EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 23.6.2021
COM(2021) 351 final

ANNEX

BILAG

til

forslag til Rådets gennemførelsesafgørelse

om godkendelse af vurderingen af Frankrigs genopretnings- og resiliensplan

{SWD(2021) 173 final}

BILAG

AFSNIT 1: REFORMER OG INVESTERINGER INDEN FOR RAMMERNE AF GENOPRETNINGS- OG RESILIENSPLANEN

1. Beskrivelse af reformer og investeringer

A. KOMPONENT 1: Renovering af bygninger

Ifølge den nationale energi- og klimaplan og for at nå målet om en reduktion af energiforbruget på 20 % inden 2030 (i forhold til 2012, som er det nationale mål for 2030) skal Frankrig årligt investere yderligere 15-25 mia. EUR frem til 2030 i renovering af bygninger ved at øge både renoveringsraten og -dybden.

Denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan vedrører investeringer og reformer, der har til formål at forbedre energieffektiviteten i alle typer bygninger: offentlige og private bygninger, herunder private og sociale boliger samt bygninger tilhørende virksomheder. De reformer, der støtter investeringer, består i at i) supplere den reform af boligpolitikken, der blev indledt med ELAN-loven[1], der blev vedtaget i 2018, med henblik på at øge effektiviteten af de offentlige udgifter gennem revisionen af tre eksisterende ordninger (APL, Pinel og PTZ[2]) og ii) vedtage en revideret termisk regulering af nye bygninger (RE2020).

Investeringer under denne komponent er afgørende for at nå energieffektivitetsmålet, da bygningsmassen tegner sig for ca. 25 % af drivhusgasemissionerne i Frankrig og 45 % af det endelige energiforbrug.

Disse investeringer og reformer skal bidrage til de landespecifikke henstillinger, der er rettet til Frankrig i de seneste to år, om behovet for at "fokusere investeringsrelateret politik på [...] energieffektivitet" (henstilling 3, 2019) og "fokusere investeringerne på den grønne [...] omstilling, navnlig på [...] ren og effektiv produktion og anvendelse af energi" (henstilling 3, 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

A.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C1.R1): Boligpolitik

Foranstaltningen omfatter to særskilte mål, som skal gennemføres i to trin.

[1] ELAN-loven står for "loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique" (lov om udvikling og tilpasning af boligmassen samt om digitalisering).

[2] APL: aides personnelles au logements, dvs. boligstøtte til lavindkomsthusholdninger Pinel-ordningen: nedsættelse af indkomstskatten for lejeinvesteringer PTZ: prêt à taux zero, dvs. nulforrentet lån.

Revision af beregningsmetoderne for personelminer ("aides personnelles au logement"): støttebeløbet beregnes fra den 1. januar 2021 på grundlag af den støttemodtagende husstands løbende indkomst i stedet for det næstsidste års indkomst. En sådan revision skal gøre det muligt for systemet hurtigere at tilpasse sig støttemodtagernes indkomstforskelle med henblik på at forbedre den sociale retfærdighed. Desuden skal støttebeløbet beregnes på ny hvert kvartal, således at der gradvist kan tages hensyn til de seneste indkomstændringer.

Pinel-ordningen er en indkomstskattegodtgørelsesordning for ejere, der investerer i nye eller rehabiliterede boliger med henblik på at leje dem. Beslutningen bør træffes i 2023 om at bringe Pinel-ordningen til ophør inden udgangen af 2024 — Pinel-ordningen vil senere blive erstattet af nye bestemmelser for at fremme mellemstore boliger finansieret af institutionelle investorer med henblik på at forbedre dens indvirkning på boligudbuddet, hvor behovet er størst, f.eks. ved at mindske incitamenterne til nybyggeri i områder, hvor boligmarkedet ikke er under pres. Dette skal suppleres med ændringer i den måde, hvorpå der ydes såkaldte nulrentelån ("PTZ"), navnlig skal ansøgernes støtteberettigelse vurderes på grundlag af de aktuelle indkomster for at begrænse de ekstraordinære virkninger, der findes i øjeblikket.

Reform 2 (C1.R2): Revideret varmereglement RE2020

Den 1. januar 2022 erstatter det reviderede reglement om varmeregulering af nye bygninger det eksisterende reglement om varmeregulering af bygninger, der trådte i kraft i 2012. Hovedformålene med revisionen af de termiske regler for nye bygninger er:

- Forbedring af energisikkerheden og dekarbonisering af energiforbruget: indførelse af strengere tærskler for i) det bioklimatiske behov for boliger (sænkning af maksimumstærsklen med 30 % i forhold til den nuværende forordning RT 2012), ii) ikkevedvarende primærenergiforbrug og iii) drivhusgasemissioner fra energiforbruget (4kgCO_2/m²/år for et enfamiliehus og 14 kgCO_2/m²/år for kollektive boliger indtil 2024 og 6,5 kg efter 2024).
- Reduktion af kulstofvirkningen af nye bygninger: kulstofpåvirkningen skal tage hensyn til hele bygningens livscyklus fra opførelsesfasen til nedrivningen, som udgør mellem 60 og 90 % af bygningernes kulstofpåvirkning over 50 år. Sådanne overvejelser skal føre til øget brug af mere kulstofneutrale byggematerialer såsom træ og biobaserede byggematerialer (dvs. dem, der lagrer kulstof og udleder meget lidt under deres produktion).
- Tilpasning af nye bygninger til klimaændringerne: det nye reglement RE2020 skal i) tage inddrage afkøling af bygninger ved beregningen af en bygnings energibehov, ii) sørge for at der beregnes en sommerkomfortindikator i bygningens designfase, og iii) fastsætte en maksimal øvre grænse på 1250 DH (timegrader) og en nedre grænse på 350 DH, som skal benyttes til reduktion i beregningen af energimæssig ydeevne.

Investering 1 (C1.I1): Energirenovering af private boliger, herunder energisigter

Den franske genopretnings- og resiliensplan vil finansiere en tilskudsordning kaldet "MaPrimeRenov" (MPR), som vil blive tildelt ejere for at bidrage til finansiering af isolering, opvarmning, ventilation eller energisyn af enfamiliehuse eller lejligheder i kollektive boliger. Alle MPR, der finansieres af planen, vil blive anmeldt til ejerne for støtteberettigede renoveringsprojekter inden udgangen af 2022. For at sikre kvalitetsstandarderne for de støttede arbejder udføres renoveringsarbejdet af virksomheder med RGE-mærket ("anerkendt som miljøgaranter").

Præmiebeløbet varierer afhængigt af de støtteberettigede materialer, udstyr og arbejder op til et loft på 20 000 EUR i en periode på højst 5 år.

Siden oktober 2020 har MPR været åben for alle ejere uanset deres indkomst. Støtteintensiteten varierer dog alt efter husholdningernes indkomst (for beskedne husstande kan støtten udgøre op til 90 % af det anslåede anlægsbeløb). Derudover kan MPR gavne ejere, der lejer deres lejlighed/hus til en lejer.

Tilskuddet kan også støtte arbejder, der udføres i de fælles områder med "MPR copropriétés": dette er en engangsstøtte, der udbetales til sammenslutningen af medejere for at finansiere det samlede renoveringsarbejde med en energigevinst på mindst 35 %. Alle ejerboliger, der består af mindst 75 % af husstandene (dvs. ikke virksomheder), er berettigede til denne MPR med et loft på 3 750 EUR pr. bolig. Der kan tildeles en bonus for ejerboliger med F- eller G-mærkning (op til 500 EUR pr. bolig) samt for ejerboliger, der kan betegnes som "skrøbelige", eller som er beliggende i byområder under fornyelse (op til 3 000 EUR pr. bolig).

Støtteniveauet varierer alt efter de energibesparelser, der opnås ved renoveringsarbejdet. For at støtte de mest energiintensive boliger med at opfylde ambitionerne i energi- og klimaloven, der blev vedtaget i 2019, skal en ekstra bonus til MPR gavne ejere, der gennemfører renoveringsarbejder for at bringe deres hjem ud af energisiderne (mærkning F og G). En anden bonus vil blive uddelt til ejere, der udfører renoveringer, der gør det muligt for hjemmet at nå de mest effektive mærker (A eller B). Disse bonusser skal nå op på 1 500 EUR for de fattigste husholdninger, 1 000 EUR for husholdninger med mellemindkomst og 500 EUR for de rigeste husstande. For at tilskynde til mere effektiv energirenovering (dvs. ud over renoveringsforanstaltninger) skaber foranstaltningen desuden en global renoveringsstøtte, forudsat at der opnås energibesparelser på mindst 55 %: rammebeløbet skal variere mellem 3 500 EUR og 7 000 EUR for middel- til højindkomsthusholdninger.

Samlet set har det energirenoveringsarbejde, der udføres i private boliger, et mål om at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.

Investering 2 (C1.I2): Energirenovering og større rehabilitering af sociale boliger

Denne foranstaltning består i at støtte sociale boligorganisationer ("HLM — Habitation à Loyer modéré" er kontorer med ansvar for lavindkomstboliger) og lokale myndigheder, der driver socialt boligbyggeri for at støtte gennemgribende renovering af bygninger. Ambitionen er at nå de højeste standarder såsom BBC-renoveringsmærket[3] og gradvist eliminere energisigter. Tilskuddet ydes, forudsat at eksisterende ordninger (såsom écoPLS og CEE[4]), som kan kombineres med denne nye støtte, ikke er tilstrækkelige til at finansiere renoveringsoperationer.

Foranstaltningen skal også anvende industrielle løsninger til energirenovering i sociale boliger med henblik på at opnå en nulenergi- eller positiv nettoenergibalance.

De første operationer forventes påbegyndt i andet kvartal af 2021, og finansieringsrammen tildeles af statslige tjenester på regionalt og lokalt plan på grundlag af en undersøgelse, der identificerer behovene. Udvælgelsen af projekter sker enten gennem en indkaldelse af projekter, der blev iværksat i 2020, eller gennem tilskud, der forvaltes af decentraliserede

[3] BBC står for "Bâtiment Basse Consommation", dvs. med et maksimalt primærenergiforbrug på 50 kWh/m².
[4] Éco-PLS: socialforsikring (Eco-prêt logement social) (gennemført i 2009, er denne ordning blevet revideret i 2019 og yder fordelagtige lån til sociale udlejere til renovering af deres bygningsmasse). CEE (certicats d'économies d'énergie): ordningen blev indført i 2005 og pålægger energileverandører energispareforpligtelser gennem certifikater.

statslige tjenester eller lokale myndigheder. Det er hensigten, at der skal indgås forpligtelser for operationerne i 2021 og 2022, og at de skal være afsluttet ved udgangen af 2024.

Investering 3 (C1.I3): Termisk renovering af offentlige bygninger

Renoveringen af offentlige bygninger skal være i overensstemmelse med det dekret, der er vedtaget i medfør af artikel 175 i ELAN-loven[5] som foreskriver en reduktion af energiforbruget på 40 % inden 2030 (sammenlignet med 2010) for tertiære bygninger. For offentlige bygninger tilhørende staten blev der organiseret to typer projektindkaldelser:

- Et vedrørende videregående uddannelses- og forskningsbygninger og universiteter, som er blevet lanceret og overvåges af ministeriet for videregående uddannelse, forskning og innovation
- En anden for alle andre bygninger tilhørende staten eller dens operatører, som er blevet lanceret og hovedsagelig overvåges af DIE (Direction de l'immobilier de l'Etat).

De første to indkaldelser af projekter blev iværksat i efteråret 2020, og mere end 4 000 projekter blev udvalgt i december 2020.

For bygninger tilhørende lokale og regionale myndigheder findes der specifikke mekanismer:

- For bygninger, der ejes eller drives af regionale myndigheder (hovedsagelig gymnasier), tildeles "kreditdelegationer" af staten, og regionerne er ansvarlige for projektudvælgelsen.
- For bygninger, der tilhører regionale myndigheder[6] (primært skoler og grundskoler), tildeles investeringstilskud af staten.

Projekterne udvælges på grundlag af to hovedkriterier: modenhed (og hurtig gennemførelse) og på den energimæssige ydeevne og indvirkning på energiforbruget med det formål at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit. For alle offentlige bygninger er målet at få alle kontrakter anmeldt inden udgangen af 2021 og afsluttet inden udgangen af 2024.

Investering 4 (C1.I4): Energirenovering af meget små virksomheder og små og mellemstore virksomheder (SMV'er)

Denne investering er en del af en plan, som regeringen lancerede i juni 2020, og som skal ledsage meget små og mellemstore virksomheder i den økologiske omstilling. For at støtte den termiske renovering af deres bygninger findes der to støttemekanismer under denne investering:

Den vigtigste støtteordning er et skattefradrag på 30 % af udgifterne til støtteberettigede foranstaltninger (f.eks. isolering af tage, lofter, vægge, kollektiv solvandvarmer og varmepumper[7]) med et loft på 25 000 EUR pr. virksomhed. Denne ordning er åben for udgifter afholdt fra 1. oktober 2020 til 31. december 2021. Skattefradraget opkræves i den indkomstskat eller selskabsskat, som skattesubjektet skal betale for det kalenderår, hvor de støtteberettigede udgifter blev afholdt (dvs. 2020 eller 2021).

[5] Dekret nr. 2019-771 af 2019. juli 23 om forpligtelser til at reducere det endelige energiforbrug i bygninger til tertiær brug

[6] F.eks. kommuner, gruppering af kommuner og andre lokale myndigheder som f.eks. "departementer".

[7] Listen over støtteberettigede foranstaltninger fastsættes i et dekret.

Den anden støtteordning finansierer ledsageforanstaltninger til støtte for håndværkere, små handlende og selvstændige i deres renoveringsarbejde. Bevillingsrammen skal anvendes gennem handels- og håndværkskamre (CMA) og handels- og industrikamre (CCI) i fire trin:

- Bevidsthed: dette skridt har til formål at gøre virksomhedsledere opmærksomme på udfordringerne i forbindelse med energirenovering af bygninger i forbindelse med den økologiske omstilling; denne aktion omfatter en national kommunikationskampagne og lokale foranstaltninger i samarbejde med lokale myndigheder og faglige organisationer.
- Diagnose: en energisyn skal udføres af en rådgiver fra CMA eller CCI med henblik på at udarbejde en handlingsplan for påbegyndelse af renoveringsarbejder på grundlag af den enkelte virksomheds økologiske modenhed.
- Gennemførelse: en ekspert skal bistå med at gennemføre handlingsplanen gennem teknisk og finansiel bistand (f.eks. udarbejdelse af store ansøgninger).
- Fremme: foranstaltninger, der iværksættes af virksomheder inden for renovering af bygninger, skal fremmes til forskellige målgrupper, f.eks. forbrugere, virksomheder og lokale myndigheder.

