben deelgenomen of de uitbreiding ervan tot anderen, en de mogelijkheid om de normen voor de uitoefening van de lokale jurisdictie waarop het experiment betrekking heeft, aan het einde van het experiment te wijzigen.
7-4	C7.R2 Experimenten op het gebied van organieke wetgeving	Mijlpaal	Beoordeling van experimentele voorstellen	Beoordelingsverslag				Q2	2025	Publicatie van verslagen waarin voorstellen voor experimenten door lokale overheden worden geëvalueerd.
7-5	C7.R3 Transformatie van het ambtenarenapparaat	Mijlpaal	Uitvoering van acties die zijn geïdentificeerd als onderdeel van de gestarte projecten op het gebied van aanwerving en gelijke kansen	Uitvoeringsverslag				Q1	2022	Uitvoering van het plan voor gelijke kansen, met de volgende doelstellingen: verhoging van het aantal jonge leerlingen en werknemers met een handicap, bevordering van gendergelijkheid in het hoger management van de staat, vernieuwing van de toegang tot de openbare dienst door middel van nieuwe vergelijkende examens, ondersteuning van het succes van jonge talenten op het hele grondgebied, ontwikkeling van coaching en mentorschap voor gelijke kansen.
7-6	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Indiening van het CAFAP-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Indienen van het deskundigenverslag				Q1	2021	Indiening van het CAFAP-verslag (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) over de begrotingsstrategie na de crisis en over de vernieuwing van het governancekader voor de overheidsfinanciën.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-7	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van geselecteerde aanbevelingen uit het CAFI-verslag	Inwerkingtreding				Q4	2021	De uitvoering van de geselecteerde aanbevelingen van het CAFI-verslag op tijd om vanaf de begroting 2023 van toepassing te zijn, door de vaststelling van organieke wettelijke bepalingen, die met name de volgende doelstellingen hebben: De uitbreiding van de prerogatieven van de HCFP (Haut Conseil des Finances Publiques) De vaststelling van een meerjarenregel voor de uitgaven als sturende regel. Deze uitgavenregel zorgt voor samenhang tussen de jaarlijkse begrotingsnota's en de meerjarige doelstellingen.
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19				Q4	2021	Uitvoering van een regeling voor schuldbeheersing in verband met COVID-19 in het ontwerp-begrotingsplan.
7-9	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Nieuwe wet op de programmering van de overheidsfinanciën (LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques")	Inwerkingtreding				Q1	2023	Inwerkingtreding van een nieuwe wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën (LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques") waarbij de nieuwe organieke wettelijke bepalingen worden uitgevoerd en een traject voor de overheidsfinanciën wordt uitgestippeld dat het mogelijk maakt de schuldquote te stabiliseren en vervolgens te verlagen.
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen	Publicatie van het verslag				Q4	2021	Publicatie van de resultaten van de productiviteitshervormingen van het overheidsoptreden tijdens de vijfjarige presidentiële ambtstermijn.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van het controlebezoek van de Rekenkamer aan de overheidsfinanciën	Publicatie van het verslag				Q2	2021	Verslag van de controlemissie van de Rekenkamer inzake overheidsfinanciën.
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen bij uitreis onder hygiënische omstandigheden	Uitstap uit noodmaatregelen				Q4	2022	Noodmaatregelen bij vertrek onder hygiënische omstandigheden, op basis van de aanbevelingen in het verslag van het auditbezoek van de Rekenkamer.
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van de overheidsuitgaven die betrekking hebben op het toepassingsgebied van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën	Opstelling van financiële wetgeving				Q4	2022	Het opstellen van financiële wetten in combinatie met evaluaties van de overheidsuitgaven die betrekking hebben op het toepassingsgebied van het openbaar bestuur in overeenstemming met het uitgaventraject van de wet inzake de programmering van de overheidsfinanciën.
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de in de begrotingswet 2023 ten uitvoer gelegde maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Bekendmaking van beoordelingen				Q1	2024	Jaarlijkse beoordeling van de maatregelen die in het kader van de begrotingswet 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-14 bis	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van de overheidsuitgaven	Mijlpaal	Beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet van 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren	Bekendmaking van beoordelingen				Q1	2025	Beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet van 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.
7-15	C7.I1 Digitale modernisering van bedrijven	Doel	Aantal ondernemingen dat een subsidie heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen		Aantal	0	3 320	Q1	2022	Aantal ondernemingen dat steun heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen via de regeling “Industries of the Future”.
7-17	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare orde		Aantal	0	200	Q1	2023	Aantal ondernemingen dat profiteert van openbare orde in het kader van de fondsen “Innovatie en numerieke transformatie” en “Sac à dos numérique de l’Agent public” om de nationale en lokale autoriteiten digitaal te moderniseren.
7-18	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Percentage ambtenaren van wie het werk op afstand kan worden uitgevoerd en die zijn uitgerust voor telewerken		Percentage		95 %	Q3	2023	Percentage ambtenaren dat is uitgerust voor telewerken op basis van een telling door de digitale afdelingen van de staat. Dit streefcijfer wordt beoordeeld aan de hand van een referentiepool van 395 000 ambtenaren wier werk op afstand kan worden uitgevoerd.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van de centrale overheid	Mijlpaal	Investerings om de cyberbeveiliging van de overheid te verbeteren	Door de Franse regering te verstrekken rapport waaruit de voltooiing blijkt				Q4	2024	Voltooiing van de vier acties om de cyberbeveiliging van de overheid te verbeteren: • oprichting van responsteams; • gebruik van diagnosepakketten; • aanschaf van cyberbeveiligingsinstrumenten; • verhoging van de detectiecapaciteit voor cyberaanvallen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten		Aantal		3 000 000	Q1	2022	Aantal geproduceerde en in omloop zijnde nieuwe identiteitskaarten.
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — digitale ID	Doel	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een compartiment voor “digitale identiteit”		Aantal		12 500 000	Q4	2023	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een compartiment voor “digitale identiteit” waarmee zij toegang kunnen krijgen tot de nieuw 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 te verstrekken rapport waaruit de voltooiing blijkt				Q4	2023	Voltooiing van de zes acties ter versterking van de digitale apparatuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken: • Interministerieel netwerk van de staten, • IT-basis van het territoriale bestuur van de staat • Videobeschermingsplan van de prefectuur van de politie • Netwerkbeveiliging • Veerkracht van datacentra • Waarschuwings- en informatiesysteem voor de bevolking

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-23	C7.I6 Verzoeken van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings in digitale toepassingen, software of systemen die zijn ontwikkeld voor het ministerie van Binnenlandse Zaken	Creëren of bijwerken van drie digitale toepassingen of software. Beschikbaarheid van het Ubiquity-systeem voor gebruik				Q2	2025	Creëren of bijwerken van drie digitale toepassingen of software voor het ministerie van Binnenlandse Zaken: • Online klacht: online ondersteuning bieden aan slachtoffers die online een klacht willen indienen. • FR-waarschuwing: onmiddellijke waarschuwingen via mobiele telefoons mogelijk maken. • EEN: centraliseren van ten minste twee alarmnummers die momenteel in Frankrijk worden gebruikt. Beschikbaarheid van het Ubiquity-systeem voor gebruik door “gendarmes” in het veld.
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	Door de Franse regering te verstrekken rapport waaruit de voltooiing blijkt				Q4	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)
7-26	C7.I9 Digitale transformatie van de school	Doel	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen		Aantal	0	45 000	Q4	2022	Aantal schoolklassen dat digitaal is uitgerust met digitale middelen in basisklassen en hybride klassen in het secundair onderwijs, samen met ondersteuning voor verandering voor het betrokken personeel.
7-27	C7.I10 Digitale toegang tot hoger onderwijs	Doel	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleiding		Aantal	0	1 400 000	Q4	2024	Aantal studenten dat toegang heeft tot digitale opleidingscapaciteiten in het hoger onderwijs.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-28	C7.I11 Cultuur	Doel	Kathedralen en nationale historische monumenten		Aantal	0	60	Q4	2025	Aantal projecten voor de renovatie van kathedralen en nationale historische monumenten van de staat waarvoor werkzaamheden zijn uitgevoerd. Dit omvat: - de renovatie van 45 religieuze gebouwen die eigendom zijn van de staat; - de renovatie van 15 monumenten die worden beheerd door het Nationaal Monumentencentrum (“<i>Centre des monuments nationaux</i>”)
7-29	C7.I11 Cultuur	Doel	Monumenten van lokale overheden of particuliere eigenaren		Aantal	0	82	Q4	2025	Aantal projecten voor de renovatie van monumenten en erfgoedvoorzieningen van lokale of territoriale overheden of particuliere eigenaren waarvoor werkzaamheden zijn uitgevoerd. Erfgoedvoorzieningen omvatten musea, archieven en instandhoudingscentra die de stoffelijke resten van archeologische opgravingen bewaren.
7-30	C7.I11 Cultuur	Doel	Kunst- en architectuurscholen		Aantal	0	10	Q2	2026	Aantal kunst- en architectuurscholen waarvoor energierenovatiwerkzaamheden en digitale investeringen zijn uitgevoerd.
7-31	C7.I11 Cultuur	Mijlpaal	Regelingen ter ondersteuning van het creëren van kunst	Door de Franse regering te verstrekken rapport waaruit de voltooiing blijkt				Q4	2024	Voltooiing van de twee regelingen ter ondersteuning van instellingen die zich richten op kunstcreatie en ter ondersteuning van kunstenaars door middel van een openbaar programma ter ondersteuning van de creatie van kunstwerken.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoel)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de RRF	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en de verwerking van gegevens en organisatie van de audits	Ondertekening van de circulaire en het verslag door de CICC				Q4	2021	Invoering van controles en auditprocedures door middel van de volgende twee elementen: - Ondertekening van een circulaire door de premier, waarin de taken en verantwoordelijkheden van de coördinerende instantie en van ministeries en de procedure voor het verzamelen en opslaan van gegevens met betrekking tot indicatoren worden uiteengezet, met inbegrip van het waarborgen van de betrouwbaarheid ervan en de 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 volgens INSEE tussen eind 2018 en eind 2019 echter 284 000 banen verloren gegaan. Een stijging van de werkloosheid werd grotendeels getemperd door maatregelen voor het behoud van arbeidskrachten, met name werktijdverkortingsregelingen. Verdere steun is echter nodig 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 deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan zijn verschillende maatregelen gericht op het ondersteunen van de toegang van jongeren tot de arbeidsmarkt, met inbegrip van jongeren die het grootste risico op uitsluiting lopen.

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

Door de gevolgen van de crisis voor de werkgelegenheid en de samenleving 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 het ondersteunen van de integratie van alle werkzoekenden op de arbeidsmarkt en het aanpakken van tekorten aan vaardigheden 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-terugbetaalbare financiële steun

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

Deze hervorming betreft 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 kwetsbaardere burgers, voor wie sociale en professionele problemen elkaar overlappen. Betere zakelijke diensten en opleiding voor werkzoekenden zullen naar verwachting vraag en aanbod op de arbeidsmarkt beter op elkaar afstemmen en de toenemende aanwervingsspanningen in sommige sectoren verminderen.

Er wordt meer in het bijzonder toezicht gehouden op de uitvoering van twee aspecten: de integratie van Cap'Emploi, dat gespecialiseerd is in werkgelegenheid voor personen met een handicap, en de integratie van schadeloosstellingsadviseurs in de agentschappen van Pôle Emploi.

Hervorming C8.R2: Aanpassing van regelingen voor werktijdverkorting

Op het hoogtepunt van de COVID-19-crisis in het voorjaar van 2020 werd een uitzonderlijke werktijdverkortingsregeling 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, naarmate de tweede golf van de pandemie afneemt en de economische omstandigheden verbeteren, zal deze gewone werktijdverkortingsregeling, die gericht is op cyclische activiteitsverminderingen, worden aangescherpt. In het bijzonder:

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

Naast deze algemene werktijdverkortingsregeling (ADPC) is een werktijdverkortingsregeling voor de langere termijn (APLD) in het leven geroepen ter ondersteuning van bedrijven die een blijvende schok ondervinden, maar aanzienlijke vooruitzichten op herstel op middellange termijn hebben. De APLD is op 1 juli 2020 in werking getreden en is toegankelijk door het sluiten van een overeenkomst inzake een filiaal, vennootschap of vestiging. Op basis van de sociale dialoog worden in de APLD-overeenkomsten de verbintenissen van werkgevers op het gebied van het behoud van banen en beroepsopleiding gedetailleerd beschreven. In 2021 neemt het niveau van de financiële steun af:

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

Hervorming C8.R3: Gezondheid en veiligheid op het werk

Het doel van deze maatregel is de governance en preventie in het systeem voor gezondheid en veiligheid op het werk te versterken. De maatregel bestaat uit twee submaatregelen:

- goedkeuring van een reeks wijzigingen van de wet “ter versterking van de gezondheidsgerelateerde preventie op het werk”, die op 17 februari 2021 door de Nationale Vergadering is aangenomen en die tot doel hebben de focus van het systeem “gezondheid op het werk” op preventie te vergroten en het bestuur ervan te reorganiseren;
- certificering van de eerste bedrijfsinterne diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk door geaccrediteerde certificeringsinstanties.

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 tussen november 2019 en maart 2021 geleidelijk in werking treden, maar werd uitgesteld vanwege de COVID-19-crisis.

Deze hervorming heeft tot doel de prikkels om terug te keren naar een stabiele baan te versterken en de afwisseling van kortlopende contracten en perioden van werkloosheid te beperken. Voor bedrijven is het doel het buitensporige gebruik van korte contracten te beperken. De hervorming bestaat uit 3 belangrijke maatregelen met betrekking tot compensatie en een “bonus-malus” -

maatregel die de werkgeversbijdragen aan de regeling bepaalt.

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

- Nieuwe methode voor de berekening van het referentie-dagloon (SJR), dat de basis vormt voor de vaststelling van het bedrag van de vergoeding;
- Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na zes maanden compensatie;
- Beperking van de voorwaarden voor toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier);
- Bonus-malus van de 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 werklozen dat bij Pôle Emploi is ingeschreven (langer dan zes maanden);
- Meer dan 2 700 000 verklaringen van indienstneming voor contracten van meer dan een maand (cumulatief over vier voortschrijdende maanden).

Investerings C8.I1: FNE-opleiding

FNE-Training is gericht op het opleiden van werknemers van bedrijven die gebruikmaken van werktijdverkortingsregelingen, met inbegrip van de “regeling voor werktijdverkorting op langere termijn”. Deze beroepsopleiding is gericht op het bevorderen van bij- en omscholing. Bedrijven die hun werknemers gedeeltelijk in dienst nemen, moeten vaak investeren in opleiding om hun activiteiten te helpen herstellen en zich aan te passen aan recente technologische of economische veranderingen. Hoewel het noodzakelijk is, is het voor bedrijven moeilijker om te investeren in tijden van economische krimp. FNE-Training is bedoeld om dergelijke opleidingen te ondersteunen en aan te moedigen, wat zowel de werknemer ten goede komt door zijn inzetbaarheid te vergroten, als het bedrijf, door zijn concurrentievermogen te verbeteren. Op bredere schaal komt dit ook de economie ten goede, doordat de ontwikkeling van vaardigheden waarnaar op de arbeidsmarkt veel vraag is, wordt bevorderd.

De maatregel financiert de opleiding van werknemers van ondernemingen die gebruikmaken 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 begonnen.

Investerings C8.I2: Omscholing door middel van duale opleidingsprogramma's (Pro-A)

In een context van grote veranderingen op de arbeidsmarkt stelt het Pro-A-programma werknemers, met name die met onvoldoende kwalificaties, in staat zich te concentreren op hun professionele ontwikkeling en een verandering van beroep te vergemakkelijken door middel van duale opleidingen die leiden tot een beroepscertificaat.

De werknemer wisselt voor een duur van 6 tot 12 maanden (eventueel verlengd tot 24 voor bepaalde kwalificaties en doelgroepen) tussen een formele opleiding door een opleidingsinstelling en een beroepsactiviteit in het bedrijf. De opleiding kan tijdens of na de werkuren plaatsvinden. De aanbieder van vaardigheden kan de opleidingskosten, de vervoers- en verblijfskosten en het loon van de werknemer tijdens zijn Pro-A geheel of gedeeltelijk voor zijn rekening nemen.

Deze maatregel financiert de professionele transitie 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, die maximaal 8 000 EUR bedraagt voor 18-plussers en 5 000 EUR voor minderjarigen.

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

- 5 % van de contracten ter ondersteuning van professionele integratie in 2021 (leer- en professionaliseringscontract, VIE, CIFRE);
- of ten minste 3 % van hun werknemers die deelnemen aan duale opleidingsprogramma's (leer- en professionaliseringscontract) in 2021, mits er sinds 2020 een stijging is van ten minste 10 %.

Voor leercontracten die door de competentiecoördinator (Opco) worden ingediend, wordt de steun maandelijks betaald vóór de vergoeding door het Service and Payment Agency (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 opstelt waarnaar in een nationale classificatie van certificaten wordt verwezen.

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

Investering C8.I5: Aanwervingssubsidies voor jongeren onder de 26 jaar

De maatregel bestaat uit een aanwervingssubsidie voor jongeren onder de 26 jaar in redelijk gekwalificeerde banen of instapbanen (salaris beperkt tot tweemaal het minimumloon), te betalen voor het sluiten van een contract voor bepaalde tijd van ten minste 3 maanden of een contract voor onbepaalde tijd tussen 1 augustus 2020 en 31 maart 2021.

Het maximale steunniveau bedraagt 4 000 EUR per jaar, met viermaal per jaar betalingen. Deze maatregel is verlengd tot 31 mei ²⁰²¹, maar is nu beperkt tot een salaris van ten hoogste 1,6 maal het minimumloon.

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

Deze maatregel voorziet in financiële steun voor een periode van maximaal twee jaar bij het scheppen van banen in de sportsector, met als doel jongeren onder de 30 jaar in dienst te nemen. Deze maatregel ondersteunt het scheppen van vaste en niet-verplaatsbare banen, helpt jongeren op duurzame wijze de arbeidsmarkt te betreden en bevordert tegelijkertijd de gezondheid en de bewegingsmogelijkheden voor de algemene bevolking.

Investering C8.I7: Internaten voor uitmuntendheid

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

Veel van de bestaande internaten zijn echter niet langer goed aangepast aan de huidige behoeften, wat

leidt tot een lage bezettingsgraad. Renovatie draagt bij tot de modernisering van deze voorzieningen en vergroot de aantrekkelijkheid van deze onderwijsmogelijkheden. Deze maatregel financiert de renovatie of creatie van 1 500 plaatsen in internaten voor uitmuntendheid tegen eind december 2023.

Investering C8.I8: “Roped together for success” (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 hun eigen persoonlijke en professionele project op te bouwen. Dit wordt bereikt door een combinatie van persoonlijke begeleiding en groepsactiviteiten die verdere culturele en sociale openheid bevorderen (bv. bezoek aan musea en overheidsinstellingen, 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 op ongeveer 13 jaar kunnen inschrijven voor het programma en naar verwachting zullen blijven deelnemen tot zij het middelbaar onderwijs afstuderen.

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

Deze maatregel financiert de deelname van 185 000 studenten aan het programma.

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

Studentenleningen met staatsgaranties zijn bedoeld om studenten jonger dan 28 jaar te helpen hun studie te financieren. De staatsgarantie stelt studenten die geen persoonlijke garantie kunnen geven, in staat toegang te krijgen tot een krediet dat nodig is voor de financiering van hun studie. De terugbetaling van de lening kan worden uitgesteld totdat de graad is bereikt. Het maximale geleende bedrag bedraagt 20 000 EUR voor ten minste twee jaar. Daarom moet deze maatregel de staatsgaranties voor ten minste 36 000 studentenleningen financieren.

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

Deze maatregel biedt kortetermijnsteun aan voortijdige schoolverlaters, met name gezien hun extra moeilijkheden als gevolg van 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.

De maatregel biedt ondersteuning op maat aan minderjarigen die de opleidingsvereisten niet naleven. Het doel is om elke 16- tot 18-jarige waarvan is vastgesteld dat hij niet aan de opleidingsverplichting voldoet, een oplossing te bieden die is afgestemd op zijn behoeften en professionele project. Het programma zal naar verwachting gemiddeld 13 weken duren en is zo opgezet dat jongeren de kans krijgen om aan zachte vaardigheden te werken, carrièremogelijkheden te ontdekken en uitgebreide ondersteuning te krijgen (sociaal, sportief, cultureel, afhankelijk van de variaties van het programma).

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

Uitzonderlijke resultaten bij het baccalaureaatsexamen 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 extra opleidingsplaatsen in het hoger onderwijs, die gericht zijn op het bieden van oplossingen aan jongeren en het vergroten van het opleidingsaanbod voor economische sectoren waarnaar veel vraag is.

De maatregel omvat de opening van extra plaatsen in korte en beroepsopleidingen; in bachelor- en verpleegscholen en in 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 postbaccalaureaatsstudenten

Gezien de behoefte aan extra plaatsen in het hoger onderwijs vormt deze investering een aanvulling op de investering in het creëren van plaatsen in het hoger onderwijs, waarbij plaatsen worden opengesteld voor kortere tweejarige diploma's en opleidingen van één jaar.

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

- plaatsen voor tweejarige BTS;
- plaatsen voor een eenjarig GLB;
- plaatsen die openstaan voor opleidingen in het kader van 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. Een eerste diagnose helpt bij het vaststellen van de behoeften en verwachtingen van elke jongere, gevolgd door fasen van individuele steun van uiteenlopende duur, tot maximaal 24 opeenvolgende maanden. Deze fasen worden op individuele basis gedefinieerd en kunnen opleiding of een stage, deelname aan burgerdienst of vrijwilligerswerk omvatten.