A.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
1-1	C1.R1 Boligpolitik	Milepæl	Reform af personelminer ("aides personnelles au logement")	Ikrafttræden				Q1	2021	Ikrafttrædelsen af de lovgivningsmæssige ændringer med henblik på at revidere beregningsmetoderne for personelminer for at afspejle husholdningernes aktuelle indkomst.
1-2	C1.R1 Boligpolitik	Milepæl	Reform af Pinel/PTZ-ordningerne	Ikrafttræden				Q1	2023	Ikrafttrædelsen af de lovgivningsmæssige ændringer af Pinel-skattefradraget for at forbedre dets effektivitet med henblik på at øge udbuddet af boliger i områder, hvor markedet er under pres, og vedtagelse og ikrafttrædelse af lovændringer til PTZ-ordningen.
1-3	C1.R2 Revideret varmereglement RE2020	Milepæl	Revision af varmereglement RE2020	Ikrafttræden				Q1	2022	Ikrafttræden af lovændringer i den nye RE2020 med henblik på at reducere drivhusgasemissionerne fra nye bygninger, forbedre nye bygningers energimæssige ydeevne og tilpasse nye bygninger til klimaændringerne.
1-4	C1.I1 Energirenovering af private bygninger	Mål	Antal validerede MPR		Nummer	0	400000	Q4	2021	Antal husstande, der har fået tildelt en MPR.
1-5	C1.I1 Energire	Mål	Antal validerede MPR		Nummer	400000	700000	Q4	2022	Antal husstande, der har fået tildelt en MPR.

	novering af private bygninger									
1-6	C1.I2 Energirenovering af socialt boligbyggeri	Mål	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering		Nummer	0	20 000	Q4	2021	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering, med det formål at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.
1-7	C1.I2 Energirenovering af socialt boligbyggeri	Mål	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering		Nummer	20000	40000	Q4	2022	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering, med det formål at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.
1-8	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal renoveringsprojekter på offentlige steder tilhørende staten, for hvilke renoveringskontrakten er blevet anmeldt		Antal projekter	0	2900	Q4	2021	Antal renoveringsprojekter på offentlige steder tilhørende staten, for hvilke der er anmeldt mindst én renoveringskontrakt, med det formål at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.
1-9	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal offentlige bygninger, der tilhører lokale og regionale myndigheder, og som har været genstand for en støtteanmeldelse fra staten eller		Antal støttede bygninger	0	1954	Q2	2022	Antal offentlige bygninger tilhørende lokale og regionale myndigheder (lokale og regionale myndigheder, herunder kommuner og kommunegrupper), der har været genstand for en støtteanmeldelse fra staten eller regionalrådet for energirenoveringsarbejder med det formål at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.

			regionalrådet for energirenoveringsarbejder							
1-10	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende den stat, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet		Antal kvadratmeter (i mio.)	0	20	Q4	2023	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende staten, hvor energirenoveringen er afsluttet, med et mål om at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.
1-11	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende den stat, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet		Antal kvadratmeter (i mio.)	20	28,75	Q4	2024	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende staten, hvor energirenoveringen er afsluttet, med et mål om at opnå energibesparelser på mindst 30 % i gennemsnit.
1-12	C1.I3 Termisk renovering af offentlige bygninger	Mål	Antal skoler eller gymnasier, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet		Nummer	0	681	Q4	2024	Antal skoler eller gymnasier, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet, med et mål om i gennemsnit at opnå energibesparelser på mindst 30 %.
1-13	C1.I4 Energirenovering af mikrovir	Mål	Antal virksomheder, der nyder godt af skattelempelsen og støtteordningerne		Nummer	0	5000	Q4	2023	Antal virksomheder, der nyder godt af skattelempelsen for energirenovering af mikrovirksomheder og SMV'ers bygninger til tertiær brug og/eller støtte fra handels- og håndværkskamre (CMA) og handels- og industrikamre (CCI).

	ksomheder og SMV'er									

B. KOMPONENT 2: Økologi og biodiversitet

Frankrig står over for betydelige investeringsbehov for at opfylde målene for bæredygtig udvikling i de kommende år, navnlig med hensyn til biodiversitet, vandkvalitet og cirkulær økonomi. De retlige rammer er generelt på plads for overgangen til en grønnere og mere modstandsdygtig økonomi, men Frankrig er nødt til at gennemføre den, navnlig ved at støtte investeringer, der øger biodiversiteten, mindsker forureningen og udnyttelsen af jordbunden, forbedrer genanvendelse og genbrug af materialer og ressourcer.

I denne forbindelse har de planlagte investeringer under komponent 2 i den franske genopretnings- og resiliensplan til formål at mindske de økologiske virkninger af de nuværende produktions- og forbrugsmønstre ved at bevare biodiversiteten, dekarbonisere industrielle produktionsprocesser, udvikle den cirkulære økonomi og fremskynde omstillingen til landbruget. Sådanne investeringer støttes af loven om "klima og modstandsdygtighed", der er baseret på klimakonventionen, og hvis mål er at bidrage til reduktionsmålet for drivhusgasemissioner for 2030. Desuden træder dekreterne til gennemførelse af loven om cirkulær økonomi, der blev vedtaget i 2020, i kraft i 2022.

Denne komponent vedrører primært henstillingen (henstilling 3 og 2020) om at fokusere investeringerne på den grønne omstilling og i mindre grad henstillingen (henstilling 3 og 2019) om energieffektivitet. Denne komponent bidrager til bevarelse af miljøet og klimatilpasning og styrker derfor den økologiske, sociale og økonomiske modstandsdygtighed.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

B.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C2.R1): Lov om klima og modstandsdygtighed

Loven om "klima og modstandsdygtighed" offentliggøres i begyndelsen af 2022. Nogle foranstaltninger, der har direkte virkning, træder i kraft umiddelbart efter bekendtgørelsen, mens andre foranstaltninger forventes at træde i kraft på en udskudt måde inden for en frist, der fastsættes af lovgiveren. På grundlag af forslag fra borgernes klimakonvention skal loven indeholde bestemmelser om klima- og miljøforanstaltninger, der skal bidrage til målet for reduktion af drivhusgasemissioner for 2030. Loven forventes at bidrage til at sikre, at der opnås mellem halvdelen og to tredjedele af den måde, der skal dækkes mellem emissioner i 2019 og målet for 2030, takket være en anslået reduktion på mellem 56 og 74 mio. ton CO_2-ækvivalenter i alt. Loven omfatter følgende seks elementer, der dækker hele økonomien:

- "Forbruger": loven skal omfatte foranstaltninger til ændring af forbrugsmønstrene gennem information og anvendelse af mindre kulstofintensive produkter og tjenester og til at skabe incitamenter til at mindske overforbruget gennem reklame.
- "Produktion og arbejde": loven skal omfatte foranstaltninger til støtte for industrielle og energiproduktionsmodellers overgang til lavemissionsløsninger, styrkelse af beskyttelsen af økosystemer gennem bedre overvågning af industrielle aktiviteter og foregribelse af ændringer i arbejdsmetoderne.

- Ved kørsel: loven skal indeholde foranstaltninger til at reducere emissionerne fra alle transportformer gennem incitamenter og finansiel støtte til de berørte sektorer samt ved at fastlægge et stabilt regelsæt.
- "Levende": loven skal omfatte foranstaltninger til ændring af den måde, hvorpå byplanlægning udformes, og byernes livsstil ændres. Den skal indeholde foranstaltninger til at fremskynde renoveringen af termiske sigter samt foranstaltninger til halvering af jordens udnyttelsesgrad.
- "Fodring": loven skal omfatte foranstaltninger til støtte for et grønnere landbrug og udvikling af nye kostvaner og landbrugspraksisser med henblik på at reducere dets indvirkning på drivhusgasemissioner.
- "Styrkelse af retsbeskyttelsen af miljøet": loven skal indeholde foranstaltninger til at forebygge og straffe miljøskader mere effektivt.

I 2025 træder et gennemførelsesdekret i kraft for at skabe lavemissionszoner i byområder med over 150 000 indbyggere[8] ved at forbyde adgang til køretøjer med Crit'Air stickers 3, 4 og 5[9], hvorved luftkvaliteten i byerne forbedres, og drivhusgasemissionerne reduceres.

Reform 2 (C2.R2): Lov om cirkulær økonomi

Den lov, der blev vedtaget den 2020. februar 10 for at tackle affald og fremme den cirkulære økonomi, har til formål at gennemføre en ændring af modellen, der definerer en ny økonomisk ramme, der letter værdiansættelsen frem for bortskaffelse af affald, og at skabe betingelserne for indsamling af næsten 100 % genanvendeligt affald.

Reformen vedrører vedtagelsen af gennemførelsesretsakter ("dekreter"), der følger af 2020-loven, som træder i kraft i 2022:

- Dekret om indførelse af en udvidet producentansvarsordning for affald fra bygge- og anlægsarbejder
- Dekret om fastsættelse af minimumssatser for inkorporering af genvundne råstoffer i specifikke produkter, inden der gives tilladelse til markedsføring, med henblik på at øge genanvendelsen og nå de mål, der er fastsat i loven (artikel 61)
- Dekret om andelen af genbrugt emballage, der skal markedsføres hvert år for at øge andelen af genbrugt emballage på markedet sammenlignet med engangsemballage og dermed begrænse affald (lovens artikel 67).

Investering 1 (C2.I1): Dekarbonisering af industrien

Målet med denne investering er at bidrage til dekarboniseringen af industrisektoren, der tegner sig for ca. 21 % af drivhusgasemissionerne i Frankrig. Genopretnings- og resiliensfaciliteten skal anvendes til at reducere industrivirksomheders (herunder energiintensive industrier) energiforbrug og/eller til at investere med henblik på at reducere drivhusgasemissionerne.

Midlerne fordeles på to måder:

[8] 18 byer, der repræsenterer ca. 7 mio. indbyggere (mere på oplandet), er berørt.
[9] Jf. https://www.certificat-air.gouv.fr/docs/tableaux_classement.pdf

- Der ydes tilskud efter indkaldelse af forslag til projekter, der gennemføres af ADEME (agenturet for økologisk omstilling), til større projekter, der repræsenterer en investering på over 3 000 000 EUR. Disse projekter skal omfatte enten investeringer i energieffektivitet eller investeringer til forbedring af industrielle processer med henblik på at reducere drivhusgasemissionerne. Der er ingen på forhånd fastsat finansieringsramme mellem disse to typer projekter, da udvælgelsen foretages i henhold til forskellige kriterier, herunder resultater med hensyn til drivhusgasemissioner sammenlignet med den ønskede støtte.
- Disse indkaldelser af projektforslag suppleres med étstedsstøtte fra det offentlige agentur ASP ("Agence de Services et de Paiement") til mindre og mere standardiserede projekter til forbedring af energieffektiviteten (med et investeringsbeløb på under 3 000 000 EUR) på grundlag af en liste over støtteberettiget udstyr, der er fastlagt ved dekret.

Mandatet for kommende indkaldelser af forslag skal kræve, at investeringer foretaget inden for EU's emissionshandelssystem (ETS) skal gøre det muligt at reducere CO_2-emissionerne til under det benchmark, der er fastsat i ETS-direktivet[10] på en måde, der sikrer, at foranstaltningen overholder princippet om "ikke at gøre væsentlig skade" i forordning (EU) 2021/241.

Investering 2 (C2.I2): Bymæssig densifikation: bæredygtigt byggeri

Denne foranstaltning har til formål at hjælpe kommunerne med at øge boligtætheden i områder, der er berørt af boligmangel. Støtten til tæt boligbyggeri skal bidrage til at begrænse byspredning og bevare biodiversiteten og landbrugsarealerne. Desuden finder den nye termiske reglement RE2020 (jf. reform 2 af denne komponent), som har til formål at reducere kulstofvirkningen af nye bygninger og øge deres energimæssige ydeevne, anvendelse på disse aktiviteter.

Der ydes en fast støtte til kommunale myndigheder, forudsat at flere betingelser er opfyldt: i) overholdelse af forpligtelserne i henhold til "lov om solidaritet og byfornyelse" fra 2000, hvorefter socialt boligbyggeri skal udgøre 20 % af boligmassen ii) byggeprogrammet skal omfatte mindst to boliger, der overskrider visse tærskler for tæthed, og som er omfattet af forudgående bygodkendelse.

Tæthedstærsklerne, udtrykt i kvadratmeter af bebyggede arealer pr. kvadratmeter areal, er resultatet af en tværanalyse, der kombinerer befolkningskriterier (kommunens størrelse og tæthed eller gruppering af kommuner) og boligtypologien (f.eks. bebyggede tæthed, ledige stillinger, andel af socialt boligbyggeri og sekundærboliger og husstandens gennemsnitlige størrelse).

Investering 3 (C2.I3): Bymæssig densifikation: brownfieldområder

Denne foranstaltning har til formål at iværksætte rehabilitering og genanvendelse med hensyn til brownfieldområder og affaldsområder for at bidrage til udviklingsforløbet "zero net

[10]Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter og installationer, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

artificialisation" inden 2050, som den franske regering har fastlagt med henblik på at styre byspredning og støtte byfornyelse og dermed begrænse anvendelsen af naturområder.

Modtagerne af "brownfieldfonden" skal være ejerne af webstedet: det kan være kommuner, lokale offentlige institutioner udpeget af de lokale myndigheder, offentlige statslige operatører, offentlige lokale virksomheder som SEM ("sociétés d'économie mixte"), sociale udlejere eller private virksomheder med den kompetente myndigheds samtykke til byplanlægning.

Projekterne udvælges af staten gennem regionale udbud med hjælp fra tekniske tjenester (både på nationalt og regionalt plan). Når den er udvalgt, skal der indgås en tilskudsaftale mellem staten og modtageren.

Der kan ydes støtte til to kategorier af projekter via brownfieldfonden:

- Genanvendelse af brownfieldområder: industrielle (uden forureningsbekæmpelsesoperationer), kommercielle, administrative brownfieldområder, gamle forringede jorder i forbindelse med byfornyelse eller omlægning af produktionsaktiviteter

- Genanvendelse af bymæssig bebyggelse: omskoling af gamle blokke til boliger og handel, revitalisering eller omlægning af økonomiske zoner ved indgangen til byer, rehabilitering eller diversificering af beboelsesområder, renovering af butikker.

Desuden afsættes der en bevillingsramme til udvikling af værktøjer til viden om jord med henblik på at støtte lokale myndigheder i fortegnelsen over affaldsarealer og den operationelle gennemførelse af genanvendelsesoperationer.

Investering 4 (C2.I4): Biodiversitet

Denne foranstaltning har til formål at støtte lokale myndigheder, foreninger og andre naturområders forvaltningsmyndigheder i at investere i projekter til beskyttelse og genopretning af biodiversitet, hvor økosystemerne er i fare. To typer foranstaltninger finansieres under den franske genopretnings- og resiliensplan:

- Økologisk genopretning støttes af fire typer investeringer:
    - De seks vandagenturer gennemfører projekter, der har til formål at bevare vandressourcerne, genoprette biodiversiteten og den økologiske kontinuitet i vandmiljøer og bevare økosystemerne. midlerne tildeles enten gennem indkaldelser af forslag eller efter en one-stop-shop-logik inden for en ramme, der er godkendt af agenturets bestyrelse og i overensstemmelse med den aftale, der er indgået med ministeriet for økologisk omstilling.
    - Økologisk kontinuitet for fisk (fiskestiger) ved Rhinau- og Marckolsheimdæmningerne ved Rhinen. Denne investering er et ingeniør- og infrastrukturprojekt, der skal gennemføres i partnerskab med EDF ("Electricité de France", det franske elselskab), lokale myndigheder, nationale eksperter, Rheinland-Meuse water Agency og det franske kontor for biodiversitet. Det er et samarbejdsprojekt med lande, der grænser op til Rhinen.
    - Det franske kontor for biodiversitet (OFB) forvalter flere typer projekter: atlas over biodiversitet på kommunalt plan, foranstaltninger til bevarelse og genopretning af biodiversiteten, der gennemføres af "projektledere", der udvælges efter udbud.

    - Staten skal gennemføre pilotprojekter for økologisk genopretning i Frankrigs hovedland og i oversøiske departementer. Projekter udvælges enten gennem indkaldelser af projektforslag eller efter en one-stop-shop-logik inden for de rammer, der er fastlagt af ministeriet for økologisk omstilling.

- Støtte til beskyttede områder:
    - Staten skal gennemføre pilotprojekter for beskyttede områder i det franske hovedland og i oversøiske departementer. Projekter udvælges enten gennem indkaldelser af projektforslag eller efter en one-stop-shop-logik inden for de rammer, der er fastlagt af ministeriet for økologisk omstilling.
    - Det franske kontor for biodiversitet (OFB) støtter beskyttede områder i naturparker.
    - De 11 nationalparker i Frankrig skal investere i bevarelse af natur-, kultur- og landskabsarven, udvikling af viden om biodiversitet og uddannelse i miljø og bæredygtig udvikling.

I 2021 og 2022 skal projekter inden for økologisk genopretning og beskyttede områder identificeres enten gennem udbud afholdt af operatørerne (f.eks. vandagenturer, OFC osv.), og de første tilsagn skal påbegyndes inden den 31. december 2021. Mindst 700 projekter under denne komponent skal være afsluttet senest den 31. december 2023.

Investering 5 (C2.I5): Forebyggelse af seismiske risici i oversøiske departement (de franske Antiller)

Denne foranstaltning har til formål at gennemføre jordskælvsresistente forstærkningsarbejder i prioriterede offentlige bygninger i Antillerne (f.eks. Martinique og Guadeloupe), idet der også tages hensyn til modstandsdygtigheden over for cykloner. Der fokuseres på tre typer offentlige bygninger:

- Krisestyringsbygninger, præfekturer og underpræfekturer
- Prioriterede hospitaler
- Skoler og gymnasier.

Udvælgelsen af bygninger foretages af staten efter indsendelse af ansøgningsdossierer senest den 31. december 2020. Den retlige forpligtelse skal være afsluttet senest den 31. december 2021, og arbejdet skal påbegyndes senest den 31. december 2023 for mindst 15 bygninger.

Investering 6 (C2.I6): Sikre vandnet

Formålet med denne foranstaltning er at gennemføre renovering og rehabilitering af 450 km net i Frankrig, herunder i oversøiske departementer, senest den 31. december 2022.