De jongerengarantie, een intensieve ondersteuningsfase binnen de PACEA, combineert een programma van maximaal 12 maanden (dat kan worden verlengd tot 18 maanden), met inbegrip van gepersonaliseerde begeleiding, met een maandelijkse subsidie ter ondersteuning van de deelname aan het programma, die ook werkervaring en opleiding kan omvatten. Met deze maatregel worden de subsidies gefinancierd die worden betaald aan jongeren die deelnemen aan de PACEA en de “jongerengarantie”.

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

Jongeren die de arbeidsmarkt betreden, behoren tot de jongeren die het zwaarst worden getroffen door de negatieve gevolgen van de COVID-19-crisis. Om jongeren te helpen die het verst van de arbeidsmarkt af staan, zijn daarom versterkte maatregelen nodig, zoals gesubsidieerde contracten voor jongeren, zowel in de non-profitsector (PEC) als in de non-profitsector (Employment Initiative Contracts (CIE)).

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

In de non-profitsector bedraagt de maandelijkse vergoeding die aan de werkgever wordt betaald

65 % van het brutominimumloon voor de gewerkte uren, met contracten van gemiddeld 21.3 uur per week (minimum twintig uur).

In de sector met winstoogmerk (CIE) bedraagt de aan de werkgever betaalde vergoeding 47 % van het brutominimumloon, met contracten van gemiddeld 30 uur per week (minimum twintig uur).

Met deze maatregel worden 65 000 gesteunde contracten (PEC en CIE samen) gefinancierd die in 2020 en 2021 zijn gesloten.

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

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

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

Investerings C8.I16: Uitbreiding van het plan voor “geleid werk” voor personen met een handicap

De “Guided Employment” -steunregeling bestaat uit het verstrekken van geïndividualiseerde begeleiding aan personen met een handicap om te helpen bij het opzetten van een op maat gesneden project, op basis van de “place and train” -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 beroepsproject, zijn capaciteiten en behoeften en, indien relevant, de behoeften van de werkgever
- b) Uitwerking van het professionele project en ondersteuning bij de uitvoering ervan met het oog op een snelle integratie van de werkgelegenheid in een standaard werkomgeving
- c) De begunstigde helpen bij het vinden van werk
- d) Ondersteuning tijdens het werk om de toegang tot opleidingen en de beoordeling 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 ondersteuning 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 vooraf niet bekend is als gevolg van aanzienlijke verschillen in het niveau van de verleende steun, wordt hierover achteraf verslag uitgebracht zodra de verlenging volledig is uitgevoerd.

Investerings C8.I17: Cursussen op afstand

De ontwikkeling van cursussen op afstand draagt bij tot de sociale en territoriale cohesie door opleidingsmogelijkheden te bieden aan personen die mogelijk eerder uitgesloten waren vanwege

mobiliteitsbeperkingen (personen met een handicap, personen die in plattelandsgebieden wonen of personen die voor andere personen zorgen) en daardoor 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 nog eens 30 000 cursussen op afstand die worden georganiseerd door het nationale arbeidsbureau Pôle Emploi. De maatregel zal naar verwachting ook een vergoeding voor de gehele duur van de opleiding omvatten, geraamd op gemiddeld acht maanden, voor naar schatting 42 % van de deelnemers.

Investering C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding

Het doel van de maatregel is het aanbod van digitale beroepsopleiding te verbeteren. De maatregel bestaat uit het verlenen van steun voor projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud voor beroepsopleiding.

Investering C8.I19: Extra toewijzing voor de verenigingen “Pro-transities” (AT pro) voor de financiering van professionele transities

Professionele transities en heroriëntering maken de herverdeling van middelen tussen economische sectoren mogelijk door werknemers vaardigheden te bieden die beter zijn aangepast aan de huidige economische context. Overgangen op de arbeidsmarkt worden met name gefinancierd door de specifieke “Transition Pro” -verenigingen (AT Pro), die de opleidings- en andere kosten, de bezoldiging en de daarmee verband houdende sociale kosten dekken. Er is veel vraag naar dergelijke begeleide loopbaanveranderingen, aangezien er in 2019 meer dan 35 000 verzoeken werden ontvangen en slechts 18 231 werden gefinancierd. De maatregel bestaat uit financiering voor aanvullende transities, waar veel vraag naar is.

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 de 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 onder 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 bij dergelijke opleidingen aan te melden. Dit zal naar verwachting niet alleen de inzetbaarheid van de deelnemers vergroten, maar ook op grotere schaal bijdragen tot het aanpakken van de discrepantie tussen gevraagde en aangeboden vaardigheden onder 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 goedgekeurd, die onder werktijd kunnen worden bijgewoond, mits de werkgever daarmee instemt. Zodra de opleiding is voltooid, worden de kosten betaald aan de opleidingsinstantie.

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

De maatregel betreft een subsidie aan France Compétences, de nationale autoriteit die verantwoordelijk is voor de regulering en financiering van leerlingplaatsen en beroepsopleiding, onder voorbehoud van een stemming in de raad van bestuur over de vaststelling, uiterlijk op 30 november 2021, van een sluitende begroting voor 2022. Omdat er als gevolg van de economische

crisis minder middelen beschikbaar waren, was aanvullende eenmalige steun nodig om Frankrijk in staat te stellen in te spelen op de sterk toegenomen vraag naar leerlingplaatsen. De maatregel financiert tegen 31 december 2023 naar verwachting nog eens 160 000 leerlingplaatsen.

Deze investering verhoogt tijdelijk de betalingen van France Compétences aan vaardigheidsexploitanten (OPCO), die met name de kosten van de opleiding van leerlingen dekken. Ervoor zorgen dat de onderwijskosten worden gedekt, is een belangrijke factor bij het gebruik van leerlingplaatsen door de werkgever.

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

Pôle Emploi werft 1 000 adviseurs aan met een contract voor bepaalde tijd, die werkzoekenden in economisch moeilijke tijden verder ondersteunen. Deze extra aanwervingen stellen het Agentschap in staat begeleiding te bieden 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 deel 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-terugbetaalbare financiële steun

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-1	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met geïntegreerde Cap'Emploi-diensten		Aantal	0	700	Q4	2022	Aantal Pôle Emploi agentschappen met geïntegreerde Cap'Emploi diensten.
8-2	C8.R1: Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met een schadeloosstellingsadviseur		Aantal	0	700	Q4	2022	Aantal Pôle Emploi-bureaus dat de "compensatieconsulent" heeft opgericht.
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 toegangsvoorwaarden tot de regelingen	Inwerkingtreding				Q3	2021	De aanpassingen bestaan uit: • Daling van de beloningsniveaus voor werkgevers en werknemers • Verkorting van de geldigheidsduur van de vergunning om gebruik te maken van de werktijdverkortingsregeling (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

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-4	C8.R3: Hervorming van gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Goedkeuring van wijzigingen van de wet die tot doel hebben Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van “gezondheid op het werk”, waarbij de nadruk enerzijds ligt op preventie en anderzijds op de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor “gezondheid op het werk”	Inwerkingtreding				Q4	2021	Goedkeuring van wijzigingen van de wet om Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van “gezondheid op het werk”, dat enerzijds gericht is op preventie en anderzijds op de 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	Mijlpaal	Certificering van bedrijfsinterne diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk	Certificering zoals blijkt uit een onlinepublicatie				Q2	2026	Eerste bedrijfsinterne diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk, gecertificeerd door geaccrediteerde certificeringsinstanties, zoals blijkt uit een onlinepublicatie.

Volnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-6	C8.R4: Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling	Inwerkingtreding				Q4	2021	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen met betrekking tot: - Nieuwe methode voor de berekening van het benchmarkdagloon (SJR); - Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na acht maanden compensatie; - 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 de economische omstandigheden verbeteren	Inwerkingtreding				Q4	2022	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen zodra de economische omstandigheden verbeteren: - Beperking van de voorwaarden voor toegang tot uitkeringen (zes maanden in plaats van vier) - Glijdende schaal voor het verminderen van uitkeringen die worden toegekend aan ontvangers met een hoog inkomen na zes maanden compensatie.
8-8	C8.I1: FNE-opleiding	Doel	Opleidingen in het kader van opleidingstrajecten voor FNE-vorming		Aantal	0	400 000	Q4	2022	Aantal opleidingen en andere acties (validering van het acquis, competentiebeoordeling).
8-9	C8.I2: Omscholing door middel van duale opleidingsprogramma's (Pro A)	Doel	Werknemers die profiteren van het Pro-A-programma		Aantal	0	9 000	Q4	2023	Aantal werknemers dat deelneemt aan omscholing door middel van duale opleidingsprogramma's (Pro-A).
8-10	C8.I3: Aanwervingssubsidies die voor leercontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor leercontracten		Aantal	0	333 374	Q4	2021	Aantal leercontracten waarvoor een aanwervingssubsidie aan de werkgever is betaald.

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-11	C8.I4: Aanwervingssubsidies die voor professionaliseringsovereenkomsten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor professionaliseringsovereenkomsten		Aantal	0	100 000	Q1	2022	Aantal professionaliseringsovereenkomsten waarvoor de uitzonderlijke professionaliseringssubsidie aan de werkgever is betaald.
8-12	C8.I5: Aanwervingssubsidies die voor jongeren jonger dan 26 jaar	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor overeenkomsten voor het aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar		Aantal	0	337 000	Q1	2021	Aantal overeenkomsten waarvoor de subsidie voor het aanwerven van jongeren aan de werkgever is betaald.
8-13	C8.I6: Het scheppen van banen voor jongeren in de sportsector	Doel	In de sportsector gecreëerde banen die gesubsidieerd worden		Aantal	0	2 200	Q3	2023	Aantal gecreëerde banen in de sportsector die een subsidie ontvangen.
8-14	C8.I7: Internaten voor uitmuntendheid	Doel	Gebouwde of gerenoveerde plaatsen		Aantal	0	1 500	Q3	2023	Aantal gebouwde of gerenoveerde plaatsen in "Boarding schools for excellence".
8-15	C8.I8: "Verenigd voor succes"	Doel	Studenten die deelnemen aan het programma "cordées de la réussite"		Aantal	0	185 000	Q3	2021	Aantal studenten dat deelneemt aan het programma "cordées de la réussite".
8-16	C8.I9: Door de staat gedekte garanties voor studentenleningen	Doel	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen		Aantal	0	36 000	Q4	2022	Aantal begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen, na de wijziging van de overeenkomst met Bpifrance waarbij de overheidsvoorziening werd verhoogd.

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-17	C8.I10: Gepersonaliseerd traject voor jongeren van 16-18 jaar die niet aan de opleidingseis voldoen	Doel	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA		Aantal	0	10 500	Q1	2022	Aantal jongeren tussen 16 en 18 jaar dat de eerste fase ingaat van het gepersonaliseerde traject dat wordt aangeboden door het nationale agentschap voor beroepsopleiding voor volwassenen (Afpa).
8-18	C8.I11: Creëren van plaatsen in het hoger onderwijs	Doel	Gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs		Aantal	0	30 000	Q4	2022	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals gerapporteerd via de enquête “Studentenmonitoringsysteem” van het subdirectoraat 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” -enquête).
8-19	C8.I12: Plan voor jongeren: hoger onderwijs	Doel	Gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs		Aantal	0	16 000	Q3	2021	Aantal gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs, zoals gerapporteerd via enquêtes van academies.
8-20	C8.I13: PACEA en jongerengarantie	Doel	Begunstigden van een PACEA-uitkering of een jongerengarantie-uitkering in 2021		Aantal	0	130 000	Q1	2022	Aantal jongeren dat in 2021 een PACEA-uitkering of een jongerengarantie-uitkering heeft ontvangen.
8-21	C8.I14: Gesteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Doel	Gesteunde contracten		Aantal	0	65 000	Q1	2022	Aantal gesteunde contracten, voor jongeren PEC en voor jongeren CIE, zoals gerapporteerd door Pôle Emploi.
8-22	C8.I15: Ondersteuning van werkgevers bij het in dienst nemen van personen met een handicap (AMEETH)	Doel	Betaalde subsidies		Aantal	0	12 500	Q2	2021	Aantal aanwervingssubsidies dat is betaald voor de aanwerving van een werknemer met een handicap.

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-23	C8.I16: Uitbreiding van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de verlenging van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”	Rapport ter staving van de voltooiing				Q2	2023	Volledige uitvoering van de uitbreiding van het plan voor “begeleid werk” ter ondersteuning van personen met een handicap.
8-24	C8.I17: Cursussen op afstand	Doel	Deelname aan opleidingen op afstand		Aantal	0	30 000	Q4	2023	Aantal inzendingen voor cursussen op afstand zoals voorgesteld door Pôle Emploi.
8-26	C8.I18: Modernisering en digitalisering van de beroepsopleiding	Mijlpaal	Steun voor bijstand op het gebied van projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud	Indiening van de prestaties				Q4	2022	Resultaten die zijn geproduceerd als onderdeel van de steun voor projectbeheerbijstand ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud (met inbegrip van de 15 projectdossiers).
8-27	C8.I19: Extra toewijzing voor de verenigingen “Pro-transities” (AT pro) voor de financiering van professionele transities	Doel	Gefinancierde professionele transities		Aantal	12 277	16 177	Q4	2022	Toename van het aantal gefinancierde overgangen op de arbeidsmarkt (+ 3 900) in 2021 ten opzichte van het totale aantal gefinancierde overgangen op de arbeidsmarkt in 2020.

Volgnummer	Meten	Milestone/Target (milestone/doelwit)	Naam	Kwalitatieve indicatoren (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicatoren (voor streefdoelen)			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Meeteenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
8-28	C8.I20: Aanvulling van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	Doel	Personen die hun aanvullende individuele leerrekeningen hebben gebruikt om zich aan te sluiten bij een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het nationale register van beroepscertificaten of in het specifieke register		Aantal	0	22 500	Q1	2022	Personen die hun aanvullende individuele leerrekeningen hebben gebruikt om zich aan te sluiten bij een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het “nationale register van beroepscertificaten” of in het “specifieke register”.
8-29	C8.I21: Verhoging van de middelen van France Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met France Compétences	Ondertekening van de overeenkomst				Q1	2021	Ondertekening van de overeenkomst tussen de Franse staat en France Compétences om de financiële middelen van France Compétences met 750 000 000 EUR te verhogen.
8-30	C8.I21: Verhoging van de middelen van France Compétences	Doel	Aanvullende leerlingovereenkomsten ondertekend		Aantal	302 619	462 619	Q4	2023	Aantal aanvullende leerlingcontracten dat tussen 160 000 en 2021 is ondertekend (+ 2023), in vergelijking met het basisscenario van 2019, zoals gerapporteerd door competentie medewerkers.
8-31	C8.I22: Verhoging van de middelen van Pôle Emploi	Doel	Pôle Emploi counselors aangeworven		Aantal	0	1 000	Q4	2022	Aantal adviseurs van Pôle Emploi met een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd.

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

Het algemene doel van deze component van het Franse herstel- en veerkrachtplan is de sociale en territoriale cohesie in brede zin te versterken. Het is met name gericht op gezondheid, digitalisering, 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. Die investeringen gaan vergezeld van verschillende hervormingen van de stelsels voor gezondheidszorg en langdurige zorg die gericht zijn op het verbeteren van de loopbaan 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 op het hele grondgebied te versnellen door middel van een investeringsstimulus in het ultrasnelle breedbandplan “France très haut débit”. Het gaat vergezeld van een maatregel voor digitale inclusie om iedereen toegang tot digitale instrumenten te bieden.

Publiek onderzoek wordt ondersteund door aanvullende financiering van het nationaal onderzoeksagentschap, waardoor het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten voor onderzoek kan worden verhoogd. In het kader van het plan “Investeren in de toekomst” (PIA4) worden oproepen gedaan voor 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 over 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 over investeren in onderzoek en ontwikkeling. Ook wordt ingegaan op de landspecifieke aanbevelingen 2020.3.2 en 2020.3.3 door overheidsinvesteringen aan te boren 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-terugbetaalbare financiële steun

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

De nationale strategie “Ma Santé2022” kreeg in juli 2019 vorm met de goedkeuring van de wet inzake de organisatie en transformatie van het gezondheidsstelsel. Het doel ervan 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 zorgsegmenten (zoals de territoriale professionele gezondheidszorggemeenschappen). 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 bestuur 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 plan is, als maatregel in het kader van het Franse herstel- en veerkrachtplan, het bestuur van ziekenhuizen te hervormen, waardoor meer flexibiliteit in de organisatie en werking

van ziekenhuizen mogelijk wordt en ziekenhuisafdelingen een grotere rol krijgen in de besluitvorming.

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

Om de zorg voor ouderen en gehandicapten te verbeteren, voorziet de maatregel in de oprichting van een vijfde tak binnen het algemene socialezekerheidsstelsel, die het risico van verlies van autonomie dekt, naast de reeds bestaande takken (die de risico's van ziekte, pensionering, gezin, arbeidsongevallen en beroepsziekten dekken). In de wet op de financiering van de sociale zekerheid voor 2021 zijn de eerste maatregelen vastgesteld voor de organisatie van het bestuur en de financiering van deze vijfde tak. 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 heeft tot doel de ontwikkeling van digitale instrumenten in de gezondheidssector te versnellen en bestaat uit vier submaatregelen:

- Digitale infrastructuur van de overheid op het gebied van gezondheid:

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

- interoperabiliteit en veiligheid van de software die door de openbare en particuliere gezondheidszorg wordt gebruikt

Deze investering heeft tot doel de bestaande software die reeds in de publieke en particuliere sector wordt gebruikt, te upgraden om deze compatibel te maken met de door de staat opgelegde interoperabiliteits- en veiligheidseisen. Bij deze investering wordt prioriteit gegeven aan technologische investeringen ter bevordering van de uitwisseling van gezondheidsgegevens, zoals vrijgavedocumenten van ziekenhuizen, biologische verslagen, radiologische verslagen en beelden, recepten en verbindingsbrieven.

- gezondheidswerkers ondersteunen en stimuleren bij de digitale transitie

Deze investering financiert de uitrol van software en ondersteunende gebruikers. Het verleent ook financiële steun om gezondheidswerkers te stimuleren gebruik te maken van digitale diensten, met name het gedeelde medische dossier.

- digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde

Deze investering heeft tot doel 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 de gezondheidszorg

Het doel van deze maatregel is de investeringssteun voor ziekenhuizen en gezondheidszorgfaciliteiten te verhogen.

Deze maatregel bestaat uit i) investeringen in de renovatie en modernisering van ziekenhuisgebouwen, ook met betrekking tot energie-efficiëntie; II) investeringen voor de bouw van ambulante faciliteiten en de modernisering van medische infrastructuur en uitrusting, en iii) investeringen om te voldoen aan veiligheids- en milieunormen.

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

Het doel van deze maatregel is de Franse medisch-sociale voorzieningen uit te rusten om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren.

Deze maatregel bestaat uit het ondersteunen van investeringen in uitrusting om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren.

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 invoering van het informatiesysteem dat nodig is voor de werking van de hotlinedienst. Dit informatiesysteem, waarin is voorzien bij decreet nr. 2021-1566 van 2 december 2021, staat ter beschikking van de reactiecentra die door de regionale gezondheidsinstellingen zijn opgezet.

Investering 5 (C9.I5): Plan voor hogesnelheidsbreedband

Het oorspronkelijke plan voor snelle breedband (“plan France très haut débit”) had tot doel de connectiviteit in het gebied te verbeteren en tegen 2022 landelijke “zeer snelle” 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-netwerken), met name op het gebied van glasvezel, met snelheden van meer dan 100 Mbps en in het algemeen meer dan 1 Gbps. De projecten vinden plaats in de zogenaamde “netwerken van overheidsinitiatieven”, zones 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 toegang tot NGA 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 verantwoordelijkheid te nemen voor alledaagse digitale taken, zoals het beschermen van hun persoonsgegevens, het beheersen van sociale netwerken, het controleren van informatiebronnen, het opstellen van een cv, het verkopen van een artikel, het online kopen, werken op afstand of het plannen van een doktersafspraak. Zij worden voorafgaand aan hun activiteiten en voortdurend opgeleid om hoogwaardige diensten aan te bieden aan de ondersteunde personen, maar ook om zich voor te bereiden op de voortzetting van hun missie na de twee jaar die door het plan voor herstel en veerkracht worden ondersteund.

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

Investering 7 (C9.I7): Herstelstrategie voor O & O (Nationaal Onderzoeksagentschap)

In de wet inzake onderzoeksprogrammering (zie component 6) is het traject voor de verhoging van de begroting 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 extra investering verhoogt het succespercentage van oproepen tot het indienen van projecten. Het verslag dat als bijlage bij de wet inzake onderzoeksprogrammering is gevoegd, heeft tot doel dit succespercentage uiteindelijk te verhogen tot 30 % in 2027, tegenover 16 % in 2018. Een tussenstap van 20 % tegen 2021 zal zich naar verwachting vertalen in ongeveer 2 300 geselecteerde projecten uit de periode 10 000-11 500 die voor het jaar zijn ingediend. Het zorgt voor een betere financiering van fundamenteel onderzoek op alle vakgebieden en 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): Ecosystemen voor onderwijs, onderzoek, ontwikkeling en innovatie ondersteunen (PIA4)

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

- De eerste, “Excellentie in al haar vormen”, ondersteunt de transformatieprojecten van instellingen voor hoger onderwijs om aan de hoogste internationale normen te voldoen. Onder transformatie wordt verstaan elke significante 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 voor de instelling of de locatie worden beschouwd, als onderdeel van hun strategische project. Het doel is de Franse academische gemeenschappen in al hun diversiteit te consolideren en te versterken en hen te helpen de ambitie te verwezenlijken die zij voor zichzelf hebben vastgesteld.
- Het tweede programma ondersteunt de diversificatie van de financieringsbronnen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek. Het verleent steun bij het opzetten of transformeren van diensten die gericht zijn op ondersteuning bij het opzetten van projecten en door de door de instellingen ontvangen financiering aan te vullen. Het zou een hefboom zijn om instellingen aan te moedigen hun middelen te diversifiëren (van de Europese Unie verkregen middelen in termen van opleiding en in het kader van filantropie en sponsoring aangetrokken middelen).
- De derde oproep tot het indienen van projecten is gericht op de transformatie van het schoolonderwijs door innovatie en nieuwe organisatie- en beheersvormen te bevorderen. Er worden verschillende prioriteiten in acht genomen:
 - Gebieden voor noodsituaties op onderwijsgebied: in de doelgebieden leerlingen identificeren die de school voortijdig verlaten, om de leermiddelen te versterken en op peil te brengen.
 - Nationaal platform “ouder zijn”: het aanbieden, met name via digitale technologie, van een nieuwe aanpak die de rol, de band en het engagement van ouders op school versterkt. Gebieden zonder schooluitval: de ambitie formuleren om de schooluitval in het middelbaar en hoger onderwijs volledig terug te dringen door middel van innovatieve interministeriële, associatieve en regionale interventiemethoden.