Denne foranstaltning skal finansiere følgende tre delforanstaltninger (de to første skal finde sted i det franske hovedland, og den sidste skal kun vedrøre de oversøiske departementer):

- Vandforsyningsagenturer skal støtte investeringer i modernisering af distributionsnet for rent vand og sanitet. De skal også investere i opgradering af spildevandsrensningsanlæg og afkobling af regnvandsudledninger fra nettene.
- Investeringer i rensning af mere end 35 000 ton slam fra rensningsanlæg for at muliggøre spredning.

- Prioriterede investeringer i opgradering af vand- og sanitetsnet inden for rammerne af de oversøiske departementers vandhandlingsplan.

For så vidt angår de to første delforanstaltninger udvælges projekterne af de seks vandagenturer, enten gennem dedikerede indkaldelser af projektforslag eller efter en one-stop-shop-logik inden for de rammer, der godkendes af agenturets bestyrelse. Agenturerne er også ansvarlige for den operationelle gennemførelse af projekterne. Lokale myndigheder, der ikke har mulighed for at sprede slammet fra rensningsanlæg, skal henvende sig til agenturet, som de er afhængige af for at få støtte og økonomisk støtte.

I de oversøiske departementer fordeles støtten mellem de statslige direktorater for miljø, planlægning og boliger (navnlig til forundersøgelser og teknisk bistand på Guadeloupe og Martinique) og det franske kontor for biodiversitet (OFB), som har ansvaret for at finansiere oversøiske departementers vandhandlingsplan. Projekterne udvælges i henhold til denne plan.

Investering 7 (C2.I7): Modernisering af sorteringscentre

Sortering og genanvendelse af affald er et centralt mål i loven om energiomstilling og grøn vækst (LTECV), der blev vedtaget i 2015, og som har til formål at reducere mængden af deponeringsaffald med 50 % inden 2025.

Denne foranstaltning tager fat på udfordringerne i forbindelse med sortering og genanvendelse af alle typer affald, navnlig husholdningsaffald og hospitalsaffald. Støtte til investeringer ydes til:

- Støtte til genanvendelse af affald gennem investeringsstøtte til lokale myndigheder eller institutioner, der er åbne for offentligheden, med henblik på at modernisere sorteringscentre (offentlige og private) og etablere selektive sorteringsanlæg i offentlige områder
- Anskaffelse af udstyr til fremskyndelse af sorteringen ved kilden, indsamling og valorisering af bioaffald og husholdningsaffald (f.eks. til vedvarende biogas eller kvalitetsgødning), samtidig med at det sikres, at dette ikke fremmer mekanisk-biologiske behandlingsanlæg
- Forbedring af behandlingen af smittefarligt affald på hospitaler takket være "trivialisatorer".

Denne foranstaltning gennemføres via indkaldelser af forslag eller et finansieringsvindue oprettet af ADEME (agenturet for økologisk omstilling). Målet er at opnå en modernisering af 32 sorteringscentre senest i 2026. De øvrige investeringer i bioaffald/husholdningsaffald og hospitalsaffald er endnu ikke kvantificeret.

Der skal indgås forpligtelser for investeringer i 2021 og 2022, som skal være afsluttet ved udgangen af 2024.

Investering 8 (C2.I8): Genanvendelse og genbrug

Denne foranstaltning har følgende tre mål: i) støtte reduktionen i brugen af plast (navnlig engangsplast), ii) fremme indarbejdelsen af genanvendt plast og iii) fremskynde udviklingen af reparation og genbrug (af plast) i overensstemmelse med loven om bekæmpelse af affald for en cirkulær økonomi, der blev vedtaget i 2020.

Der ydes støtte til to interventionstyper:

- Støtte til genbrug eller reparation af plastprodukter eller andre produkter og aktiviteter til reduktion af plastemballage:

- Udvikling og modernisering af genanvendelsesanlæg ("genanvendelsesvirksomheder")
- Støtte til virksomheder med henblik på at erstatte plastemballage (herunder emballagesektoren selv)
- Industrialisering af genanvendelige og genbrugelige emballageløsninger
- Anskaffelse af alternative løsninger til brug af plast (især engangsplast) eller tilpasning til deres anvendelse (vaskeudstyr, tilpasning af produktionsværktøjer), f.eks. i forbindelse med kollektiv catering
- Eksperimenter med pilotprojekter i alternative løsninger til engangsplast.

- Støtte til genanvendelse af plast:
  - Undersøgelser og gennemførlighedsundersøgelser af fremstilling, genanvendelse eller inkorporering af genvundet plast, navnlig for virksomheder, der ikke allerede integrerer dem
  - Investeringer i tilpasning af virksomhedsudstyr til at forberede, genanvende eller integrere mere genanvendt plast i deres proces
  - Støtte til levering af genanvendt plastmateriale gennem direkte finansiering til plastforarbejdningsvirksomheder med henblik på at støtte efterspørgslen.

Støtten forvaltes af agenturet for økologisk omstilling (ADEME) gennem "fonden for den cirkulære økonomi" og "dekarboniseringen af industrifonden" til foranstaltninger vedrørende støtte til inkorporering af genanvendt plast i virksomhedsprocesser, og projekter, der støttes, udvælges gennem indkaldelser af projekter eller via ADEME's tilsvarende finansieringsvindue. Foranstaltningen skal gøre det muligt at undgå produktion af 275 000 tons plast kumulativt.

Der indgås forpligtelser for disse investeringer senest den 31. december 2022 og skal være afsluttet senest den 31. december 2024.

Investering 9 (C2.I9): Planteproteinplan

Denne foranstaltning indgår i en overordnet plan for planteproteiner, som har til formål at mindske landbrugets afhængighed af input såsom foder og kvælstofgødning. Den yder investeringsstøtte til landbrugsbedrifter og downstream-strukturer, navnlig med henblik på at styrke og fremme nye forsyningskæder i landbruget, der er dedikeret til planteproteiner.

Foranstaltningen skal yde investeringsstøtte til:

- Udstyr på proteinrige dyrkningsbedrifter
- Omstrukturering af forsyningskæden for planteprotein, herunder investeringer i virksomheder, der indsamler og forarbejder vegetabilske proteiner (såsom siloer, lagerenheder, frøpressere, lucernetørrere og optiske trifurer).

I januar 2021 iværksatte FranceAgriMer, et offentligt organ med ansvar for landbrugs- og fiskerisektoren, de første indkaldelser af projekter. Senest den 31. december 2022 indgås de sidste finansielle forpligtelser for mindst 1 200 projekter.

Investering 10 (C2.I10): Skove

Den franske træ- og papirindustri gør det muligt at kompensere for ca. 20 % af Frankrigs CO2-emissioner ved kulstoflagring i skove, i træprodukter og ved at erstatte fossile

brændstoffer og mere energiintensive materialer. Klimaændringerne påvirker imidlertid skovbestandene i Frankrig, som er blevet nedbrudte eller sårbare over for skadedyr, tørke og brande. For at bevare de mange forskellige miljøtjenester, som skovene yder, sikre deres diversitet og bæredygtighed og sikre forsyninger til den franske skovbaserede industri, har denne foranstaltning til formål at mobilisere midler til offentlige og private skovejere, så de kan påtage sig en dynamisk bæredygtig skovforvaltning.

Tre interventionstyper er omfattet:

- Forbedring af skovbevoksninger af lav økonomisk og miljømæssig kvalitet
- Genopretning af skove, der er alvorligt berørt eller ødelagt af barkbiller i Østfrankrig (hovedsagelig i regionerne Grand-Est og Bourgogne-Franche-Comté)
- Tilpasning af skovbestande, der er sårbare over for virkningerne af klimaændringer.

Foranstaltningen tager sigte på at dække mindst 30 000 ha inden udgangen af første kvartal af 2023. Siden den 19. februar 2021 kan der indgives støtteansøgninger. Betalingerne foretages indtil den 31. december 2024.

B.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
2-1	C2.R1 Lov om klima og modstandsdygtighed	Milepæl	Lov om klima og modstandsdygtighed	Bekendtgørelse af loven og ikrafttrædelse af bestemmelser med direkte virkning				Q2	2022	Bekendtgørelse af loven og ikrafttrædelse af de bestemmelser i loven, der har direkte virkning med henblik på at gennemføre en række af anbefalingerne i borgerklimakonventionen om følgende seks emner: at forbruge, producere & arbejde, flytte, leve, ernære og styrke den retlige beskyttelse af miljøet.
2-2	C2.R1 Lov om klima og modstandsdygtighed	Milepæl	Lov om klima og modstandsdygtighed — gennemførelsesretsakt	Ikrafttræden				Q4	2025	Ikrafttræden af et dekret om oprettelse af zoner med lave drivhusgasemissioner i byer med over 150 000 indbyggere.
2-3	C2.R2 Lov om cirkulær økonomi	Milepæl	Dekreter til gennemførelse af loven om bekæmpelse af spild og cirkulær økonomi	Ikrafttræden				Q1	2022	Ikrafttræden af følgende dekreter og afgørelser: Afgørelse om oprettelse af industrien for bygge- og anlægsaffald og byggematerialer den 1. januar 2022 Dekret om minimumssatser for inkorporering af genvundne råstoffer (artikel 61 i AGEC-loven) Bekendtgørelse om andelen af genbrugt emballage, der skal markedsføres (artikel 67 i AGEC-loven)
2-4	C2.I1 Dekarbonis	Mål	Undgåede drivhusgasemissioner		$MtCO_2eq$ Mio. tons	0	3,5	Q2	2021	Undgåede drivhusgasemissioner i hele projektets levetid som beregnet ved sammenligning af situationen "før investering"

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	ering af industrien				CO_2 ækvivalent.					og defineret af driftslederen i svaret på udbuddet med det formål, at investeringer foretaget i ETS-anlæg skal gøre det muligt at reducere CO2-emissionerne til under det benchmark, der er fastsat i ETS-direktivet.
2-5	C2.I1 Dekarbonisering af industrien	Mål	Undgåede drivhusgasemissioner		MtCO2eq (mio. ton CO2-ækvivalenter)	3,5	5	Q4	2022	Undgåede drivhusgasemissioner i hele projektets levetid som beregnet ved sammenligning af situationen "før investering" og defineret af driftslederen i svaret på udbuddet med det formål, at investeringer foretaget i ETS-anlæg skal gøre det muligt at reducere CO2-emissionerne til under det benchmark, der er fastsat i ETS-direktivet.
2-6	C2.I2 Bymæssig densifikation: bæredygtigt byggeri	Mål	Antal kommuner, der modtager støtte		Nummer	0	1200	Q4	2021	Antal kommuner, der modtager støtte til bæredygtigt byggeri i tyndt befolkede byområder.
2-7	C2.I3 Bymæssig densifikation: brownfield områder	Mål	Antal projekter, for hvilke der er indgået aftale om tilskud til genanvendelse af affaldsarealer eller byområder		Nummer	0	90	Q1	2022	Antal projekter, for hvilke tilskudsaftalen er undertegnet, enten med henblik på genanvendele af et affaldsareal eller af byområder.
2-8	C2.I3 Bymæssig densifikati	Mål	Antal projekter, for hvilke der er indgået aftale		Nummer	90	200	Q1	2023	Antal projekter, for hvilke tilskudsaftalen er undertegnet, enten med henblik på genanvendele af et affaldsareal eller af

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	on: brownfield område		om tilskud til genanvendelse af affaldsarealer eller byområder							byområder.
2-9	C2.I4 Biodiversitet	Mål	Antal støttede projekter inden for økologisk genopretning og beskyttede områder		Nummer	0	700	Q4	2022	Antal projekter vedrørende økologisk genopretning og bevarelse af biodiversitet i beskyttede områder.
2-10	C2.I5 Forebyggelse af seismiske risici i oversøiske departementer	Mål	Antal berørte bygninger — seismiske risici i de oversøiske departementer		Nummer	0	15	Q4	2023	Antal offentlige bygninger (såsom krisestyringsbygninger, præfekturer og underpræfekturer eller prioriterede hospitaler eller skoler og gymnasier) i oversøiske departementer, hvor der er påbegyndt antiseismiske arbejder.
2-11	C2.I6 Sikre vandnet	Mål	Antal lineære km drikkevandsnet og kloaknet, hvortil der ydes støtte		Km	0	450	Q4	2022	Antal kilometer drikkevandsnet eller sanitære net, hvor renoveringsarbejdet er påbegyndt.
2-12	C2.I7 Modernisering af sorteringscentre	Mål	Antal indgåede kontrakter om modernisering af sorteringscentre		Nummer	0	32	Q4	2022	Antal indgåede kontrakter om modernisering af sorteringscentre.

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
2-13	C2.I7 Moderniseringaf sorteringscentre	Milepæl	Investering i sortering og indsamling af affald og i behandling af medicinsk affald	Meddelelse af listen over støttemodtagere				Q4	2022	Afslutning af indkaldelsen af forslag og støtteordninger og udvælgelse af modtagere til følgende ordninger: • at støtte investeringer i affaldssortering og indsamling af affald i hjemmet (AFH) • støtte til sortering, indsamling og nyttiggørelse af bioaffald • at støtte investeringer i udstyr til desinficering af infektiøst medicinsk affald.
2-14	C2.I7 Moderniseringaf sorteringscentre	Mål	Antal moderniserede sorteringscentre		Nummer	0	32	Q4	2025	Antal eksisterende offentlige og private sorteringscentre, der har afsluttet deres moderniseringsarbejde.
2-15	C2.I8 Genanvendelse og genbrug	Mål	Mængden af plastmaterialer, der undgås		Ton	0	275000	Q4	2025	Den kumulative effektive mængde plastmaterialer, der undgås, gennem genanvendelse eller integration i industrielle processer.
2-16	C2.I9 Planteproteinplan	Mål	Antal projekter, der skal modtage støtte fra "proteinplanen" med henblik på at investere i produktion af		Nummer	0	1200	Q1	2022	Antal projekter, der skal modtage midler fra "proteinplanen" med henblik på at investere i produktion af proteinafgrøder efter udvælgelsen ved udbud.

Løbenummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
			proteinafgrøder							
2-17	C2.I10 Skove	Mål	Skovareal, hvortil der er givet tilskud med henblik på at forbedre, tilpasse, regenerere eller rekonstruere skoven		Hektar	0	30000	Q1	2023	Skovareal, som der er givet tilsagn om tilskud til for at forbedre, tilpasse, regenerere eller genoprette skoven.

C. KOMPONENT 3: Infrastruktur og grøn mobilitet

Transportsektoren er en af de største CO2-udledere i Frankrig og tegnede sig for 38 % af de samlede emissioner i 2017. Vejtransport tegner sig for 96 % af disse emissioner, hvoraf over halvdelen stammer fra private køretøjer. Transportinfrastrukturer spiller en central rolle for en effektiv gennemførelse af den grønne omstilling. Det er gennem deres vedligeholdelse og udvikling, at brugerne kan få adgang til økologiske alternativer til kulstofudledningsmetoder. Foranstaltningerne under denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan fokuserer på udvikling af offentlig transport (metro, sporvogn, bus) og renovering og forbedring af det nationale jernbanenet for passagerer og gods. Komponenten omfatter også foranstaltninger til fornyelse af administrationens flåde af biler med elektriske eller hybride køretøjer for at forbedre havnenes bæredygtighed og lette den grønne omstilling i landdistrikterne.

Komponenten omfatter også to reformer vedrørende mobilitet og grøn budgettering for at øge gennemsigtigheden af det nationale budgets indvirkning på miljøet.

Disse investeringer og reformer bidrager til at efterkomme de landespecifikke henstillinger, der er rettet til Frankrig i de seneste to år, om behovet for at "målrette investeringspolitikken mod [...] vedvarende energi, energieffektivitet og sammenkoblinger med resten af Unionen" (henstilling 3 og 2019) og for at sikre en effektiv gennemførelse af foranstaltninger til støtte for virksomhedernes likviditet, navnlig for små og mellemstore virksomheder. [...] Målrette investeringerne mod den grønne [...] omstilling, navnlig inden for bæredygtig transport, ren og effektiv produktion og anvendelse af energi, energiinfrastrukturer samt forskning og innovation." (LANDESPECIFIK HENSTILLING 3, 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

C.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C3.R1): Mobilitetslovgivning ("Loi d'Orientation des Mobilités")

Mobilitetsloven sigter mod en gennemgribende ændring af transport og mobilitet med det formål at forbedre den daglige tjeneste, opfylde behovene hos hele befolkningen og fremskynde dekarboniseringen af sektoren. Loven indeholder en omfattende pakke af politiske instrumenter om styring, regulering og investeringsplaner.

En række sekundære retsakter, der er knyttet til mobilitetsloven, skal gennemføres i løbet af tidsrammen for genopretnings- og resiliensfaciliteten. For det første trådte et dekret i kraft i 2020, som fastsætter betingelserne for, hvornår kørsler kan medføre finansielle tildelinger til førere, der tilbød delebiler uden passagerer. For det andet skal regulativerne ændres i 2021 for at gøre det muligt at overføre forvaltningen af det lokale jernbanenet til regionerne. For det tredje reviderer og ajourfører regeringen den finansielle og operationelle programmering af statens investeringer i transportinfrastruktur senest den 31. december 2023 som fastsat i loven.