- Gebieden van 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 te bevorderen (huisvesting, mobiliteit, arbeidscontract) en te zorgen voor follow-up voor jongeren om breuken te voorkomen.

De taakomschrijving voor komende oproepen tot het indienen van projecten omvat als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de aanvragen voor de gefinancierde oplossing te waarborgen, op zodanige wijze dat de maatregel in overeenstemming is met het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” van Verordening (EU) 2021/241. Dit vormt een aanvulling op het feit dat milieucriteria, waar van toepassing, deel uitmaken van de selectiecriteria voor projecten en dat exploitanten een kritische analyse van hun voorstellen moeten maken op basis van interne en externe deskundigheid; dat de groene transitie bij wet is aangemerkt 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 de uitsluiting van i) activiteiten die verband houden met fossiele brandstoffen, met inbegrip van downstreamgebruik²⁹; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissies niet lager zijn dan de relevante benchmarks³⁰; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³¹ en installaties voor mechanische biologische behandeling³²; en iv) activiteiten waarbij de langdurige verwijdering van afval schade kan toebrengen aan het milieu.

²⁹ 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).

³⁰ 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 vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen, zoals bepaald in Uitvoeringsverordening (EU) 2021/447 van de Commissie.

³¹ 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, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

³² 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-terugbetaalbare financiële steun

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Mijlpaal	Stemming over en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel (vereenvoudiging van het bestuur van ziekenhuizen)	Inwerkingtreding				Q4	2021	Inwerkingtreding van de wet ter verbetering van het gezondheidszorgstelsel door middel van vertrouwen en vereenvoudiging, waardoor instellingen flexibeler kunnen worden georganiseerd, het bestuur van ziekenhuizen kan worden gehermedicaliseerd en de ziekenhuisdienst een grotere plaats in de besluitvorming kan krijgen.
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Doel	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het personeelsbestand in de gezondheidszorg		Percentage		90 %	Q4	2023	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het personeelsbestand in de gezondheidszorg.
9-3	C9.R2 Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid die het risico van verlies van autonomie dekt	Mijlpaal	Wet voor de oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid ter ondersteuning van de onafhankelijkheid van ouderen en personen met een handicap	Inwerkingtreding				Q3	2020	Bekendmaking 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.
9-4	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale infrastructuur van de overheid op het gebied van gezondheid		Aantal (in miljoen)	9,5	40	Q4	2024	Aantal patiënten met een nationaal elektronisch patiëntendossier en een beveiligd e-mailadres voor gezondheid.
9-5	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning en		Aantal (in miljoen)	3	15	Q4	2024	Digitale documenten die door gezondheidswerkers zijn opgesteld (zoals biologieverslagen, radiologieverslagen, ziekenhuisverslagen en -certificaten) en in het nieuwe systeem zijn opgeslagen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
			stimulansen voor het gebruik ervan							
9-6	C9.I1 Inhaalslag technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde		Aantal	0	410 000	Q4	2024	Aantal actieve elektronische medisch-sociale bestanden.
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, apparatuur of lichte renovatie		Aantal	0	800	Q1	2023	Aantal inrichtingen waaraan het ARS kredietinvesteringen in technische installaties, apparatuur of lichte renovatie heeft toegewezen. 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 de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)		Aantal	0	10	Q4	2024	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen, gevalideerd door het ARS (Regional Health Agency) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en de gezondheidszorg	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR)		Aantal	10	30	Q2	2026	Aantal investeringsprojecten voor de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen, gevalideerd door het ARS (Regional Health Agency) voor een bedrag van meer dan 20 000 000 EUR. Cumulatieve berekening.
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en	Doel	Aantal inrichtingen dat steun heeft ontvangen voor investeringen in technische installaties, apparatuur of lichte renovatie		Aantal	800	1 000	Q4	2025	Aantal inrichtingen waaraan het ARS investeringskredieten heeft toegewezen voor technische installaties, apparatuur of lichte renovatie. Cumulatieve berekening: aantal verschillende zorginstellingen die dergelijke kredieten hebben ontvangen.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
	de gezondheidszorg									
9-11	C9.I3 Renovatie van medisch-sociale instellingen	Doel	Aantal verpleeghuizen dat hulp heeft gekregen met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren (“dagelijkse investering”) (cumulatief)		Aantal		3 000	Q4	2022	Aantal tehuizen voor afhankelijke ouderen dat financiering heeft ontvangen in het kader van de regeling voor “dagelijkse investeringen”.
9-13	C9.I4 Nationaal meldpunt voor zelfmoordpreventie	Mijlpaal	Activering van de telefoonlijndienst om zelfmoord te voorkomen	Activering van het meldpunt				Q4	2022	Activering van de telefoonlijndienst om zelfmoord te voorkomen.
9-14	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband (“Plan France très haut débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	1 700 000	Q1	2022	Aantal extra (ten opzichte van 2020) woningen en bedrijfsruimten 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 débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten		Aantal	0	2 500 000	Q4	2023	Aantal extra (ten opzichte van 2022) woningen en bedrijfsruimten die in 2023 in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten.
9-16	C9.I6 Digitale inclusie	Doel	Digitale adviseurs van France Services opgeleid		Aantal	0	3 600	Q4	2022	Aantal digitale adviseurs van France Services dat is opgeleid in het kader van de opleidings- en wervingscampagne.

Volgnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator voor mijlpalen	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Indicatieve termijn voor voltooiing		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
9-17	C9.I7 Herstelstrategie voor O & O — Nationaal Onderzoeksagentschap	Doel	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten		Percentage	16	20	Q2	2022	Verhouding tussen het aantal door het nationaal onderzoeksagentschap geselecteerde projecten en het aantal projecten dat in het kader van de algemene en specifieke oproepen is ingediend. De verhouding tussen de in 2021 gelanceerde oproepen tot het indienen van projecten wordt gemeten in Q2 van jaar 2022.
9-18	C9.I8 PIA4 — Steun voor onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Alle drie de oproepen tot het indienen van projecten (“ExcellencES”, “Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en “Transformatie van het schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe organisatie- en beheersvormen”)	Publicatie van de oproepen op de website				Q4	2021	Alle oproepen tot het indienen van projecten die in het kader van deze maatregel worden gedaan, met inbegrip van een beschrijving van de opdracht als subsidiabiliteitscriterium om de milieuneutraliteit van de toepassingen van de gefinancierde oplossing te waarborgen.
9-19	C9.I8 PIA4 Steun voor onderwijs-, onderzoeks-, promotie- en innovatie-ecosystemen	Mijlpaal	Gunning van opdrachten — uitvoeringsbesluit van de minister-president	Verslag van het Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)				Q4	2023	Uitvoeringsbesluit van de premier na 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 contracten met de begunstigden te sluiten door de toekenning van middelen voor alle begunstigden te ondertekenen.

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 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 energievoorziening van Frankrijk te versterken en zijn energieafhankelijkheid te verminderen: decarbonisatie van de industrie — onder meer door de ontwikkeling van de fossielvrije en hernieuwbare waterstofsector — en energierenovatie van particuliere woningen en openbare gebouwen. Drie hervormingen in het kader van het REPowerEU-hoofdstuk zullen Frankrijk naar verwachting ook helpen zijn doelstellingen te bereiken en zorgen voor meer beleidsconsistentie. De uitvoering van de hervormingen die gericht zijn op het versnellen van de uitrol van hernieuwbare energiebronnen en het vergroten van de energiesoerheid, ondersteund door een nieuw secretariaat-generaal voor ecologische planning, zal 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 fossielvrije waterstof) naar verwachting bijdragen tot het verminderen van de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

De uitvoering van de IPCEI-waterstofmaatregel voor investeringen heeft een meerlanden- en grensoverschrijdende dimensie, met uitzondering van het project in verband met de ontwikkeling van emissievrije voertuigen. Daarnaast draagt het plan, met de investering in verband met de energierenovatie van openbare gebouwen en de opgeschaalde maatregel C10.I4 Energierenovatie van particuliere gebouwen, bij tot het verhogen van het 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 voor een fossielvrije industrie, die ook tot doel heeft de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en de vraag naar energie van de industrie te verminderen.

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-terugbetaalbare financiële steun

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

Het doel van deze hervorming is het gebruik van hernieuwbare energie in Frankrijk te versnellen, teneinde de doelstellingen van Frankrijk op het gebied van energietransitie te verwezenlijken en zijn energievoorzieningszekerheid te waarborgen. Frankrijk neemt

uiterlijk medio 2023 een wet aan inzake de versnelling van de productie van hernieuwbare energie, met als doel de belangrijkste knelpunten weg te nemen die momenteel de uitrol van hernieuwbare energie belemmeren: er wordt met name verwacht dat zij 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, fotovoltaïsche en agrovoltaïsche energie) en methanisering.

Wat de procedures betreft, wordt van de wet verwacht dat zij één enkel aanspreekpunt voor de behandeling van vergunningsaanvragen instelt (de “*referent préfectoral*”, die de staat op regionaal of lokaal niveau vertegenwoordigt). Het zal naar verwachting ook de betrokkenheid van alle gemeenten bij de vaststelling van “versnellingszones” bevorderen.

Verskillende verreikende 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 belast zijn met de vaststelling van de “versnellingszones”, na een intensief raadplegingsproces met alle belanghebbenden;
- De versnelling van de planning van offshore-windenergie: er worden openbare debatten gestart over de vier kustgebieden van Frankrijk om offshore-windenergieprojecten in kaart te brengen en de staat is verantwoordelijk voor technische studies, die de TSB (transmissiesysteembeheerder) naar verwachting in staat zullen stellen te anticiperen op de aansluitingswerkzaamheden;
- de vereenvoudiging van de installatie van fotovoltaïsche panelen op verlaten autosnelwegen en spoorweggebieden;
- de ontwikkeling van collectief zelfverbruik wordt versterkt door de inkomsten uit de extra productie van hernieuwbare energie in woningen met een laag inkomen (*Habitation à Loyer Modéré*, HLM) te richten op de verlaging van de kosten, het onderhoud of de reparatie van de installatie; en door het contractuele kader voor zelfconsumptiegemeenschappen te verduidelijken.

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

Vóór het 1 202e kwartaal van 3 wordt onder het gezag van de minister-president een secretariaat-generaal voor Ecologische Planning (SGPE) opgericht. Haar prerogatieven worden duidelijk bij decreet vastgesteld. Het 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 verbintenissen van Frankrijk wordt gewaarborgd. Het SGPE is ook verantwoordelijk voor de uitvoering van deze strategieën door alle betrokken ministeries en de omzetting ervan in actieplannen. Van het SGPE wordt verwacht dat het zorgt 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 energiesoberheid

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

Investering 1 (C10.I1): Fossielvrije industrie

Het doel van deze maatregel is investeringen in het koolstofvrij maken van industriële warmte, energie-efficiëntie en verandering van industriële processen te ondersteunen om het verbruik van fossiele energie te verminderen.

De maatregel bestaat uit de financiering van projecten die zijn geselecteerd via oproepen in drie categorieën: productie van biomassa-warmte; grootschalige projecten om het verbruik van fossiele energie te verminderen; kleinschalige decarbonisatieprojecten.

Investering 2 (C10.I2): IPCEI-waterstof

Het doel van de maatregel is bij te dragen tot de invoering van waterstofproductie en op waterstof gebaseerde technologie en emissievrij vervoer.

Deze maatregel bestaat uit investeringen in onderzoek en ontwikkeling in de projecten Genvia en Faurecia.

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

Het doel van deze maatregel is het energieverbruik van het gebouwenbestand van de staat te herschikken. Deze maatregel bestaat uit steun aan projecten voor de thermische renovatie van openbare gebouwen die eigendom zijn van de staat.

Investering 4 (C10.I4): Opgeschaalde maatregel: Energierenovatie van particuliere woningen, met “MaPrimeRenov”

Het doel van deze maatregel is het energieverbruik van de particuliere woningvoorraad te verminderen. Het bestaat uit de opschaling van maatregel C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen, in het kader van component 1: Renovatie van gebouwen, en heeft tot doel het aantal particuliere woningen dat subsidies ontvangt voor renovatiewerkzaamheden op het gebied van energie-efficiëntie te verhogen.

Investerings 5 (C10.I5): Opgeschaalde maatregel: Ondersteuning van de vraag naar schone voertuigen

Het doel van de maatregel is de vraag naar schone voertuigen, voornamelijk van huishoudens, te ondersteunen.

De maatregel bestaat uit een “ecologische bonus” voor lichte voertuigen ter ondersteuning van de aankoop van een emissievrij elektrisch of waterstofvoertuig. Dit is een opschaling van maatregel C3.I2.

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

Volnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	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				Q1	2023	Afkondiging van de wet en inwerkingtreding van de rechtstreeks toepasselijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening met het oog op de vaststelling van “acceleratiezones”, openbaar debat over offshore-windplanning, vereenvoudiging van de procedures voor de installatie van fotovoltaïsche panelen op verlaten snelwegen en spoorweggebieden, en de ontwikkeling van collectief zelfverbruik.
10-2	C10.R2 Oprichting van het secretariaat- generaal Ecologische Planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het decreet tot uitvoering van de oprichting van het SGPE	Bepalingen in het decreet betreffende de inwerkingtreding				Q1	2023	Inwerkingtreding van Decreet nr. 2022-990 tot oprichting van het SGPE en de inwerkingtreding ervan. Het besluit omschrijft de prerogatieven van de SGPE, waaronder: - het coördineren van de ontwikkeling van nationale strategieën inzake klimaat, energie, biodiversiteit en de circulaire economie; - zorgen voor de uitvoering van deze strategieën door alle betrokken ministeries en de omzetting ervan in actieplannen; - voorbereiden en coördineren van de reacties van de regering op de adviezen van de Hoge Raad voor het Klimaat.
10-3	C10.R3 Plan voor energiesoerheid	Mijlpaal	Publicatie van het plan voor energiesoerheid	Publicatie van het plan voor energiesoerheid				Q1	2023	Publicatie van het plan voor energiesoerheid met als doel het nationale energieverbruik tegen 2024 met 10 % te verminderen (ten opzichte van de winter van 2018-2019). Het plan bevat voorstellen voor energiebesparing in verschillende sectoren, waaronder huisvesting, vervoer en ondernemingen.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/D oelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
10-4	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten waarmee een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie wordt bereikt	A. Selectie van projecten				Q4	2023	Selectie van projecten waarmee gezamenlijk een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 250 GWh primaire energie per jaar wordt bereikt. De vermindering van primaire energie in GWh 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 bereiken in overeenstemming met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel. Biomassa-oplossingen moeten in overeenstemming zijn met de voorwaarden in de beschrijving van de maatregel.
10-5	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van projecten die leiden tot een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie	Inbedrijfstelling van projecten				Q2	2026	Inbedrijfstelling van projecten die gezamenlijk leiden tot een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie met 150 GWh primaire energie per jaar. De vermindering van het primaire energieverbruik in GWh wordt berekend in vergelijking met de situatie “vóór investering” en gedefinieerd in de financiële overeenkomsten of de bijlagen daarbij. Indien de verwachte vermindering van het primaire energieverbruik in GWh niet wordt vermeld in de financiële overeenkomsten of de bijlagen daarbij, wordt deze overgenomen uit de door het steunverlenende agentschap verstreekte beoordeling van de aanvraag. De projecten worden geselecteerd via oproepen in drie categorieën: 1) Productie van warmte uit biomassa door middel van projecten voor de installatie van een nieuwe verwarmingsketel voor biomassa die de vervanging van fossiele brandstoffen mogelijk maakt. De biomassa- oplossing voldoet aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de artikelen 29 tot en met 31 en de regels inzake biobrandstoffen op basis van levensmiddelen en diervoeders van artikel 26 van Richtlijn (EU) 2018/2001 inzake hernieuwbare energie (RED II) en de bijbehorende uitvoerings- en gedelegeerde handelingen. 2) Grootschalige projecten (meer dan 3 miljoen

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										EUR) om het verbruik van fossiele energie te verminderen. Bijvoorbeeld projecten op het gebied van energie-efficiëntie, terugwinning van afvalwarmte, investeringen in procesverandering in de industrie en elektrificatie. 3) Kleinschalige decarbonisatieprojecten (minder dan 3 miljoen EUR). Bijvoorbeeld projecten op het gebied van energie-efficiëntie, terugwinning van afvalwarmte, investeringen in procesverandering in de industrie en elektrificatie. Naleving van het beginsel “geen ernstige afbreuk doen” is vereist voor geselecteerde projecten die niet in het kader van 10-4 zijn beoordeeld. Investerings in installaties in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) moeten het mogelijk maken de CO₂-emissie-intensiteit zodanig te verlagen dat de maatregel in overeenstemming is met 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 downstreamgebruik³³; II) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarbij de verwachte broeikasgasemissie-intensiteit niet lager is dan de relevante benchmarks³⁴; III) activiteiten in verband met stortplaatsen, verbrandingsinstallaties³⁵ en installaties

³³ Met uitzondering van a) projecten in het kader van deze maatregel op het gebied van elektriciteits- en/of warmteopwekking, alsook de daarmee verband houdende transmissie- en distributie-infrastructuur, waarbij aardgas wordt gebruikt, die voldoen aan de voorwaarden van bijlage III bij de technische richtsnoeren “geen ernstige afbreuk doen” (2021/C58/01), b) activiteiten in het kader van het EU-emissiehandelssysteem (ETS) waarvoor het gebruik van fossiele brandstoffen tijdelijk en technisch onvermijdelijk is voor de transitie naar een exploitatie zonder fossiele brandstoffen. Het tijdschema voor de volledige uitfasering van fossiele brandstoffen moet gebaseerd zijn op precieze mijlpalen.

³⁴ Indien de ondersteunde activiteit de verwachte broeikasgasemissies realiseert die niet significant lager zijn dan de relevante benchmarks (benchmarks die zijn vastgesteld voor kosteloze toewijzing voor activiteiten die binnen het toepassingsgebied van het emissiehandelssysteem vallen), wordt uitgelegd waarom dit niet mogelijk is.

³⁵ 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, en op bestaande installaties, indien de acties in het kader van deze maatregel tot doel hebben de energie-efficiëntie te verhogen, uitlaatgassen af te vangen voor opslag of gebruik of materialen uit verbrandingsassen terug te winnen, mits dergelijke acties in het kader van deze maatregel niet leiden tot een verhoging van de afvalverwerkingscapaciteit van de installaties of tot een verlenging van de levensduur van de installaties; waarvoor bewijs wordt geleverd op het niveau van de installatie.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
										voor mechanische biologische behandeling ³⁶
10-7	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-installatie voor vast oxide bij hoge temperatuur (Genvia-project)	Installatie van het eerste demonstratiemodel				Q1	2026	Installatie van het eerste demonstratiemodel van een elektrolyse-installatie voor vaste oxidetechnologie bij hoge temperatuur
10-9	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)	Installatie van de proefproductielijn				Q2	2026	Installatie van de proefproductielijn voor de GenII-gaswaterstoftanks
10-10	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor het contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld		Aantal		1 000	Q4	2023	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld. Deze projecten werden geselecteerd via twee oproepen tot het indienen van projecten ("Résilience I" en "Résilience II").
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat		Aantal	0	900	Q1	2025	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat. Deze projecten werden geselecteerd via twee oproepen tot het indienen van projecten ("Résilience I" en "Résilience II").

³⁶ 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.

Volnummer	Meten	Mijlpaal/Doelstelling	Naam	Kwalitatieve indicator (voor mijlpalen)	Kwantitatieve indicator voor streefdoel			Tijd		Beschrijving van elke mijlpaal en doelstelling
					Eenheid	Basislijn	Doelpunt	Kwartaal	Jaar	
10-12	C10.I4 Energierenovatie van particuliere woningen, met “MaPrimeRenov”	Doel	Aantal MPV’s dat aan particuliere eigenaren is toegekend		Aantal	700 000	1 096 000	Q4	2025	Aantal “MaPrimeRenov” (MPR) dat in 2024 en 2025 cumulatief aan particuliere eigenaren is toegekend.
10-13	C10.I5 Steun voor de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen		Aantal	0	134 300	Q4	2024	Aantal toegekende ecologische bonussen voor lichte voertuigen (privévoertuigen, bedrijfsvoertuigen, met uitzondering van plug-in hybride voertuigen) in 2024.

2. Geraamde totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan

De totale kosten van het herstel- en veerkrachtplan van Frankrijk, met inbegrip van het REPowerEU-hoofdstuk, worden geraamd op 40 310 303 896 EUR.

De totale kosten van het REPowerEU-hoofdstuk worden geraamd op 2 822 659 006 EUR.