Reform 2 (C3.R2): Grøn budgetlægning

Offentliggørelsen af et grønt budget har til formål at etablere en standardiseret og omfattende informationsramme rettet mod Parlamentet og civilsamfundet om statsbudgettets indvirkning på miljøet.

Frankrig offentliggjorde sammen med sin finanslov for 2021 en grøn budgetmetode, hvor de enkelte udgifter på statsbudgettet er klassificeret efter deres indvirkning på hvert af de seks mål, der er fastsat i forordning (EU) 2020/852[11] ("klassificeringsforordningen"): modvirkning af klimaændringer, tilpasning til klimaændringer, bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer, omstilling til en cirkulær økonomi, forebyggelse og bekæmpelse af forurening samt beskyttelse og genopretning af biodiversitet og økosystemer.

Indtægterne klassificeres som miljøafgifter i henhold til Eurostats definition "en afgift, hvis grundlag er en fysisk enhed (eller en tilnærmet værdi af en fysisk enhed) af noget, som har en specifik og dokumenteret negativ indvirkning på miljøet".[12]

For 2022-budgettet offentliggøres et nyt grønt budget. Den skal trække på den allerede etablerede praksis og forbedre den ved at anvende en ny metode til at tage hensyn til driftsudgifter.

Investering 1 (C3.I1): Støtte til jernbanesektoren

For at nå målet om kulstofneutralitet inden 2050 sigter Frankrig mod at øge brugen af jernbanetransport som et alternativ til vejtransport. Foranstaltningen har til formål at forbedre og modernisere jernbanenettet.

En første del af investeringen skal foretages af agenturet med ansvar for investering i transportinfrastruktur (AFITF). Dette offentlige agentur har fået mandat af regeringen til at investere i forud udvalgte transportinfrastrukturprojekter. Foranstaltningen skal finansiere renovering af lokale jernbanelinjer i samarbejde med staten og regionerne. Det skal også bidrage til renovering af godslinjer og indlejrede logistiske platforme. Investeringen vil hovedsagelig finde sted i 2021 og 2022.

En anden del af investeringen skal anvendes til at rekapitalisere det franske nationale jernbaneselskab SNCF. Midlerne overføres direkte til SNCF Réseau, netoperatøren, som er en del af SNCF-koncernen. Gennemførelsen af foranstaltningen skal skitsere, hvordan det sikres, at gennemsigtighedskravene og statsstøttereglerne overholdes, navnlig med hensyn til regnskabsmæssig adskillelse for at undgå krydssubsidiering mellem SNCF Réseaus økonomiske og ikke-økonomiske aktiviteter. Investeringerne mellem 2021 og 2023 opdeles i tre foranstaltninger.

Den første foranstaltning har til formål at renovere det nationale jernbanenet ved hjælp af omfattende investeringer til erstatning af spor, krydsningsstænger og ballast. Desuden skal der investeres i udskiftning af omskiftere, kahytter og skilte.

Den anden foranstaltning har til formål at forbedre nettets sikkerhed og pålidelighed. Det skal finansiere forskning og udvikling samt produkter og udstyr til erstatning af ukrudtsdræbende glyphosat med alternative produkter, der er mindre skadelige for miljøet. Desuden skal foranstaltningen finansiere renovering af tunneler.

[11] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/852 af 18. juni 2020 om fastlæggelse af en ramme til fremme af bæredygtige investeringer og om ændring af forordning (EU) 2019/2088, EUT L 198 af 22.6.2020, s. 13.

[12] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 691/2011 af 6. juli 2011 om europæiske miljøøkonomiske regnskaber, artikel 2

Den tredje foranstaltning skal finansiere den fuldstændige renovering af lokale jernbanelinjer (f.eks. spor, skinner, ballast og skinneudstyr).

Investering 2 (C3.I2): Støtte til efterspørgslen efter renere køretøjer (bilplan)

Denne investering har til formål at støtte efterspørgslen efter renere køretøjer, hovedsagelig fra husholdninger. Foranstaltningen omfatter en "økologisk bonus" for lette køretøjer for at støtte køb af et elektrisk, brint- eller plug-in-hybridkøretøj med CO2-emissioner på højst 50 g/km. Bonusbeløbet afhænger af typen af køretøj (elektrisk, plug-in hybrid, hydrogen), typen af støttemodtager (husholdning eller erhverv) og køretøjets pris (højere bonus for billigere biler).

Bonussen skal gradvis falde fra juli 2021, efterhånden som disse køretøjers konkurrenceevne stiger i forhold til deres termiske alternativer. Foranstaltningen omfatter også den samme form for bonus for tunge køretøjer: fra januar 2021 indføres der en købsbonus på 50 000 EUR for lastbiler og 30 000 EUR for elbusser og brintbusser.

Investering 3 (C3.I3): Daglig mobilitet: udvikling af offentlig transport

Foranstaltningen har til formål at finansiere udviklingen af jernbaneinfrastruktur til daglig mobilitet i byområder for at gøre den mere attraktiv. Foranstaltningen skal fokusere på Ile de France-regionen omkring Paris for at løse tilbagevendende problemer med kapacitetsbegrænsninger. Den skal også deltage i oprettelsen af nye metrolinjer i storbyer i regionerne. Støtteberettigede projekter er for det meste baseret på elektrisk trækkraft, som skal deltage i dekarbonisering af transportsektoren. Foranstaltningen skal støtte forskellige trin i proceduren, lige fra nødvendige forudgående undersøgelser til faktiske arbejder.

Foranstaltningen skal navnlig medfinansiere forbedring af bybanestrækninger (RER E, B og D), etablering af sporvognslinjer (T3, T1) og højniveaubusser (TZ 2 og 3). I regionerne skal foranstaltningen støtte oprettelsen af en ny metrolinje i Toulouse. Investeringen vil finde sted mellem 2021 og 2026.

Investering 4 (C3.I4): Fremskyndelse af arbejdet med transportinfrastruktur

Formålet med foranstaltningen er at modernisere den eksisterende transportinfrastruktur for at tilpasse den til nye transportmidler, lokale behov og grøn omstilling. Det skal lette integrationen af samkørsel og elbiler som alternativ til privatbiler. Det skal også øge digitaliseringen og integrationen af nye teknologier til drift og overvågning af flodinfrastrukturen for at gøre den til et troværdigt alternativ til vejgodstransport.

Foranstaltningen gennemføres hovedsagelig gennem det franske agentur for finansiering af transportinfrastruktur (AFITF), et offentligt organ, som regeringen har givet mandat til at investere i forud udvalgte transportinfrastrukturprojekter. Investeringerne skal vedrøre flere projekter. Den skal finansiere installering af nye ladestandere på nationale veje og højhastighedsveje. Offentlig transport og samkørsel med anlæggelse af reserverede baner og installation af anordninger til kontrol heraf samt oprettelse af lavemissionszoner prioriteres. Renoveringen af flodnettene, navnlig sluser og dæmninger, planlægges også sammen med moderniseringen af det digitale forvaltningssystem for maritime anliggender og CROSS-netværket (regionale operationelle centre for overvågning og redning).

Investering 5 (C3.I5): En grønnere statsflåde

Foranstaltningen har til formål at forny bilparken med tre administrationer: politiet og gendarmeriet (Indenrigsministeriet), tolddirektoratet (finansministeriet) og fængselsvæsenet (justitsministeriet). Disse tre organers kombinerede flåder udgør størstedelen af statens køretøjer, men har samtidig en alderdom, et højt kilometertal og en lav fornyelsesprocent. Bilparkens forgrønnelsesplan for 2021 og 2022 prioriterer indkøb af renere køretøjer (elektriske køretøjer eller plug-in hybrider). I alt skal investeringen hjælpe med at købe 3833 rene køretøjer til indenrigsministeriet, 570 til toldmyndighederne og 530 til justitsforvaltningen. Foranstaltningen skal også støtte køb af ladestationer.

Investering 6 (C3.I6): Grønnere havne

Havne er centrale aktiver i den franske økonomi. Foranstaltningen skal muliggøre yderligere investeringer i overensstemmelse med kravet om klimaovergangen ved at støtte alternative brændstofbeholdere og renere fartøjer. Foranstaltningen er opdelt i to delforanstaltninger. Den skal finansiere installeringen af ni nye elektriske forbindelser for at tilbyde alternative brændstoffer i dokker til krydstogtskibe, der benytter havnenettet Havre-Rouen-Paris, passagerskibe og containerskibe, der benytter dokkerne i Marseille, og til containerskibe, der anvender dokken Pointe des Grives i Martinique havn, senest i 2023. Derudover skal den finansiere nye fartøjer, der udleder lavere emissioner for flåden af fartøjer i departementet for maritime anliggender i ministeriet for økologi.

Investering 7 (C3.I7): Styrkelse af elnettenes modstandsdygtighed og energiomstillingen i landdistrikterne

Denne foranstaltning har til formål at øge elnettenes modstandsdygtighed med fokus på landdistrikterne. Foranstaltningen skal øge kvaliteten af eldistributionssystemet i regioner, hvor vedvarende energikilder hovedsagelig udvikles, og elektrisk mobilitet er en central udfordring.

Støttemodtagerne er de myndigheder, der organiserer den offentlige distribution af elektricitet[13].

Investeringen skal øge budgetposten for den finansielle retsakt ("loi de finances"), der er afsat til elektrificering af landdistrikterne. Foranstaltningen skal finansiere forskellige delprogrammer senest i 2023.

Det første delprogram for "energiomstilling" og "udvikling af innovative løsninger" skal finansiere energiomstillingen i landdistrikterne ved at fremme integrationen af vedvarende energikilder i nettet, opbygge lagerfaciliteter og opladningsinfrastruktur. Det skal også fremskynde indførelsen af intelligente målere.

Det andet delprogram "klimahændelse" skal finansiere reparationsarbejdet på dele af elnettet, der er beskadiget af ekstreme vejrforhold.

De resterende investeringer skal gå til fornyelse af gamle elkabler og installationer og øge netsikkerheden, som i øjeblikket mangler i landdistrikterne.

[13] "Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité" (AODE) i henhold til energilovens artikel L.322-6.

C.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3-1	C3.R1 Mobilitetslovgivning	Milepæl	Artikel 35.2 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet	Ikrafttræden				Q3	2020	Ikrafttrædelsen af gennemførelsesdekretet til loven om mobilitet, der fastsætter betingelserne for, at kørsler kan medføre en økonomisk tildeling til førere, der tilbød delebiler uden passagerer (artikel 35.2 i loven om mobilitet).
3-2	C3.R1 Mobilitetslovgivning	Milepæl	Artikel 172 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet	Ikrafttræden				Q2	2021	Ikrafttrædelsen af foranstaltningerne til tilpasning af reglerne med henblik på overdragelse af forvaltningen til regionerne af det jernbanenet, der er af lokal interesse, i henhold til artikel 172 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet.
3-3	C3.R1 Mobilitetslovgivning	Milepæl	Artikel 3 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019	Fastlæggelse af ajourføringen				Q4	2023	Ajourføring af den reviderede lovgivning om ajourføring af den finansielle og operationelle programmering af statslige investeringer i transportsektoren, som fastsat i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet i henhold til lovens artikel 3, inden den 30. juni 2023.
3-4	C3.R2 Et grønt budget	Milepæl	Et grønt budget med finansieringsloven	Regeringens offentliggørelse				Q4	2021	Offentliggørelse af et grønt budget sammen med udkastet til budgetlov for 2022, herunder en forbedret metode til medregning af driftsudgifter.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3-5	C3.I1 Støtte til jernbaner	Milepæl	Indgåelse af finansieringsaftaler	Vedtagelse i AFITF's bestyrelse				Q3	2021	AFITF's bestyrelses vedtagelse af finansieringsaftalerne.
3-6	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Kontakter		Nummer	0	272	Q1	2022	Antal installerede nye afbrydere (i alt).
3-7	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Køreledninger		Km	0	182	Q1	2022	Antal kilometer nyinstallerede køreledninger (i alt).
3-8	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Regenererede jernbanelinjer		Km	0	863	Q4	2022	Kilometer af regenererede jernbanelinjer (i alt).
3-9	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Tunneler		Målere	0	3305	Q4	2022	Målere af forstærkede tunneler (i alt).
3-10	C3.I1 Støtte til jernbaner	Milepæl	Miljøbehandling af jernbaner	Oplysninger fra SNCF Réseau				Q4	2022	Erstatning af anvendelsen af glyphosat med et mere miljøvenligt alternativ.
3-11	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Lokale jernbanelinjer		Km	0	500	Q4	2023	Antal kilometer renoverede små lokale strækninger (*i alt*).
3-12	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Renoverede godslinjer		Km	0	150	Q4	2023	Antal kilometer renoverede godslinjer (*i alt*).
3-13	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Lokale jernbanelinjer		Km	500	827	Q4	2025	Antal kilometer renoverede små lokale strækninger (*i alt*).

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3-14	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Renoverede godslinjer		Km	150	330	Q4	2025	Antal kilometer renoverede godslinjer (*i alt*).
3-15	C3.I2 Støtte til indkøb af miljøvenlige køretøjer	Mål	Miljøbonus		Nummer	0	85000	Q1	2021	Antal økologiske bonusser til lette køretøjer siden juni 2020.
3-16	C3.I2 Støtte til indkøb af miljøvenlige køretøjer	Mål	Miljøbonus		Nummer	0	127000	Q1	2022	Antal økologiske bonusser for lette køretøjer i 2021.
3-17	C3.I2 Støtte til indkøb af miljøvenlige køretøjer	Mål	Miljøbonus		Nummer	0	1700	Q1	2022	Antal økologiske bonusser til tunge køretøjer siden begyndelsen af det økologiske bonusprogram (2018).
3-18	C3.I3 Daglig mobilitet	Milepæl	AFITF's finansieringsaftaler	Vedtagelse i AFITF's bestyrelse				Q1	2021	AFITF's bestyrelses vedtagelse af finansieringsaftalerne.
3-19	C3.I3 Daglig mobilitet	Mål	Kørebaner reserveret til offentlig transport		Km	0	20	Q4	2024	Antal kilometer renoveret af nyoprettede kørebaner, der reserveret til offentlig transport.
3-20	C3.I3 Daglig mobilitet	Mål	Kørebaner reserveret til offentlig transport		Km	20	100	Q2	2026	Antal kilometer renoveret af nyoprettede kørebaner, der reserveret til offentlig transport.
3-21	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbej	Milepæl	AFITF's	Vedtagelse i				Q1	2021	AFITF's bestyrelses vedtagelse af

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	der		finansieringsaftaler	AFITF's bestyrelse						finansieringsaftalen.
3-22	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Milepæl	ASP's (Agence de Services et de Paiement) underskrivelse af finansieringsaftalen for nye ladestationer	ASP's vedtagelse af finansieringsaftalerne				Q4	2021	ASP's (l'Agence de Services et de Paiement) undertegnelse af finansieringsaftalen for nye ladestationer.
3-23	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Ladestation		Nummer	0	1500	Q2	2023	Antal ladestationer, der er åbne for offentligheden.
3-24	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Km reserverede kørebaner fuldført		Km	0	20	Q2	2023	Antal kilometer reserverede kørebaner til offentlig transport eller samkørsel færdiggjort.
3-25	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Gennemførte projekter på vandveje		Nummer	0	100	Q4	2024	Færdiggørelse af renoverings- og moderniseringsprojekter for vandveje, herunder sluser og dæmninger.
3-26	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Milepæl	Modernisering af CROSS-netværket og det numeriske system for maritime anliggender	Rapport, der dokumenterer færdiggørelsen af arbejderne				Q2	2023	Fuldførelse af moderniseringen af CROSS-netværket og det numeriske system for maritime anliggender.
3-27	C3.I5 En grønnere statsbilpark	Mål	Antal elektriske køretøjer og plug-in-		Nummer	0	1291	Q2	2021	Elektriske køretøjer og plug-in-hybridkøretøjer i alt for

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
			hybridkøretøjer købt af de franske myndigheder							indenrigsministeriet, Generaldirektoratet for told og punktafgifter og Justitsministeriet (kumulativt).
3-28	C3.I5 En grønnere statsbilpark	Mål	Antal elektriske køretøjer og plug-in-hybridkøretøjer købt af de franske myndigheder		Nummer	1291	4200	Q3	2023	Elektriske køretøjer og plug-in-hybridkøretøjer i alt for indenrigsministeriet, Generaldirektoratet for told og punktafgifter og Justitsministeriet (kumulativt).
3-29	C3.I6 Grønnere havne	Milepæl	AFITF's finansieringsaftaler	Vedtagelse i AFITF's bestyrelse				Q1	2021	AFITF's bestyrelses vedtagelse af finansieringsaftalerne.
3-30	C3.I6 Grønnere havne	Mål	Nye elektriske forbindelser på dokkerne		Nummer	0	9	Q4	2022	Færdiggørelse af etableringen af en ny elforbindelse på havnebassinetværket Havre-Rouen-Paris, Marseille havn og Pointe des grives dok i havnen i Martinique.
3-31	C3.I6 Grønnere havne	Milepæl	Køb af skibe	Rapport, der dokumenterer erhvervelsen				Q2	2023	Afslutning af erhvervelse af skibe til maritime anliggender.
3-32	C3.I7 Styrkelse af elnettenes modstandsdygtighed	Milepæl	Påbegyndelse af projekter	Rapport, der dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2023	Påbegyndelse af projekterne vedrørende elnettene i landdistrikterne.