DEEL 2: FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1. Financiële tegenprestatie

1.1. Eerste tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-1	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de APL (“aides personnelles au logement”)
1-4	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPV's
1-6	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie
1-8	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat en waarvoor het contract voor renovatiewerken is aangemeld
2-4	C2.I1 Koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies
2-6	C2.I2 Stadsverdichting: duurzaam bouwen	Doel	Aantal gemeenten dat de steun ontvangt
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 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Sluiting van de financieringsovereenkomsten
3-15	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen
3-18	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF
3-21	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF
3-22	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Ondertekening door het ASP (Agence de Services et de Paiement) van de financieringsovereenkomst voor nieuwe laadstations
3-27	C3.I5 Vergroening van het staatswagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen
3-29	C3.I6 Vergroening van havens	Mijlpaal	Financieringsovereenkomsten AFITF

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
4-1	C4.R1: Hervorming van het beheer van het “Programme d’investissements d’avenir” (PIA)	Mijlpaal	Herziene governance van het “Programme d’investissements d’avenir
4-2	C4.I1: Innoveren voor de groene transitie	Doel	Aantal gevalideerde “versnellingsstrategieën”
6-5	C6.I2 PIA — Digitale sleuteltechnologieën	Doel	Aantal gevalideerde strategieën
7-3	C7.R2 Experimentatie van organieke wetgeving	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 uit het CAFI-verslag
7-8	C7.R4 Beheer van de overheidsfinanciën	Mijlpaal	Uitvoering van een COVID-regeling voor schuldbeheersing in het ontwerpbegrotingsplan
7-10	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Publicatie van de resultaten van de productiviteits Hervormingen
7-11	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Verslag van het controlebezoek van de Rekenkamer aan de overheidsfinanciën
7-35	Controle- en auditprocedures bij de uitvoering van de RRF	Mijlpaal	Organisatie van het systeem en de 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 toegangsvoorwaarden tot de regelingen
8-4	C8.R3 Hervorming van gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Goedkeuring van wijzigingen van de wet die tot doel hebben Frankrijk te voorzien van een doeltreffender systeem van actoren op het gebied van “gezondheid op het werk”, waarbij de nadruk enerzijds ligt op preventie en anderzijds op de reorganisatie van het bestuur en de werking van de instellingen die verantwoordelijk zijn voor “gezondheid op het werk”
8-6	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Inwerkingtreding van verschillende maatregelen van de hervorming van de werkloosheidsregeling
8-10	C8.I3 Huisvestingssubsidie voor leercontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor leercontracten
8-12	C8.I5 Huisvestingssubsidie voor jongeren onder de 26 jaar	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor contracten voor het aanwerven van jongeren jonger dan 26 jaar
8-15	C8.I8 “Samen optrekken voor succes”	Doel	Studenten die deelnemen aan het programma “cordées de la réussite”
8-19	C8.I12 Plan voor jongeren: hoger onderwijs	Doel	Gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs
8-22	C8.I15 Steun aan werkgevers voor het in dienst nemen van personen met een handicap (AMEETH)	Doel	Betaalde subsidies
8-29	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Mijlpaal	Ondertekening van de overeenkomst met France Compétences

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investering)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9-1	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidsstelsel	Mijlpaal	Stemming over en publicatie van het wetsvoorstel ter verbetering van het gezondheidsstelsel (vereenvoudiging van het bestuur van ziekenhuizen).
9-3	C9.R2 Oprichting van een nieuwe tak van sociale zekerheid die het risico van verlies van autonomie dekt	Mijlpaal	Wet voor de 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 voor onderwijs, onderzoek, bevordering en innovatie	Mijlpaal	Alle drie de oproepen tot het indienen van projecten (“ExcellencES”, “Diversificatie van de middelen van instellingen voor hoger onderwijs en onderzoek” en “Transformatie van het schoolonderwijs door bevordering van innovatie en nieuwe organisatie- en beheersvormen”)
		Bedrag van de tranche	EUR 8 505 747 126

1.2. Tweede tranche (niet-terugbetaalbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of investeringen)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-3 bis	C1.R2 Herziening van het temperatuurregelingssysteem met RE2020	Mijlpaal	Herziening van het thermisch reglement RE2020
1-5	C1.I1 Energierenovatie van particuliere gebouwen	Doel	Aantal gevalideerde MPV's
1-7	C1.I2 Energierenovatie van sociale woningen	Doel	Aantal woningen binnen de categorie sociale woningen waarvoor subsidie wordt ontvangen voor renovatie
1-9	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal openbare gebouwen van lokale en regionale overheden waarvoor een subsidiekennisgeving van de staat of de regionale raad voor energierenovatiwerkzaamheden is ingediend
2-1	C2.R1 Klimaatwet & Veerkracht	Mijlpaal	Wet Klimaat & Veerkracht
2-3	C2.R2 Wet inzake de circulaire economie	Mijlpaal	Decreten tot uitvoering van de wet inzake de bestrijding van afval en de circulaire economie
2-5	C2.I1 Koolstofvrij maken van de industrie	Doel	Vermeden broeikasgasemissies
2-7	C2.I3 Stadsverdichting: brownfields	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is ondertekend voor de recyclingexploitatie van golfterreinen of verstedelijkte gebieden
2-9	C2.I4 Biodiversiteit	Doel	Aantal gesteunde projecten op het gebied van ecologisch herstel en beschermde gebieden
2-11	C2.I6 Beveiligde waternetwerken	Doel	Aantal gesteunde lineaire km drinkwaternetwerken en rioleringsnetwerken
2-12	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal ondertekende contracten voor de modernisering van sorteercentra
2-13	C2.I7 Modernisering van sorteercentra, recycling en afvalverwijderingssystemen	Mijlpaal	Investeringen in afvalscheiding en -inzameling en in de behandeling van medisch afval

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
2-16	C2.I9 Plan voor plantaardige eiwitten	Doel	Aantal projecten dat financiering ontvangt uit het “eiwitplan” om te investeren in de productie van eiwithoudende gewassen
3-6	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Schakelaars
3-7	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Bovenleidingen
3-8	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Geregenereerde spoorlijnen
3-9	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Tunnels
3-10	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Mijlpaal	Milieubehandeling van spoorwegen
3-16	C3.I2 Steun voor de aankoop van schone voertuigen	Doel	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: Ontwikkelen 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	Doel	Aantal projecten dat is geselecteerd voor steun in het kader van het investeringssteunfonds
4-11	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal geselecteerde O & O-projecten ter bevordering van koolstofarme en energie-efficiënte vliegtuigen
5-1	C5.R1 Uitvoering van de ASAP-wet	Mijlpaal	Wet nr. 2020-1525 (loi ASAP)
6-2	C6.R1 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — aanwervingen in vaste dienst
6-4	C6.I1 Behoud van werkgelegenheid in O & O	Doel	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	Doel	Gunning van opdrachten aan begunstigden
6-11	C6.I4 Ruimtevaart	Doel	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 als onderdeel van de projecten zijn geïdentificeerd gestart op het gebied van aanwerving en gelijke kansen
7-12	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Noodmaatregelen bij uitreis onder hygiënische omstandigheden
7-13	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Opstelling van financiële wetten in samenhang met evaluaties van de overheidsuitgaven die betrekking hebben op het toepassingsgebied 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	Doel	Aantal ondernemingen dat een subsidie heeft ontvangen om digitale investeringen te bevorderen
7-20	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — Digitale ID	Doel	Aantal geproduceerde digitale identiteitskaarten

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7-26	C7.I9 Digitale transformatie van de school	Doel	Aantal digitaal uitgeruste schoolklassen
8-1	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met geïntegreerde Cap'Emploi-diensten
8-2	C8.R1 Hervorming van de dienstverlening door het werkloosheidsbureau	Doel	Agentschappen met een schadeloosstellingsadviseur
8-7	C8.R4 Hervorming van de werkloosheidsverzekering	Mijlpaal	Automatische inwerkingtreding van de resterende maatregelen eenmaal verbetering van de economische omstandigheden
8-8	C8.I1 FNE-opleiding	Doel	Opleidingen in het kader van opleidingstrajecten voor FNE-formatie
8-11	C8.I4 Huisvestingssubsidie voor professionaliseringscontracten	Doel	Aanwervingssubsidies betaald voor professionaliseringscontracten
8-16	C8.I9 Door de staat gedekte garanties voor studieleningen	Doel	Begunstigden van door de staat gegarandeerde studentenleningen
8-17	C8.I10 Gepersonaliseerde cursussen voor jongeren van 16-18 jaar	Doel	Jongeren die deelnemen aan de activiteiten van de AFPA
8-18	C8.I11 Het creëren van plaatsen in het hoger onderwijs	Doel	Gecreëerde plaatsen in het hoger onderwijs
8-20	C8.I13 PACEA en jongerengarantie	Doel	Begunstigden van de PACEA en jeugdgaranties vanaf 2021
8-21	C8.I14 Ondersteunde contracten voor jongeren (PEC en CIE)	Doel	Aanvullende gesteunde contracten
8-26	C8.I18 Digitale educatieve inhoud: platforms voor digitale inhoud	Mijlpaal	Steun voor bijstand op het gebied van projectbeheer ter ondersteuning van het ontwerp en de verspreiding van digitale inhoud
8-27	C8.I19 Extra toewijzing voor de verenigingen "Pro-transities" (AT pro) voor de financiering van professionele transitie	Doel	Gefinancierde professionele transitie
8-28	C8.I20 Top-up van individuele leerrekeningen voor digitale vaardigheden	Doel	Personen die hun aanvullende individuele leerrekeningen hebben gebruikt om zich aan te sluiten bij een opleiding voor digitale vaardigheden die is geregistreerd in het nationale register van beroepscertificaten of in het specifieke register
8-31	C8.I22 Verhoging van de middelen van Pôle Emploi	Doel	Pôle Emploi counselors aangeworven
9-11	C9.I3 Renovatie van medische en sociale instellingen	Doel	Aantal verpleeghuizen dat hulp heeft gekregen met apparatuur om de opvangvoorzieningen voor ouderen te verbeteren ("dagelijkse investering") (cumulatief)
9-13	C9.I4 Nationale hotline voor zelfmoordpreventie	Mijlpaal	Activering van de telefoonlijndienst om zelfmoord te voorkomen
9-14	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband ("Plan France très haut débit")	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-16	C9.I6 Digitale inclusie	Doel	Digitale adviseurs van France Services opgeleid
9-17	C9.I7 Herstel van O & O	Doel	Algemeen succespercentage voor algemene en specifieke oproepen tot het indienen van projecten
		Bedrag van de tranche	EUR 12 217 010 020