D. KOMPONENT 4: Grøn energi og grønne teknologier

Frankrig har vedtaget et mål for reduktion af drivhusgasemissionerne på 40 % inden 2030 i forhold til 1990-niveauet og et mål om at opnå klimaneutralitet senest i 2050. For at nå disse mål er det nødvendigt at fremskynde forskning og innovation for at udvikle grønne teknologier. Investeringer i vigtige bæredygtige teknologier skal bidrage til at sætte den franske industri i en gunstig position i forhold til nye grønne markeder.

I denne forbindelse omfatter denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan investeringer til støtte af innovation inden for grønne teknologier under det fjerde "Investissements d'avenir"-program (PIA4) (investeringer for fremtiden) ved at definere strategier i udvalgte nøglesektorer i forbindelse med den grønne omstilling og støtte industrien til at tage skridt til at gennemføre disse strategier. Dette suppleres af en reform af forvaltningen af PIA for at øge dens effektivitet, hvilket forventes at medføre fordele ikke blot for PIA4's foranstaltninger vedrørende grøn innovation, men også på andre områder (f.eks. digital innovation, innovative virksomheder og støtte til undervisning, forskning, værdsættelse og innovationsøkosystemer — se foranstaltningerne under komponent 6 og 9).

Denne komponent omfatter også to mere målrettede investeringsforanstaltninger, i) at fremme udviklingen af vedvarende og kulstoffattig brint som et middel til at støtte dekarboniseringen af økonomien og ii) at støtte luftfartsindustrien i at overvinde de nuværende økonomiske vanskeligheder og overgangen til en kulstoffattig industri.

Disse foranstaltninger bidrager til målet om grøn omstilling og til at nå klimamålet. De bidrager også til at efterkomme de landespecifikke henstillinger til Frankrig om behovet for at fokusere investeringspolitikken på den grønne og den digitale omstilling, navnlig på bæredygtig transport, ren og effektiv produktion og anvendelse af energi, og på forskning og innovation (CSR3, 2019 og VSA 3, 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

D.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C4R1): Forvaltning af programmet "investissements d'avenir" (PIA)

Denne reform har til formål at forbedre forvaltningen af ordningen "Programme d'Investissements d'Avenir" (PIA) ved at bygge videre på tidligere ordningers tilbagevenden til erfaringer.

Frankrig iværksatte PIA-ordninger i 2010 med det formål at fremme og finansiere innovation på strategiske områder lige fra fremkomsten af idéer til udbredelsen af nye tjenester og produkter på markederne. Frankrig kører nu sit fjerde "Programme d'Investissements d'Avenir" (PIA4), der dækker en periode på 5 år mellem 2021 og 2025, med det formål at bidrage til at forme Frankrigs fremtid inden for tidshorisonten 2030. PIA4 er opdelt i to dele: et indsatsområde "målrettet innovation" ("*volet dirigé*") til finansiering af ekstraordinære investeringer i prioriterede sektorer og nøgleteknologier for fremtiden og et "strukturelt" delprogram ("*volet structurel*") til finansiering af strukturelle investeringer og innovation inden for videregående uddannelse og forskningsøkosystemer.

Som led i denne reform, der bygger på henstillinger fra *Comité de surveillance des investissements d'avenir*, skal PIA4 drage fordel af en klarere strategisk styring gennem

oprettelsen af et højtstående *Conseil interministériel de l'innovation*, der samler relevante ministre rundt om premierministeren for at fastlægge retningslinjer og prioriteter for innovationspolitikken. De opgaver, der varetages af *Comité de surveillance des investissements d'avenir*, udvides til også at omfatte en rådgivende rolle for *Conseil interministériel de l'innovation* i forbindelse med udviklingen af innovationspolitikker og fastlæggelsen af nye investeringsprioriteter.

Innovation fremmes gennem "accelerationsstrategier", der udvikles af særlige taskforcer med videnskabelige eksperter inden for vigtige prioriterede teknologier og markeder med stort vækstpotentiale. Når "accelerationsstrategier" er valideret, iværksættes indkaldelser af interessetilkendegivelser og/eller indkaldelser af forslag, som er skræddersyet til de specifikke behov i den enkelte strategi. Projekterne udvælges derefter ved hjælp af konkurrencebaserede procedurer. Der indgås forpligtelser for midler, efterhånden som indkaldelser af projekter lanceres, og projekterne udvælges. Som led i denne reform strømlines processerne for udvikling og gennemførelse af "accelerationsstrategier" for at sikre en mere koordineret og integreret tilgang (lovgivningsmæssig, skattemæssig, støtteorienteret osv.) til identificerede problemer og for at bidrage til investeringernes kvalitet gennem streng udvælgelse, overvågning og systematiske evalueringsprocesser.

Frankrig har medtaget flere PIA4-relaterede foranstaltninger i sin genopretnings- og resiliensplan, og denne reform har til formål at skabe fordele på tværs af disse foranstaltninger — ikke kun med hensyn til investering 1 i grøn innovation som en del af den nuværende komponent, men også på andre områder (digital innovation, innovative virksomheder og støtte til undervisning, forskning, valorisering og innovationsøkosystemer — se foranstaltningerne under komponent 6 og 9).

Investering 1 (C4I1): Innovere med henblik på den grønne omstilling

Denne investering har til formål at fremskynde og øge investeringerne i avancerede teknologier til den grønne omstilling inden for rammerne af det fjerde *Programme d'investissements d'avenir* (PIA4).

Denne investering skal finansiere innovationsprojekter, der bygger på syv "accelerationsstrategier" for den grønne omstilling, der er udviklet under "*volet dirigé*" i PIA4.

Den første af disse "accelerationsstrategier" fokuserer på **dekarboniseret hydrogen**. Den blev allerede valideret i september 2020 og fører til operationelle aktioner, i) en indkaldelse af projekter om "*Briques technologiques et démonstrateur*s", der har til formål at udvikle eller forbedre komponenter og systemer i forbindelse med produktion, transport og anvendelse af brint og støtte demonstrationsprojekter og ii) opførelsen af IPCEI vedrørende brint (jf. investering 2), som PIA4-rammen bidrager til.

Der indføres følgende seks andre "accelerationsstrategier":

- **Dekarbonisering af industrien** med henblik på at fremskynde og udbrede eksisterende teknologiløsninger samt disruptive teknologier, hvor udfordringen er at industrialisere en demonstration, et patent og en innovativ løsning. Strategien skal navnlig fokusere på at forbedre energieffektiviteten i processer, dekarbonisere industriens energimiks (navnlig varme) og anvende kulstoffrie processer og kulstofopsamling og -lagring eller -anvendelse.
- Bæredygtige landbrugssystemer, der også støtter landbrugsudstyr, der bidrager til den grønne omstilling ved at gøre det muligt at skifte fra mekanisering til intelligent og forbundet landbrugsudstyr, erstatte eller begrænse brugen af fossile eller syntetiske

input og udvikle udvælgelsen af diversificerede og modstandsdygtige dyre- og plantepopulationer.

- Genanvendelse og genbrug af genanvendte materialer med det formål at skabe en model baseret på genanvendte råstoffer, der erstatter nye materialer gennem en sammenhængende og integreret værdikæde for genanvendelse. Fem materialer er udpeget som prioriteter på nuværende tidspunkt: strategiske metaller, plast, kompositmaterialer, papir/pap og tekstiler.
- Bæredygtige byer og innovative bygninger. Med henblik på at reducere byspredning på bekostning af landbrugsjord og naturområder og gøre byer mere ressourceeffektive, modstandsdygtige, inklusive og produktive skal denne strategi støtte innovative og reproducerbare territoriale demonstratorer med særligt fokus på fastlæggelse af værktøjer og metoder til fremme af storstilet anvendelse af energirenovering af bygninger; strukturering af sektoren for træ og geomaterialer med henblik på kulstofneutralitet og den digitale omstilling for byer og kunstig intelligens.
- Digitalisering og dekarbonisering af mobilitet for at kontrollere drivhusgasemissioner ved at fremskynde sektorens grønne omstilling og samtidig udvikle og forbedre udbuddet af daglige transportløsninger i alle regioner. De prioriterede områder er optimering af operationer og infrastruktur, digital omstilling og automatisering. Strategien tager sigte på alle transportformer — passagertransport, men også logistik. Den skal navnlig fokusere på demonstranter og piloter af systemer og tjenester, fjerne hindringer for opskalering, afprøve forretningsmodeller og om nødvendigt forberede tilpasningen af de lovgivningsmæssige rammer.
- Biobaserede produkter og industrielle bioteknologier — bæredygtige brændstoffer, der har til formål at fremme udviklingen af industrielle bioteknologier i Frankrig og biobaserede produkter, navnlig med henblik på at erstatte olieprodukter. Strategien sigter således mod at udvikle en fransk industrisektor for biobaserede produkter og bæredygtige brændstoffer, navnlig til luftfartssektoren. Den skal også imødekomme efterspørgslen efter biobaserede produkter.

Når disse strategier er valideret inden udgangen af 2021, skal de føre til indkaldelser af projekter eller interessetilkendegivelser (der skal iværksættes inden udgangen af 2022) for at udvælge og støtte gennemførelsen af konkrete foranstaltninger. Investeringen i den franske genopretnings- og resiliensplan skal dække en del af de dermed forbundne omkostninger.

Opdraget for kommende indkaldelser af forslag til projekter skal omfatte et støtteberettigelseskriterium beregnet på at sikre, at anvendelsen af den finansierede løsning er miljømæssigt neutral, på en måde, der sikrer, at foranstaltningen er i overensstemmelse med DNSH-princippet i forordning (EU) 2021/241. Dette skal supplere det forhold, at miljøkriterier, når det er relevant, indgår i udvælgelseskriterierne for projekter, og at operatørerne skal udarbejde en kritisk analyse af deres forslag på grundlag af intern og ekstern ekspertise at den grønne omstilling er angivet ved lov som et af målene for PIA, og at PIA's styrende organer skal sikre, at disse mål opfyldes, hvilket overvåges ved hjælp af en særlig indikator. Dette fører til udelukkelse af i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse[14] ii) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks[15] iii) Aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg,

[14]Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

[15]Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er

forbrændingsanlæg[16] og anlæg til mekanisk-biologisk behandling[17] og iv) aktiviteter, hvor langtidsdeponering af affald kan skade miljøet.

Investering 2 (C4I2): Udvikling af dekarboniseret hydrogen

Denne foranstaltning har til formål at udvikle franske værdikæder for produktion af vedvarende og kulstoffattig brint og for anvendelsen af denne hydrogen i downstream-sektorer, slutbrugersektorer såsom transport og industri.

Denne foranstaltning indgår i den bredere sammenhæng i "National Strategy for the Development of Decarbonised Hydrogen", som Frankrig vedtog den 8. september 2020, og som selv udgør en af de "accelerationsstrategier", der er indført inden for rammerne af PIA (jf. investering 1). Denne strategi fastlægger en vision for 2030, herunder målet om at etablere en installeret elektrolysekapacitet på 6,5 GW til produktion af vedvarende og kulstoffattig brint. I den forbindelse indgår denne investering i en bredere vifte af foranstaltninger, der skal iværksættes frem til 2030.

Denne investering er bygget op omkring to delforanstaltninger:

- Den første delforanstaltning består i at etablere en mekanisme til støtte for produktion af vedvarende og kulstoffattig brint. Denne mekanisme skal støtte brintproducenter med henblik på at øge deres produktion af brint baseret på elektrolysatorer. Støtten ydes i form af investerings- og driftsstøtte. Driftsstøtten har til formål at kompensere for de højere driftsomkostninger sammenlignet med fossilbaseret brintproduktion og sikre indtægtsstrømmen og dermed sætte investorerne i stand til at dække de forudgående investeringsomkostninger. De støttede projekter skal være afsluttet og operationelle inden den 31. august 2026. De udvælges på grundlag af et konkurrencebaseret udbud, der efter planen skal iværksættes i andet halvår af 2022.

- Den anden delforanstaltning består af iværksættelse og gennemførelse af planlagte vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse vedrørende vedvarende og kulstoffattig brint i samarbejde med andre medlemsstater. De planlagte vigtige projekter er i øjeblikket ved at blive udarbejdet i fællesskab med andre medlemsstater. Projekterne skal sigte mod udvikling og første industrielle udbredelse af løsninger til fremme af værdikæden for vedvarende og kulstoffattig brint på europæisk plan. Frankrig forventes at bidrage til de planlagte projekter gennem støtte, der i sidste ende sigter mod i) at etablere en gigafabrik til fremstilling af elektrolyser operationel i Frankrig senest den 31. december 2023, ii) etablere en gigafabrik til fremstilling af brændselsceller og mere generelt tanke og

fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

[16]Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

[17] Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genanvendelsesoperationer for frasorteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

materialer til at muliggøre udvikling af brintbaserede tunge køretøjer senest den 31. december 2023 og iii) at omstille industrianlæg til vedvarende eller kulstoffattig brint senest den 31. december 2024. Franske foranstaltninger under projektet støttes også som led i foranstaltningen "Innovate for den grønne omstilling", der er baseret på "accelerationsstrategien" for brint, der er vedtaget i forbindelse med PIA4[18].

Investering 3 (C4I3): Plan for støtte til luftfartssektoren

Denne investering har til formål at hjælpe luftfartsindustrien med at overvinde de nuværende økonomiske udfordringer ved at opretholde og diversificere dens kapacitet og øge dens miljømæssige og digitale resultater; og investere i transformativ F & D for at dekarbonisere lufttransport.

Denne investering er bygget op omkring to delforanstaltninger:

- Den første delforanstaltning består af en investeringsstøttefond til fremme af virksomhedernes diversificering, modernisering og digitale og miljømæssige omstilling. Fonden skal støtte virksomheder i luftfartssektoren. I anden halvdel af 2020 blev der afholdt en første indkaldelse af projekter, og der vil blive afholdt andre indkaldelser af projekter i de kommende år. For at sikre, at denne delforanstaltning overholder princippet om ikke at forvolde væsentlig skade, skal luftfartøjsoperatører (navnlig lufthavne og luftfartsselskaber) udtrykkeligt udelukkes fra indkaldelserne af projekter under denne delforanstaltning.

- Den anden delforanstaltning består af støtte til F & D inden for teknologier for "grønne fly". Den skal fokusere på at fremme disruptiv og transformativ innovation i luftfartssektoren for at opnå en grøn omstilling på grundlag af en integreret tilgang, der tager sigte på at tackle alle identificerede teknologiske udfordringer. Med henblik herpå skal den støtte individuelle eller samarbejdsbaserede F & D-projekter med fokus på den teknologiske forberedelse af en ny generation af "ultra-sober-fly" eller "nulemissions-fly". Mindst 70 % af indsatsen skal bidrage direkte til energieffektivitet og reduktion af fremtidige luftfartøjers klimapåvirkninger, og resten skal indirekte bidrage gennem en reduktion af cykler og omkostninger i hele flyets livscyklus, hvilket muliggør en hurtigere integration af grønne teknologier i de flåder, der er i drift. Projekterne udvælges på grundlag af udbud og skal typisk gennemføres over 2 til 3 år.

Mandatet for kommende indkaldelser af projekter under begge delforanstaltninger skal omfatte et støtteberettigelseskriterium om, at udvalgte foranstaltninger skal bidrage til den grønne omstilling.

D.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

[18]Vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse er underlagt anmeldelsespligten og standstill-forpligtelsen i artikel 108, stk. 3, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. Udvælgelsen af de foreslåede projekter og de særlige forhold, der gør sig gældende, kan kræve tilpasninger for at sikre, at de gældende statsstøtteregler overholdes.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
4-1	C4.R1: Reform af forvaltningen af programmet for investeringer i avenir *Programme d'investissements d'avenir* (PIA)	Milepæl	Revideret forvaltning af *Programme d'investissements d'avenir*	Ikrafttræden	—	—	—	Q1	2021	Ikrafttrædelsen af den lovgivningsmæssige ændring og den rammeaftale, der indfører den nye styring, navnlig med: – Oprettelse af et tværministerielt innovationsråd, der samler de kompetente ministre med premierministeren i spidsen, og som fastlægger retningslinjer og prioriteter for innovationspolitikken - Udvidelse af de opgaver, som overvågningsudvalget for fremtidige investeringer har med hensyn til at rådgive det tværministerielle innovationsråd om udviklingen af innovationspolitikker og at afgive rådgivende udtalelse om fastlæggelse af nye investeringsprioriteter
4-2	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne omstilling	Mål	Antal validerede "accelerationsstrategier"	—	Nummer	0	7	Q4	2021	Antal validerede "accelerationsstrategier" (dekarboniseret hydrogen, dekarbonisering af industrien, bæredygtige landbrugssystemer, genanvendelse og genbrug af genanvendte materialer, bæredygtige byer og innovative bygninger, digitalisering og dekarbonisering af mobilitet, biobaserede produkter og industrielle bioteknologier — bæredygtige brændstoffer).
4-3	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne	Milepæl	Iværksættelse af indkaldelser af forslag eller	Offentliggørelse på webstedet "Secrétariat Général pour l'Investissement"	—	—	—	Q4	2022	Alle indkaldelser af forslag eller interesse under denne foranstaltning for de strategier, der er vedtaget under mål 4-2, iværksættes med mandat, herunder som et støtteberettigelseskriterium for at sikre, at ansøgningerne

	omstilling		interessetilkendegivelser	(SGPI)						om den finansierede løsning er miljømæssigt neutrale.
4-4	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne omstilling	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse	Rapport fra "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)	—	—	—	Q4	2023	Premierministerens gennemførelsesafgørelse efter afslutningen af de indkaldelser af forslag/indkaldelser af interessetilkendegivelser, der blev iværksat under milepæl 4-3 mulighed for at indgå kontrakter med modtagerne gennem aftaler eller andre kontrakter om tildeling af midler.
4-5	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Milepæl	Tildeling af kontrakter under støttemekanismen	Offentliggørelse på websiden	—	—	—	Q3	2022	Tildeling af kontrakter i forbindelse med indkaldelsen af projekter vedrørende mekanismen til støtte for brintproduktion.
4-6	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Volumen af hydrogen produceret under støttemekanismen	—	Ton	0	12000	Q4	2022	Mængden af hydrogen produceret under de projekter, der er udvalgt og støttet under mekanismen til støtte for produktion af vedvarende og kulstoffattig brint (kumulativt).
4-7	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Volumen af hydrogen produceret under støttemekanismen	—	Ton	12000	100000	Q4	2025	Mængden af hydrogen produceret under de projekter, der er udvalgt og støttet under mekanismen til støtte for produktion af vedvarende og kulstoffattig brint (kumulativt).
4-8	C4.I2:	Milepæl	Undertegn	Offentliggørelse	—	—	—	Q3	2022	Undertegnelse af beslutningen om at yde finansiel støtte

	Udvikling af dekarboniseret hydrogen		else af beslutningen om at yde finansiel støtte til private projektledere under IPCEI om hydrogen	på websiden						til private projektledere under IPCEI om brint.
4-9	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Produktionskapacitet for elektrolysatorer		MW/år		140	Q4	2025	Kapacitet til produktion af elektrolysatorer svarende til 140 MW pr. år af installeret produktionskapacitet finansieret gennem IPCEI for brint.
4-10	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal projekter, der er udvalgt til støtte under investeringsstøttefonden	—	Nummer	0	300	Q1	2022	Antal projekter, der udvælges på grundlag af et kommissorium, herunder som et støtteberettigelseskriterium om, at udvalgte foranstaltninger skal bidrage til den grønne omstilling, og som skal støttes af investeringsstøttefonden for at fremme virksomhedernes diversificering, modernisering og digitale og miljømæssige omstilling (kumulativt).
4-11	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal udvalgte FoU-projekter til fremme af energieffektive lavemissio	—	Nummer	0	200	Q4	2022	Antal F & D-projekter til fremme af lavemissionsenergieffektive luftfartøjer, udvalgt på grundlag af et mandat, herunder som et støtteberettigelseskriterium, at udvalgte foranstaltninger skal bidrage til den grønne omstilling (kumulativt).

			nsluftfartøjer							
4-12	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal afsluttede projekter under investeringsstøttefonden	—	Nummer	0	180	Q4	2025	Antal afsluttede projekter efter støtte fra investeringsstøttefonden til fremme af virksomhedernes diversificering, modernisering og digitale og miljømæssige omstilling (kumulativt).

E. KOMPONENT 5: Finansiering af virksomheder

Chokket fra krisen har ført til et fald i virksomhedernes egenkapital og mangel på bæredygtig kapital. Det svækker virksomhedernes tilbagebetalingsevne og mindsker evnen til at absorbere chok i tilfælde af en ny krise. Manglende egenkapital kan også føre til, at virksomhederne vedtager nedgearingsstrategier: reduktion af investeringerne for at øge marginerne og styrke balancerne — hvilket forstærker krisens chok for økonomien som helhed. Denne finansieringssituation udgør sammen med den lovgivningsmæssige byrde, navnlig for tjenesteydelser, en hindring for investeringer.

Komponent 5 i den franske genopretnings- og resiliensplan har til formål at tackle disse udfordringer ved at styrke SMV'ernes egenkapital og forenkle de lovgivningsmæssige rammer for at støtte en dynamisk genopretning. Den har også til formål at sikre, at virksomheder, der modtager støtte, overholder andre kriterier, såsom den sociale og miljømæssige omstilling, der er afgørende for genopretningen.

Komponenten vedrører henstilling 2019.4 og 2020.4 om reduktion af reguleringsmæssige restriktioner og fremme af vækst i virksomheder samt henstilling 2020.3.1 om støtte til virksomheders likviditet, navnlig for små og mellemstore virksomheder.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

E.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform C5.R1: Lov om fremskyndelse og forenkling af den offentlige indsats ("loi ASAP")

Formålet med ASAP-loven[19], der blev bekendtgjort i december 2020, er at bringe forvaltningen tættere på borgerne, lette erhvervsudviklingen og forenkle de administrative procedurer for både virksomheder og enkeltpersoner. Formålet med reformen er at gennemføre nogle af de resterende gennemførelsesbestemmelser:

- Loven fastsætter, at hvis bestemmelser, navnlig på miljøområdet, skal ændres under behandlingen af et industriprojekt, skal projektansøgningen fortsat være underlagt de samme lovbestemmelser, som var gældende på tidspunktet for ansøgningens indgivelse. Ændringer af flere miljøbestemmelser skal fastsættes i særskilte dekreter, såsom betingelserne for, at miljøministeren kan anmode om en ny vurdering af en ansøgning om et industriprojekt, de præcise betingelser for, hvornår der kan kræves en ny miljøvurdering af byplanlægningsprojekter, eller tidsfrister for miljøgodkendelse for anlægsarbejder, der vedrører en nødsituation.
- Loven indeholder også bestemmelser om en forenkling af de regler, der gælder for onlinesalg af lægemidler. Det er tilstrækkeligt, at apotekerne erklærer, at der er åbnet et websted, frem for at skulle vente på en forhåndstilladelse.
- Strømlining af de rådgivende kommissioner: mere end 15 udvalg skal nedlægges eller sammenlægges med de særlige betingelser for sammenlægning eller afskaffelse, der skal fastlægges i særskilte dekreter. De udvalg, der skal afskaffes, omfatter

[19]Loi nr. 2020-1525 af 7. december 2020.

Observatoire de la récidive eller *Conseil supérieur de la mutualité*, mens andre, såsom *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* og *Haut conseil à l'égalité* (HCE) samt forskellige rådgivende organer vedrørende arbejdsmarkedsrelationer, sammenlægges.

Reform C5.R2: Virksomhedernes bidrag til økonomiske, sociale og miljømæssige forandringer i forbindelse med genopretningen

Denne reform vedrører artikel 244 i finansloven (loi de finances) for 2021, der specifikt er vedtaget for at sikre, at virksomheder, der modtager støtte i henhold til Frankrigs genopretnings- og resiliensplan (og den nationale plan mere generelt), deltager i en økologisk omstillingsstrategi, fremmer ligestilling mellem kønnene og inddrager og informerer deres ansatte om anvendelsen af de midler, der er modtaget fra staten. Den pålægger følgende forpligtelser for virksomheder, der modtager støtte i henhold til den nationale plan "France Relance"[20]:

- Alle virksomheder med mere end 50 ansatte skal senest den 31. december 2022 (31. december 2023 for virksomheder med mellem 51 og 250 ansatte) offentliggøre en forenklet drivhusgasemissionsbalance[21], som efterfølgende skal ajourføres hvert tredje år.
- Forpligtelserne øges inden for ligestilling mellem kønnene. Ud over at skulle offentliggøre den samlede score, der er opnået i indekset for erhvervsmæssig ligestilling[22], som det er tilfældet i øjeblikket, skal støttemodtagere under genopretnings- og resiliensplanen offentliggøre detaljerede oplysninger om de resultater, der er opnået for hver af de delindikatorer, indekset består af. Tærsklen for, hvornår der skal fastsættes interne mål for hver af delindikatorerne (som, hvis den ikke opfyldes, kan føre til bøder svarende til 1 % af lønsummen), sænkes ved dekret fra det nuværende samlede indekstal på 75.
- Corporate governance styrkes: under den årlige høring om de "strategiske retningslinjer for virksomheden", som allerede er fastsat ved lov[23], underrettes Det Økonomiske og Sociale Udvalg om størrelsen, arten og anvendelsen af den støtte, som virksomheden har modtaget i forbindelse med foranstaltningerne i genopretningsplanen.

Investering C5-I1: Bidrag til regionale investeringsfonde

Formålet med denne foranstaltning er at styrke kapitalen i små SMV'er i franske regioner med henblik på at styrke deres konkurrenceevne og investeringskapacitet, herunder sætte dem i stand til at klare udfordringerne i forbindelse med den økologiske omstilling og den digitale omstilling.

Denne foranstaltning vedrører statens investering på 250 000 000 EUR i en "holdingfond" oprettet af Bpifrance, en investeringsbank, der indirekte ejes 100 % af den franske stat. Fonden investerer 250 000 000 EUR i regionale investeringsfonde, der enten allerede eksisterer eller skal oprettes, på lige fod med regionerne. De regionale investeringsfonde har til gengæld det udtrykkelige formål at tiltrække private investeringer og investere i egenkapital i SMV'er. Den finansiering, der ydes af staten, skal bidrage til at mobilisere private investeringer til at mangedoble virkningen af de regionale investeringsinstrumenter. Statens samlede andel af investeringerne må ikke overstige 50 % med samlede investeringer

[20] France relance :se planens prioriteter Gouvernement.fr.
[21] Det omfatter "anvendelsesområde 1" i henhold til ISO 14064-1.
[22] Se f.eks.: https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro.
[23] Se f.eks.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

på mindst 1 000 000 000 EUR som målgruppe: 250 000 000 EUR fra staten (den del, der finansieres under genopretnings- og resiliensplanen), 250 000 000 EUR fra regionerne og mindst 500 000 000 EUR fra private investorer.

De regionale fondes investeringsbeslutninger træffes af private administrationsselskaber, der er specifikke for hver region, med det fælles formål at styrke SMV'ernes egenkapital. De enkelte fondes investeringer må højst udgøre 5 000 000 EUR.

Ved at styrke de støttemodtagende virksomheders finansielle stilling har denne investering til formål at forbedre deres konkurrenceevne og investeringskapacitet.

Bpifrances interventionsdoktrin støtter den økologiske omstilling og energiomstillingen. Egenkapitaltilførslen skal derfor finansiere investeringsfonde, der har til formål at støtte bl.a. industrivirksomheder i deres overgang til kulstoffattige produktionssystemer.

Desuden tager Bpifrances ansvarlige investeringspolitik hensyn til miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige kriterier. ESG-kriterierne finder anvendelse på Bpifrances investeringer, men dækker også fondens administrationsselskaber (som virksomhed og dens virksomhed som investor) og de underliggende virksomheder. Bpifrances investeringsdoktrin fastsætter også udelukkelseskriterier, navnlig for så vidt angår andele i udvinding af kul eller produktion af elektricitet fra termiske kul.

Tilbageførsler (f.eks. egenkapitalforrentning), der er knyttet til de midler, der ville blive genereret, skal geninvesteres til de samme politiske mål, herunder efter 2026.

E.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbe num mer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnel se	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhe d	Refer ences cenar ie	Målsætnin g	Kvarta l	År	
5-1	C5.R1 Gennemførelse af ASAP-loven	Milepæl	Lov nr. 2020-1525 (loi ASAP)	Ikrafttræden				Q2	2022	Ikrafttræden af dekreter til gennemførelse af ASAP-loven, der som minimum omfatter følgende: - Gennemførelse af bestemmelser om indkøb/fornyelse af medlemskab af sport og helbredsgodkendelse - Instruktion i anmodninger om miljøgodkendelse under hastende civile omstændigheder - Bestemmelser vedrørende aftaler om overskudsdeling, medbestemmelse eller opsparingsordninger for arbejdstagere
5-2	C5.R2 Virksomhedernes bidrag til økonomiske, sociale og miljømæssige forandringer	Milepæl	Artikel 2 44 i lov nr. 2020-1721 (loi de finances 2021)	Offentliggørel se på arbejdsministe riets websted (delindikatorer)				Q1	2023	Offentliggørelse af delindikatorer i indekset for erhvervsmæssig ligestilling samt mål for fremskridt for hver af disse underindikatorer under en tærskel, der er fastsat ved dekret.
5-3	C5.I1 Regionale investeringsfonde	Milepæl	Tilskud til regionale investeri ngsfonde	Rapport fra BPI Frankrig				Q4	2022	Udbetaling fra den af Bpifrance oprettede fond på 250 000 000 EUR til regionale fonde i overensstemmelse med BPI's investeringsregler.
5-4	C5.I1	Mål	Bidrag til regionale		Beløb	0	1 000 000 000 EUR	Q4	2022	Samlet lånefinansieret finansiering (bestående af

	Regionale investeringsfonde		investeringsfonde							statslig finansiering på 250 000 000 EUR samt bidrag fra regionerne (250 000 000 EUR) og fra private investorer (500 000 000 EUR).

F. KOMPONENT 6: Teknologisk suverænitet og modstandsdygtighed

Med omkring 2,2 % i 2019 ligger Frankrigs andel af F & D's udgifter i BNP fortsat under det mål på 3 %, der er fastsat i Lissabonstrategien, og under målet for førende lande inden for innovation og teknologi.

Formålet med komponent 6 i den franske genopretnings- og resiliensplan er at støtte investeringer i forskning og innovation for at forbedre Frankrigs innovationsresultater og strategiske autonomi/teknologiske suverænitet. Den fokuserer på udvikling af strategiske teknologier og innovation i centrale sektorer i fremtiden med det formål at styrke Frankrigs position i disse sektorer og øge økonomiens modstandsdygtighed.

I denne forbindelse omfatter komponenten to horisontale investeringer under det fjerde program "*Programme d'Investissments d'Avenir"*(PIA4): i) det ene har til formål at støtte udviklingen af centrale digitale markeder (cyber-, cloud-, kvante-, EdTech, kunstig intelligens og kulturelle og kreative sektorer) for at styrke Frankrigs stilling i fremtidens strategiske sektorer ii) en anden til støtte for virksomhedernes innovation i strategiske sektorer. Komponenten omfatter også en investering til støtte for rumsektoren og finansiering af rumforskning samt en investering til støtte for beskæftigelsen i F & D. Disse investeringer suppleres af en reform (loven om forskningsprogrammering), som har til formål at styrke den offentlige finansiering af F & D, at gøre videnskabelige karrierer mere attraktive og at øge forbindelserne mellem erhvervslivet og den akademiske verden.