1.3. Derde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-2	C1.R1 Huisvestingsbeleid	Mijlpaal	Hervorming van de Pinel-huurwoning en de midrange-huurwoning
1-10	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiwerkzaamheden zijn voltooid
1-13	C1.I4 Energierenovatie van micro-ondernemingen en kmo's	Doel	Aantal ondernemingen dat profiteert van het belastingkrediet en/of begeleidende maatregelen
2-8	C2.I3 Stadsverdichting: brownfieldterrein	Doel	Aantal projecten waarvoor een subsidie is ondertekend voor de recyclingexploitatie van golfterreinen of verstedelijkte gebieden
2-10	C2.I5 Preventie van seismische risico's in de DOM	Doel	Aantal betrokken gebouwen — seismische risico's in de DOM
2-17	C2.I10 Bossen	Doel	Oppervlakte van bossen waarvoor een subsidie is vastgelegd om het bos te verbeteren, aan te passen, te herstellen of te reconstrueren
3-3	C3.R1 Mobiliteitswet	Mijlpaal	Artikel 3 van wet nr. 2019-1428 van 24 december 2019
3-11	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen
3-12	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale goederenspoorlijnen
3-23	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Oplaadpunten
3-24	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Aantal afgelegde kilometers gereserveerde rijstroken
3-28	C3.I5 Vergroening van het staatswagenpark	Doel	Aantal door de Franse overheid aangekochte elektrische en plug-in hybride voertuigen
3-30	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Nieuwe elektrische aansluitingen op dokken
3-32	C3.I7 Versterking van de veerkracht van elektriciteitsnetten	Mijlpaal	Begin van 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 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	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 op de programmering van de overheidsfinanciën (LPFP, “Loi de Programmation des Finances Publiques”)

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
7-17	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Aantal bedrijven dat profiteert van openbare orde
7-18	C7.I2 Digitale upgrade van de staat en lokale overheden	Doel	Percentage ambtenaren van wie het werk op afstand kan worden uitgevoerd en die zijn uitgerust voor telewerken
7-21	C7.I4 Digitale upgrade van de staat — Digitale ID	Doel	Aantal houders van de nieuwe identiteitskaart met een compartiment 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
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)	Doel	Werknemers die profiteren van het Pro-A-programma
8-13	C8.I6 Het scheppen van banen voor jongeren in de sportsector	Doel	In de sportsector gecreëerde banen die gesubsidieerd worden
8-14	C8.I7 Boarding schools for excellence (scholen voor topkwaliteit)	Doel	Gebouwde of gerenoveerde plaatsen
8-23	C8.I16 Uitbreiding van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”	Mijlpaal	Volledige uitvoering van de verlenging van het plan voor “begeleide werkgelegenheid”
8-24	C8.I17 Opleidingen op afstand	Doel	Deelname aan opleidingen op afstand
8-30	C8.I21 Verhoging van de middelen van France Compétences	Doel	Aanvullende leerlingovereenkomsten ondertekend
9-2	C9.R1 Nationale strategie voor de transformatie van het gezondheidssysteem	Doel	Kredietvastleggingspercentage voor de verbetering van het personeelsbestand in de gezondheidszorg
9-7	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en zorgverlening	Doel	Inrichtingen die worden ondersteund bij hun investeringen in technische installaties, apparatuur of lichte renovatie
9-15	C9.I5 Plan voor zeer snelle breedband (“Plan France très haut débit”)	Doel	Extra woningen en bedrijfsruimten die in aanmerking komen om op glasvezel te worden aangesloten
9-19	C9.I8 PIA4 — Ondersteuning van ecosystemen voor onderwijs, onderzoek, bevordering 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 Oprichting van het secretariaat-generaal Ecologische Planning (SGPE)	Mijlpaal	Inwerkingtreding van het decreet tot uitvoering van de oprichting van het SGPE
10-3	C10.R3 Energiesoerheidsplan	Mijlpaal	Publicatie van het plan voor energiesoerheid
10-4	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Selectie van projecten waarmee een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie wordt bereikt

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
10-10	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Renovatieprojecten van openbare locaties die eigendom zijn van de staat, waarvoor ten minste één contract voor renovatiewerkzaamheden is aangemeld
		Termijn Bedrag	EUR 8 662 970 741

1.4. Vierde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-11	C1.I3 Energierenovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal m² aan verdiepingen van openbare locaties die eigendom zijn van de staat waar de energierenovatiewerkzaamheden zijn voltooid
1-12	C1.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal scholen, hogescholen of middelbare scholen waar de energierenovatiewerkzaamheden zijn voltooid
2-2	C2.R1 Klimaatwet & Veerkracht	TA rget	Wet Klimaat & Veerkracht — zones met lage broeikasgasemissies
3-19	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer
3-25	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Doel	Projecten op waterwegen
3-26	C3.I4 Versnelling van de werkzaamheden aan de vervoersinfrastructuur	Mijlpaal	Modernisering van het CROSS-netwerk en numeriek systeem voor maritieme zaken
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	Investerings in Ariane 6
7-14	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Jaarlijkse beoordeling van de in de begrotingswet 2023 ten uitvoer gelegde maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van de overheidsuitgaven
7-19	C7.I3 Cyberbeveiliging van de centrale overheid	Mijlpaal	Investerings om de cyberbeveiliging van de overheid te verbeteren
7-27	C7.I10 Digitale toegang tot hoger onderwijs	Doel	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 Inhalen van technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale infrastructuur van de overheid op het gebied van gezondheid

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
9-5	C9.I1 Inhalen van technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Voltooiing van de interoperabiliteit en beveiliging van geïnstalleerde vlootsoftware en ondersteuning en stimulering van gezondheidszorg
9-6	C9.I1 Inhalen van technische normen voor digitale gezondheid	Doel	Digitale inhaalslag van de sociale geneeskunde
9-8	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en zorgverlening	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie of modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR) (cumulatief)
		Bedrag van de tranche	EUR 3 776 166 734

1.5. Vijfde tranche (niet-terugvorderbare steun):

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
1-3B	C1.R2 Herziening van het temperatuurregelingssysteem met RE2020	Mijlpaal	Herziening van de thermische regeling met RE2020 voor specifieke tertiaire gebouwen
2-3 bis	C2.R2 Wet inzake 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, recycling en afvalverwijderingssystemen	Doel	Aantal gemoderniseerde sorteercentra
2-15	C2.I8 Recycling en hergebruik	Doel	Hoeveelheid geproduceerde of verwerkte grondstoffen voor gerecycleerde kunststof
3-13	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale spoorlijnen
3-14	C3.I1 Steun voor spoorwegen	Doel	Lokale goederenspoorlijnen
3-20	C3.I3 Dagelijkse mobiliteit	Doel	Infrastructuur voor openbaar vervoer
3-31	C3.I6 Vergroening van havens	Doel	Registratie van vaartuigen
4-9	C4.I2: Ontwikkelen van koolstofvrije waterstof	Doel	Productiecapaciteit van elektrolyse-installaties
4-12	C4.I3: Steunplan voor de luchtvaartsector	Doel	Aantal gesteunde projecten
6-3	C6.R1 Wetgeving inzake onderzoeksprogrammering	Doel	Loi nr. 2020-1674 du 24 décembre 2020 — verhoging van de overheidsfinanciering voor onderzoek
7-2	C7.R1 3DS-wet	Mijlpaal	Evaluatie van het differentiatiebeginsel in het kader van de 3DS-wet
7-4	C7.R2 Experimentatie van organieke wetgeving	Mijlpaal	Beoordeling van experimentele voorstellen
7-14 bis	C7.R5 Beoordeling van de kwaliteit van overheidsuitgaven	Mijlpaal	Beoordeling van de maatregelen die sinds de begrotingswet van 2023 zijn genomen om de kwaliteit van de overheidsuitgaven te verbeteren.
7-23	C7.I6 Aanvragen van het ministerie van Binnenlandse Zaken	Mijlpaal	Investerings in digitale toepassingen, software of systemen die zijn ontwikkeld voor het ministerie van

Volgnummer	Gerelateerde maatregel (hervorming of Investerings)	Mijlpaal/Doelstelling	Naam
			Binnenlandse Zaken
7-28	C7.I11 Cultuur	Doel	Kathedralen en nationale historische monumenten
7-29	C7.I11 Cultuur	Doel	Monumenten van lokale overheden of particuliere eigenaren
7-30	C7.I11 Cultuur	Doel	Kunst- en architectuurscholen
8-5	C8.R3 Hervorming van gezondheid en veiligheid op het werk	Mijlpaal	Certificering van bedrijfsinterne diensten voor gezondheid en veiligheid op het werk
9-9	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en zorgverlening	Doel	Aantal investeringsprojecten in de bouw, energierenovatie en modernisering van medische instellingen (> 20 miljoen EUR)
9-10	C9.I2 Modernisering en herstructurering van ziekenhuizen en zorgverlening	Doel	Aantal inrichtingen dat steun heeft ontvangen voor investeringen in technische installaties, apparatuur of lichte renovatie
10-5	C10.I1 Fossielvrije industrie	Mijlpaal	Inbedrijfstelling van projecten die leiden tot een verwachte vermindering van het verbruik van fossiele energie
10-7	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Elektrolyse-installatie voor vaste-oxidetechnologie bij hoge temperatuur (Genvia-project)
10-9	C10.I2 IPCEI Waterstof	Mijlpaal	Gaswaterstoftanks (Faurecia-project)
10-11	C10.I3 Thermische renovatie van openbare gebouwen	Doel	Aantal energierenovatieprojecten in gebouwen die eigendom zijn van de staat
10-12	C10.I4 Energierenovatie van particuliere woningen, met "MaPrimeRenov"	Doel	Aantal MPV's dat aan particuliere eigenaren is toegekend
10-13	C10.I5 Steun voor de vraag naar schone voertuigen	Doel	Ecologische bonussen
		Bedrag van de tranche	EUR 7 108 078 557

DEEL 3: AANVULLENDE REGELINGEN

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

De uitvoering van het Franse herstel- en veerkrachtplan wordt administratief 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 valt. De SGAE coördineert de centrale overheden 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 “Recovery Secretariat” dat verantwoordelijk was voor het “France Relance” -plan, waarvan de investeringen van 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 nauwlettender toezicht op de uitvoering van de hervormingen. Bij elk ministerie is een referent specifiek verantwoordelijk voor het monitoren, uitvoeren en rapporteren van de hervormingen die in het herstel- en veerkrachtplan zijn opgenomen. De interministeriële coördinatie wordt gewaarborgd door de SGAE, die samen met het ministerie van Economie, 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, alsook de verificaties in het kader van hun internecontrolesysteem, worden met ingang van 5 augustus 2022 gedelegeerd aan de ministeries die belast zijn met de uitvoering van de componenten via de “circulaire nr. 6369/SG van de premier”. 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 door de Commissie tot de onderliggende gegevens

De verwezenlijking van de streefdoelen en mijlpalen met betrekking tot investeringen wordt regelmatig en gecentraliseerd gemonitord door het PNRR van de Pôle, op basis van 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 verzameld op lokaal niveau en gecentraliseerd op nationaal niveau en worden gebruikt om verslag uit te brengen over de verwezenlijking van mijlpalen en streefdoelen in het kader van het plan voor herstel en veerkracht. De ministeries werken deze regelmatig bij om de bij de Europese Commissie in te dienen betalingsverzoeken af te ronden.

Overeenkomstig artikel 24, lid 2, van Verordening (EU) 2021/241 dient Frankrijk, na voltooiing van de desbetreffende overeengekomen mijlpalen en streefdoelen in afdeling 2.1 van deze bijlage, bij de Commissie een naar behoren gemotiveerd verzoek tot betaling van de financiële bijdrage in. Frankrijk zorgt ervoor dat de Commissie op verzoek volledige toegang heeft tot de relevante onderliggende gegevens ter staving van de behoorlijke motivering van het betalingsverzoek,

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