Denne komponent bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger rettet til Frankrig om behovet for at "fokusere investeringsrelateret økonomisk politik på forskning og innovation" (VSA 2019.3) eller "fokusere investeringerne på [...] forskning og innovation" (VSA 2020.3).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

F.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform C6.R1: Strukturelle aspekter af loven om forskningsprogrammering

Loven om forskningsprogrammering[24] blev vedtaget i december 2020 og forfølger tre mål: styrkelse af finansieringen og organiseringen af forskning at gøre videnskabelige job og karrierer mere attraktive og forbedring af samspillet mellem forskningen og økonomien og samfundet. For at nå disse mål vil lovens gennemførelse — som indebærer vedtagelse af dekreter — fokusere på følgende områder:

- Forøgelse af administrationernes og virksomhedernes interne udgifter til forskning og udvikling til mindst 3 % af det årlige BNP, hvilket er en stigning fra 2,19 % i 2019. Sammenlignet med den oprindelige finansieringslov skal der desuden investeres mere end 30 000 000 000 EUR i perioden 2021-2030 til forskningsorganisationer, universiteter og andre forskningsinstitutioner.

[24] Loi nr. 2020-1674 af 24. december 2020.

- En forøgelse af det nationale forskningsagenturs årlige ressourcer på 1 000 000 EUR frem til 2027 med det formål at øge succesraten for indkaldelser af projektforslag til 30 %, hvilket er en stigning i forhold til de nuværende 16 %. Budgettet til aflønning af personale inden for forskning og videregående uddannelser forhøjes: der er afsat yderligere 92 000 000 EUR om året fra 2021 og frem til 2027.
- Styrkelse af forbindelsen mellem videnskab og økonomi. Loven om forskningsprogrammering skal gøre det lettere for offentlige forskere at etablere en virksomhed, deltage i en virksomheds liv eller kombinere forskning med private aktiviteter på deltid.

Investering C6-I1: Bevarelse af beskæftigelsen i privat F & D

Denne foranstaltning støtter beskæftigelse inden for F & D ved at styrke samarbejdet mellem offentlige forskningslaboratorier og private virksomheder og ved at tilskynde virksomheder til at ansætte unge forskningskandidater eller lade deres eksisterende forskere deltage i ph.d.-studier eller postdoktorale studier. Sidstnævnte program giver forskere mulighed for at opbygge deres færdigheder og forbedre beskæftigelsesegnetheden.

Der kan ydes støtte til fire specifikke former for samarbejde:

- Virksomheder, der tildeler F & D-personale i en periode på 12-24 måneder til offentlige forskningslaboratorier som led i et fælles forskningsprojekt, hvor den eller de pågældende forskere tilbringer mindst 80 % af deres tid på projektet.
- Virksomheder, der tillader F & D-personale at påbegynde ph.d.-studier i løbet af deres karriere i en periode på højst 36 måneder, hvor forskeren/forskerne ansættes på fuld tid på ph.d.-studiet og tilbringer mindst 50 % af deres arbejdstid på et forskningslaboratorium.
- Unge kandidater med en mastergrad, der er ansat af en offentlig forskningsinstitution, og som ansættes i en virksomhed i en periode på 12-24 måneder for at arbejde med et fælles forskningsprojekt, hvor forskeren/forskerne arbejder i mindst 80 % af deres tid i virksomheden.
- Unge ph.d.-kandidater ansat af en offentlig forskningsinstitution, som starter en industriel ph.d.-grad i en periode på 12-24 måneder, hvor forskeren/forskerne tilbringer mindst 50 % af deres arbejdstid i virksomheden.

Foranstaltningen skal dække mellem 50 % og 80 % af forskernes løn, afhængigt af typen af samarbejde, ud over et fast tilskud på 15 000 EUR pr. forsker pr. år. Støtten gælder, så længe samarbejdsprojekterne varer, og trækkes tilbage derefter. Foranstaltningen støtter i alt 2 000 forskere, idet projekter kun er støtteberettigede, hvis der foreligger en plan for, at den eller de pågældende forskere kan forblive eller blive fuldt beskæftigede ved samarbejdsperiodens afslutning.

Investering C6-I2: Innovation med henblik på at gøre vores forretningsmodeller mere robuste

Formålet med denne foranstaltning er at støtte investeringer i udvikling af centrale digitale teknologier under "*volet dirigé*" i det fjerde *"Programme d'Investissements d'Avenir"* (PIA4).

Den skal navnlig finansiere projekter, der falder ind under de seks "accelerationsstrategier", der er beskrevet nedenfor:

- **Strategi for udvikling af kvanteteknologier:** på beregningsområdet er målet at have en komplet prototype af en første generation af generel kvantecomputer senest i 2024.

Det har også til formål at styre kvanteteknologier (herunder acceleratorer, simulatorer og kvantecomputere, forretningssoftware til kvantedatabehandling, sensorer, kommunikationssystemer) med det formål at fordoble den franske pulje af specialister ved at uddanne 6600 læger, master, ingeniører og teknikere og at sikre, at Frankrig er selvforsynende med sine ressourcer til udvikling af kvanteteknologier. Strategien sigter også mod at beherske kritisk industriel kapacitet inden for kvanteteknologier, navnlig ved at investere i kryogenik og lasere til kvanteteknologier. Den sigter også mod at have en komplet industriel produktionskæde for Silicon 28, navnlig for at muliggøre en eventuel produktion af qubit.

- **Strategi for cybersikkerhed:** Formålet med strategien er at fremskynde innovationen for at gøre Frankrig førende med nøgleteknologier i kritiske applikationer (f.eks. industri, sundhed og mobilitet) og styrke cybersikkerhedskapaciteten i industrien og samfundet. Formålet er at sætte sektoren i stand til at øge sin omsætning, fordoble antallet af arbejdspladser i sektoren og bidrage til at skabe førende virksomheder i sektoren.
- **Uddannelse og digital strategi:** strategien omfatter den digitale omstilling af uddannelse fra børnehaver til universitet med det formål at gøre uddannelsessystemet mere effektivt, støtte EdTech[25] og støtte Frankrigs førerposition i denne sektor. Det har til formål at uddanne lærere i innovativ pædagogisk praksis og at støtte eksisterende virksomheder i at rejse kapital.
- Strategi for kulturelle og kreative industrier: Strategien sigter mod at udvikle produktionen af digitalt indhold. Investeringerne skal støtte sektorens teknologiske innovation, digitale skabelse og formidling. Målene er at fordoble det nuværende tempo i overgangen fra SMV'er til ETI for kulturelle virksomheder, øge eksportomsætningen og anvende kulturcentre inden 2025 for at kunstvande pilotområderne.
- **Strategi for 5G og fremtidig telekommunikationsteknologi:** Formålet med denne strategi er at udvikle løsninger omkring telenet og opnå end-to-end-kontrol med disse løsninger gennem støtte til udbud, F & D og uddannelse, samtidig med at 5G-anvendelsen udvikles til gavn for regioner og industri. 5G-strategien sigter mod at udvikle 5G-anvendelser i banebrydende industrisektorer og støtte udbredelsen af intelligente regioner. Det sigter også mod at investere i F & D i tiden efter 5G og 6G (fremtidige netværksteknologier, heterogene forbindelser mellem netforbundne objekter, nettenes energieffektivitet osv.). Det har også til formål at imødekomme kvalifikationsbehov i forbindelse med udformningen og udrulningen af fremtidige netværk.
- **Strategi for fremskyndelse af cloud computing:** strategien sigter mod at skabe konkurrencedygtige cloudløsninger inden for teknologiske segmenter (infrastruktur, platforme og software) med henblik på at støtte Frankrigs og Europas førerposition inden for denne centrale teknologi, også gennem gennemførelsen af det vigtige projekt af fælles interesse for næste generation og edge Computing Infrastructure and Service, som Frankrig er medkoordinator for. De forventede virkninger er udviklingen af en forsyning af en pålidelig sky, der har til formål at reducere kulstofaftrykket og opbygge en datadreven økonomi.

Når der er iværksat strategier, iværksættes indkaldelser af interessetilkendegivelser og indkaldelser af forslag, der er skræddersyet til de specifikke behov i den enkelte strategi.

[25]EdTech — sædvanligvis kaldet EdTech for "uddannelsesteknologi" — samler teknologiske ressourcer og digitale løsninger for viden, overførsel, læring og anvendelse.

Projekter (som normalt gennemføres af virksomheder eller forskningsenheder) udvælges derefter ved hjælp af konkurrencebaserede procedurer. Der indgås forpligtelser for bevillingerne, efterhånden som indkaldelser af projekter iværksættes, og projekterne udvælges.

Opdraget for kommende indkaldelser af forslag til projekter skal omfatte et støtteberettigelseskriterium beregnet på at sikre, at anvendelsen af den finansierede løsning er miljømæssigt neutral, på en måde, der sikrer, at foranstaltningen er i overensstemmelse med DNSH-princippet i forordning (EU) 2021/241. Dette skal supplere det forhold, at miljøkriterier, når det er relevant, indgår i udvælgelseskriterierne for projekter, og at operatørerne skal udarbejde en kritisk analyse af deres forslag på grundlag af intern og ekstern ekspertise at den grønne omstilling er angivet ved lov som et af målene for PIA, og at PIA's styrende organer skal sikre, at disse mål opfyldes, hvilket overvåges ved hjælp af en særlig indikator. Dette fører til udelukkelse af i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse[26] ii) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks[27] iii) Aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg[28] og anlæg til mekanisk-biologisk behandling[29] og iv) aktiviteter, hvor langtidsdeponering af affald kan skade miljøet.

Investering C6-I3: Støtte til innovative virksomheder

Formålet med denne foranstaltning er at finansiere F & D-investeringer for innovative virksomheder under "*volet structurel*" i det fjerde "*Programme d'Investissements d'Avenir*" (PIA4). Det er rettet mod innovative virksomheder, som enkeltvis eller gennem samarbejdsprogrammer har brug for adgang til finansiering for at dække den risiko, der er forbundet med deres F & D-projekter. Det omfatter:

- Innovationsstøtte til Bpifrance: denne støtte er rettet mod SMV'er og nystartede virksomheder (herunder teknologiintensive nystartede virksomheder, kendt som "*deep tech*") for at sætte dem i stand til at finansiere gennemførlighedsundersøgelser, industriel forskning og/eller eksperimentel udvikling med henblik på at udvikle innovative produkter, processer eller tjenester med konkrete muligheder for industrialisering og kommercialisering.

[26]Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

[27]Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

[28]Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

[29] Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genanvendelsesoperationer for frasorteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

- **Innovationskonkurrencer for nystartede virksomheder og SMV'er:** denne støtte skal ledsage oprettelsen af og væksten i innovative teknologivirksomheder gennem støtte til at vejlede unge forskere i at skabe en virksomhed, udnytte resultaterne af offentlig forskning og endelig finansiere nyetablerede virksomheder og SMV'ers innovationsprojekter med stort potentiale. Vinderne af innovationskonkurrencerne kommer fra en række sektorer: digitalisering, sundhed, transport og bæredygtig mobilitet, vedvarende energi osv.
- **Støtte til strukturerede F & D-projekter:** denne støtte skal ledsage samarbejdsprojekter, der involverer store virksomheder med SMV'er og midcapselskaber ("ETI"[30]), med et incitament til at samarbejde med forskningslaboratorier om projekter, der udspringer af "*Comités stratégiques de filière*". Disse projekter samler et konsortium bestående af mindst to virksomheder med henblik på at skabe synergier og fremme videnoverførsel og styrke dybden og den teknologiske intensitet af nye innovative produkter eller tjenester.

Opdraget for kommende indkaldelser af forslag til projekter skal omfatte et støtteberettigelseskriterium beregnet på at sikre, at anvendelsen af den finansierede løsning er miljømæssigt neutral, på en måde, der sikrer, at foranstaltningen er i overensstemmelse med DNSH-princippet i forordning (EU) 2021/241. Dette skal supplere det forhold, at miljøkriterier, når det er relevant, indgår i udvælgelseskriterierne for projekter, og at operatørerne skal udarbejde en kritisk analyse af deres forslag på grundlag af intern og ekstern ekspertise at den grønne omstilling er angivet ved lov som et af målene for PIA, og at PIA's styrende organer skal sikre, at disse mål opfyldes, hvilket overvåges ved hjælp af en særlig indikator. Dette fører til udelukkelse af i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse[31] ii) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks[32] iii) Aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg[33] og anlæg til mekanisk-biologisk behandling[34] og iv) aktiviteter, hvor langtidsdeponering af affald kan skade miljøet.

Investering C6-I4: Rummet

Foranstaltningen støtter tre særskilte aktioner:

[30] Jf. f.eks. https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034.

[31]Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

[32]Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

[33]Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

[34] Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genanvendelsesoperationer for frasorteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

- Ad hoc-bidrag til Den Europæiske Rumorganisation (ESA) på 165 000 000 EUR som reaktion på anmodninger om finansiering iværksat af ESA til finansiering af rumprogrammer, såsom videnskabelige missioner, udvikling af satellitprogrammer eller finansiering af Ariane 6-programmet, et program for udvikling af raketlanceringssystemet, der forvaltes af Den Europæiske Rumorganisation (ESA). Disse programmer er baseret på frivillige bidrag fra medlemsstaterne ("frivilligt program"). Autonom adgang til rummet er afgørende for at muliggøre europæiske videnskabs- og udforskningsmissioner samt for at gennemføre EU's rumprogrammer som Galileo og Copernicus.
- F & D-projekter på følgende måder: i) offentlige indkøb begrænset til forskning i strategiske teknologier defineret af det nationale center for rumforskning (CNES) med både civile og dobbelte anvendelser ii) opfordrer til projekter på områder, der er relevante for rumsektoren, såsom optisk kommunikation, fleksible telekommunikationssystemer og satellittelekommunikationsterminaler; iii) en indkaldelse af projekter til støtte for nøgleteknologier inden for nanosatellitter iv) en national konkurrence om rumapplikationer ("Space Tour 2021"), der anvendes til at udvælge F & D-projekter til innovative og lovende rumapplikationer, der drives af nystartede virksomheder eller SMV'er.
- Projekter i Vernon, det sted, hvor ESA vil udføre de første test for at udvikle "Prometheus", en genanvendelig raketmotor med lave omkostninger. Foranstaltningen støtter moderniseringen af prøvningsfaciliteten for raketmotorer i Vernon og oprettelsen af en park på 10 hektar solpaneler, som skal producere den mængde elektricitet, der er nødvendig for at producere anlæggets nødvendige brintmængder ved elektrolyse. Endelig støtter denne foranstaltning et projekt, hvor hydrogen, der produceres på stedet som et biprodukt fra industrielle processer ("hydrogène fatal"), genvindes i en brændselscelle.

F.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
6-1	C6.R1 Lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — ikrafttrædelse af dekreter		Andel af dekreter	0 %	60 %	Q4	2023	Mindst 60 % af dekreterne trådte i kraft.
6-2	C6.R1 Lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — fastansættelse		Person	0	100	Q4	2022	Antal fastansættelser (kumulativ 2021-2022).
6-3	C6.R1 Lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — forøgelse af den offentlige forskningsstøtte		Beløb	12,9 mia. EUR	14,7 mia. EUR	Q3	2025	Stigning i den offentlige forskningsstøtte i forhold til 2020, som det fremgår af rapporten fra GD RI.
6-4	C6.I1 Bevarelse af F & D-beskæftigelse	Mål	Antal FoD-medarbejdere, der er omfattet af foranstaltningen		Person	0	2000	Q4	2022	Samlet antal F & D-medarbejdere, der er omfattet af de fire aktioner til støtte for beskæftigelsen i F & D.
6-5	C6.I2 PIA — Digitale nøgleteknologier	Mål	Antal validerede strategier		Nummer	0	6	Q4	2021	Alle seks strategier (kvanteteknologier, cybersikkerhed, digital uddannelse, kulturelle og kreative industrier, 5G, cloud) er blevet valideret og offentliggjort på Secrétariat Général pour l'Investissements (SGPI) websted.
6-6	C6.I2 PIA — Digitale nøgleteknologier	Milepæl	Indkaldelse af forslag eller interessetilkendegivelser	Offentliggørelse på webstedet "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI)				Q4	2023	Alle indkaldelser af forslag eller interesse under denne foranstaltning for de strategier, der er vedtaget under mål 6-5, iværksættes med mandat, herunder som støtteberettigelseskriterium for at sikre, at ansøgningerne om den finansierede løsning er

										miljømæssigt neutrale.
6-7	C6.I2 PIA — Centrale digitale teknologier	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse	Rapport fra "Secrétariat Général pour l'Investissement " (SGPI)				Q4	2024	Premierministerens gennemførelsesafgørelse efter afslutningen af de indkaldelser af forslag/indkaldelser af interessetilkendegivelser, der blev iværksat under milepæl 6-6 mulighed for at indgå kontrakter med modtagerne gennem tilskudsaftaler eller andre kontrakter om tildeling af midler.
6-8	C6.I3 PIA — innovative virksomheder	Milepæl	Indkaldelse af forslag eller interessetilkendegivelser	Offentliggørelse på webstedet "Secrétariat Général pour l'Investissement " (SGPI)				Q4	2022	Alle indkaldelser af forslag eller interessetilkendegivelser under denne foranstaltning, der iværksættes i forbindelse med strategierne for innovationsstøtte til Bpifrance, innovationskonkurrencer for nystartede virksomheder og SMV'er og F & D-projekter med mandat, herunder som støtteberettigelseskriterium for at sikre, at ansøgningerne om den finansierede løsning er miljømæssigt neutrale.
6-9	C6.I3 PIA — innovative virksomheder	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse	Rapport fra "Secrétariat Général pour l'Investissement " (SGPI)				Q4	2024	Premierministerens gennemførelsesafgørelse efter afslutningen af de indkaldelser af forslag/indkaldelser af interessetilkendegivelser, der blev iværksat under milepæl 6-8 at gøre det muligt at indgå kontrakter med støttemodtagerne ved at yde støtte.
6-10	C6.I4 Rummet	Mål	Tildeling af kontrakter til støttemodtagere		Beløb (mio.)	0	200	Q1	2022	200 000 000 EUR, der er indgået med modtagere af i) indkaldelser af forslag til projekter på områder, der er relevante for rumsektoren og national konkurrence om rumapplikationer ("Space Tour 2021") og ii) projekter i Vernon (genvinding af brint, solcelleparker, modernisering af anlæg til prøvning af raketmotorer).
6-11	C6.I4 Rummet	Mål	Antal støttemodtagere		Nummer	0	80	Q1	2022	Antal modtagere af projektindkaldelser på områder, der er relevante for rumsektoren og national konkurrence om rumapplikationer ("Space Tour 2021").
6-12	C6.I4	Milepæl	Investeringer i	Opfølgning af				Q4	2024	Gennemførelse af Ariane 6-programmet

	Rummet		Ariane 6	Den Europæiske Rumorganisations fremskridt ved det nationale center for rumforskning (CNES)						

G. KOMPONENT 7: Digitalisering af stat, territorier, virksomheder, kultur

Denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan vedrører investeringer og reformer inden for digitalisering af stater, territorier, SMV'er, støtte til den kulturelle sektor og reformer af den administrative forenkling og de offentlige finanser.

Digitaliseringen, navnlig af virksomheder, er afgørende for at øge produktiviteten i Frankrig, som det nationale produktivitetsråd har fremhævet.

Digitaliseringen af staten har til formål ikke blot at øge den offentlige forvaltnings resultater gennem teknologiske opgraderinger, men også at bidrage til mere rummelighed som supplement til reformerne af den komponent, der sigter mod forenkling og decentralisering (4D-loven).

Støtteforanstaltningerne til de kulturelle sektorer tager sigte på genopretning af en hårdt ramt sektor gennem målrettede investeringer i renovering, kulturarv, beskæftigelse inden for kunst og modernisering af uddannelses-, film-, presse- og bogsektoren med fokus på klimaovergangen og unge.

Endelig bidrager de to reformer af de offentlige finanser til at efterkomme de landespecifikke henstillinger 2019.1.2 og 2020.1.1 om forvaltning af den offentlige gæld og udgifter, navnlig ved at udstikke en holdbar kurs for de offentlige finanser på lang sigt efter covid-krisen.

Digitaliseringsinvesteringer bidrager til den digitale infrastrukturrelaterede landespecifikke henstilling 2019.3.3, 2020.3.4 og 3.7. Forenklingsreformerne vedrører dele af de landespecifikke henstillinger 2020.4.1 og 4.2 vedrørende erhvervsklimaet. Investeringerne i kultur bidrager til at fremskynde de offentlige investeringer med kulturarvsrenoveringsarbejder (landespecifik henstilling 2020.3.2) og afbøde krisens beskæftigelsesmæssige virkninger (henstilling 2020.2.1). Endelig omhandler reformerne af de offentlige finanser dele af de landespecifikke henstillinger 2019.1.3 (udgiftsbesparelser og -effektivitet) og 2020.1.1 (finanspolitikker, der tager sigte på at opnå en forsigtig budgetstilling på mellemlang sigt og sikre gældsbæredygtighed).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

G.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C7.R1): Lov om differentiering, decentralisering og om forskellige foranstaltninger til forenkling af den lokale offentlige indsats (4D)

Foranstaltningen skal gøre den lokale offentlige tjeneste mere effektiv og fleksibel i overensstemmelse med lokale forhold.

Loven om "Differentiering, decentralisering, dekoncentration og dekompleksitet" (lovforslag 4D) skal indeholde en række bestemmelser på områderne boliger, transport, økologisk omstilling, sundhed og solidaritet. Den forfølger fire mål: 1) decentralisering: at gøre offentlige tiltag mere forståelige og effektive ved at fuldføre overførslen af visse kompetencekategorier til de lokale myndigheder 2) fremme differentiering: at sikre, at hvert område er i stand til at reagere på sine særlige forhold ved hjælp af passende værktøjer og ressourcer 3) styrke dekoncentrationen: at bringe staten tættere på området og i højere grad

tilpasse beslutningstagningen til de lokale forhold 4) dekompilering: at forenkle gennemførelsen af de tidligere mål.

Senest den 30. juni 2025 skal der foretages en evaluering af de bestemmelser, der har bidraget til at lette den offentlige indsats, i overensstemmelse med de fire lovbestemte principper (decentralisering, differentiering, dekoncentration og dekomplikationer).

Reform 2 (C7.R2): Organisk lov om forenkling af forsøg på grundlag af forfatningens fjerde afsnit af artikel 72

Foranstaltningen skal sikre retten til differentiering ved at give de lokale myndigheder mulighed for, først i forsøgsmæssig sammenhæng, og derefter på visse betingelser på en varig måde at anvende regler for udøvelsen af deres forskellige beføjelser for at tage hensyn til deres særlige karakteristika.

Den organiske lov fastsætter, at de lokale myndigheder ved en simpel forhandling kan beslutte at deltage i et forsøg, uden at de skal have tilladelse hertil ved dekret. Den skal strømline procedurerne for ikrafttrædelsen af de afgørelser, de træffer i forbindelse med forsøgene, samt betingelserne for at udøve legalitetskontrollen af disse afgørelser. Forsøgsforanstaltningerne kan opretholdes i alle eller en del af de lokale myndigheder, der deltog i forsøget og udvides til andre. Standarderne for udøvelse af stedlig kompetence, der har været genstand for forsøget, kan ændres ved forsøgets afslutning.

Senest den 30. juni 2025 foretages der en evaluering af de første forsøg, der er gennemført på grundlag af følgende indikatorer. Evalueringen skal mindst omfatte følgende faktorer: antallet af fællesskaber, der deltager i hvert forsøg, det antal dage, der kræves for at få offentliggjort de drøftelser, hvor lokalsamfundene deltager i forsøgene, i EU-Tidende, og fristen for ikrafttrædelse af de undtagelsesforanstaltninger, som forsøgskredsene har truffet for hvert forsøg.

Reform 3 (C7.R3): Omstrukturering af den offentlige forvaltning

Omdannelsen af den offentlige tjeneste har til formål at imødegå en række udfordringer: at gøre den offentlige tjeneste mere repræsentativ for samfundet, bidrage til faglig integration af unge og lavtuddannede, innovere i arbejdsorganisationer, værdsætte merit, kompetence, engagement, sikre ligestilling mellem kvinder og mænd og bekæmpe alle former for forskelsbehandling. Denne politik er baseret på gennemførelsen af loven om omdannelsen af den offentlige tjeneste af 6. august 2019.

Foranstaltningen består i gennemførelse af to handlingsplaner.

Handlingsplanen for professionalisering af den offentlige tjeneste er baseret på 8 foranstaltninger: (1) udvikling af et mærke mellem stat og arbejdsgiver, (2) tilrettelæggelse af rekrutteringsprocesser, (3) professionalisering og uddannelse af aktører, (4) forbedring af integrationen af nytilkomne, (5) revision af webstedet "Place de l'emploi", (6) sourcing, (7) oprettelse af talentpuljer og (8) strategisk forvaltning af rekrutteringen.

Handlingsplanen for lige muligheder bygger på tre søjler: (1) identificering af og støtte til unge talenter i hele landet med henblik på succes (2) ny udvælgelsesprøve for at få adgang til den offentlige tjeneste. (3) udvikling af en professionel karriere uden forskelsbehandling.

Gennemførelsen af foranstaltningerne i disse to handlingsplaner skal finde sted senest den 31. marts 2022.

Reform 4 (C7.R4): Styring af de offentlige finanser

Formålet med denne reform af styringen af de offentlige finanser er at fastlægge en strategi for konsolidering af de offentlige finanser på mellemlang og lang sigt. Denne strategi er baseret på anbefalingerne i "Commission sur l'Avenir des Finances Publiques" (rapport udarbejdet af et kommissorium om fremtiden for de offentlige finanser af 18. marts 2021). Nogle af disse henstillinger skal gennemføres ved, at en organisk lov træder i kraft så betids, at den finder anvendelse på 2023-budgettet og den næste lov om programmering af offentlige finanser. Den organiske lov udvider Det Høje Finanspolitiske Råds beføjelser og fastsætter en flerårig udgiftsregel for de offentlige udgifter. Disse udgiftsregler skal sikre overensstemmelse mellem de årlige budgetregninger og de flerårige mål. Gennemførelsen af denne nye forvaltningsramme samt en flerårig kurs for de offentlige finanser, som gør det muligt at stabilisere gældskvoten og derefter reducere den, fastsættes i den nye lov om programmering af de offentlige finanser for 2023. Regeringen skal også indføre en "Covid" -fencing strategi med henblik på at allokere specifikke ressourcer til tilbagebetalingen heraf.

Reform 5 (C7.R5): Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter

Som supplement til reformen af forvaltningen af de offentlige finanser er denne foranstaltning en evaluering af de offentlige udgifter, der skal foretages efter krisen med henblik på at identificere de mest effektive udgifter, der fremmer vækst, social inklusion og den økologiske og digitale omstilling. De offentlige udgifter forventes at blive rettet mod dem, der fremmer denne form for vækst, samtidig med at de reducerer dem, der er ineffektive eller overflødige i forhold til andre finansieringskilder. Det er derfor vigtigt på kort og mellemlang sigt at foretage en præcis vurdering af de offentlige udgifters indvirkning på de offentlige politiske mål, som de tjener, og bestræbelserne på at sikre en effektiv opfyldelse heraf.

Foranstaltningen skal omfatte en status over resultaterne af reformerne af effektiviteten af de offentlige foranstaltninger i præsidentperioden, Revisionsrettens offentliggørelse af en revisionsberetning om de offentlige finanser og medtagelse af evalueringen af de offentlige udgifter i kommende budgetlove.

Den revisionsberetning om de offentlige finanser, som Revisionsretten skal offentliggøre, skal også være et bidrag til fastlæggelsen af strategien for gradvis afvikling af de støttemekanismer, der er indført fra marts 2020 som reaktion på sundhedskrisens økonomiske virkninger.

Konsekvensanalyserne for de offentlige udgifter skal styrkes i forbindelse med ikrafttrædelsen af den nye lov om programmering af de offentlige finanser fra den 1. januar 2023, når sundhedskrisen er overstået. Det underliggende udgiftsforløb beskrives derefter i de næste årlige finanslove.

Vurderingen af kvaliteten af de offentlige udgifter skal foretages regelmæssigt med et klart anvendelsesområde og en klar tidsplan, og de foranstaltninger, der træffes for at forbedre kvaliteten og effektiviteten af de offentlige udgifter, skal vurderes årligt.

Investering 1 (C7.I1): Digitalisering af virksomheder

Der gennemføres to delforanstaltninger til modernisering af virksomheder.

Den første delforanstaltning er videreførelsen af det eksisterende "France Num" -initiativ, og den skal støtte virksomheder i deres digitale omstilling med at udvikle deres forretning digitalt. "France Num" -initiativet omfatter flere støtteordninger: 17 500 digitale diagnoser og op til 5 000 ledsagelse fra handels- og industrikamrene (CCI) og handels- og

håndværkskammeret (CMA) 150 000 der skal afholdes kurser samt produktion og udsendelse af et tv-program til offentligheden med henblik på at øge kendskabet til mikrovirksomheder, som endnu ikke er digitalt udstyret.

Den anden delforanstaltning skal støtte investeringer i industrielle SMV'er og midcapselskaber gennem opskalering og støtte til deres strategi for digitalisering på mellemlang og lang sigt med indførelse af nye teknologier. Støtten ydes i form af tilskud til erhvervelse af en ejendom, der er registreret som et anlægsaktiv og knyttet til en industriel aktivitet i forud fastsatte støtteberettigede kategorier: robotteknisk udstyr, additiv fremstilling, virtuel eller udvidet virkelighed, designsoftware, integrerede maskiner til højtydende databehandling, numerisk styrede produktionsmaskiner samt software eller udstyr, hvis anvendelse kræver kunstig intelligens.

Investering 2 (C7.I2): Digital opgradering af staten og territorierne

Denne investering skal identificere innovative digitale tilgange, der gør det muligt at forbedre effektiviteten af den offentlige indsats og kvaliteten af offentligt ansattes arbejdsmiljø, herunder for e-mobilitet.

Med henblik herpå skal en fond for "Public Agente Digital Backpack" for projekter modernisere arbejdsstationen for statslige embedsmænd og en fond for innovation og digital omstilling, der støtter omfattende digitale initiativer inden for staten og de lokale myndigheder, samtidig med at den digitale sektor støttes.

For at skabe et mere effektivt, mere samarbejdsorienteret og mere mobilt digitalt arbejdsmiljø for statsansatte skal de finansierede projekter høre under fem temaer: bedre resultater inden for datatransportnet udvikling af samlet digital identifikation for statslige embedsmænd sikre fjernadgangsløsninger til digitale værktøjer af ensartede kommunikationsløsninger på tværministerielt plan og støtte til lederes og teams "erhvervelse af digitale arbejdsmetoder.

For at stimulere digital innovation og fremskynde statens digitale omstilling skal de finansierede projekter henhøre under otte temaer: dematerialisering af kvaliteten af de administrative procedurer, der hyppigst anvendes af borgere og virksomheder nye digitale offentlige politikker udvikling af bedste digitale praksis i lokale statslige tjenester professionalisere offentlige digitale sektorer udvikle brugen af data til brug for offentlige tiltag undersøgelse og eksperimenter med anvendelse af nye digitale teknologier og tilgange de lokale myndigheders digitale omstilling støtte strukturerende projekter, der mobiliserer flere omstillingsmidler.

Investering 3 (C7.I3): Sikkerhed i forbindelse med statslige tjenester

Investeringen skal støtte styrkelsen af cybersikkerhedskapaciteterne for offentlige tjenester tilskynde til udvikling af et konkurrencedygtigt og innovativt cybersikkerhedstilbud til gavn for økonomien og samfundet og styrke evnen til at forebygge og reagere på cyberangreb.

Der gennemføres navnlig følgende projekter:

- oprettelse af indsatshold for hændelser i territorierne
- anvendelse af diagnose- og sikkerhedspakker til støtteberettigede modtagere
- erhvervelse af sikkerhedsprodukter til fordel for staten og offentlige tjenester
- øge den nationale kapacitet til at afsløre cyberangreb.

Investering 4 (C7.I4): Statslig digital opgradering: digital identitet

Der gennemføres to delforanstaltninger: det digitale nationale identitetskort og udviklingen af et statsgaranteret digitalt identifikationssystem. Disse to foranstaltninger skal også bidrage til at forbedre sikkerheden og interoperabiliteten.

For at støtte ibrugtagningen af de nye identitetskort, uden at det går ud over tjenesten for brugerne, tilpasses systemerne, udstyret og de dertil knyttede it-net. Disse systemer skal navnlig opgraderes: applikationen "*Titres électroniques sécurisés*" (og efterfølgende opgradering af cybersikkerheden), gennemførelsen af fingeraftryksindsamlingsudstyr og brugerportalen for det nationale agentur for sikre afsnit ("*Agence nationale des titres sécurisés*") for at give brugerne adgang til deres procedurer.

Udviklingen af et statsgaranteret digitalt identifikationssystem skal erstatte praksis med brugernavn/password med et mere sikkert system til digital identifikation. Udviklingen af det nye system skal ske i en europæisk sammenhæng med digital interoperabilitet (eIDAS-forordningen). Løsningen skal gøre det muligt at udvikle nye følsomme offentlige og private anvendelser og bekæmpe onlinesvindel og identitetstyveri.

Investering 5 (C7.I5): Indenrigsministeriets udstyr og infrastruktur

Foranstaltningen udvikler indenrigsministeriets applikationer og sikrer deres modstandsdygtighed. De støttede projekter vedrører navnlig flere tekniske infrastrukturer:

- Netværk på tværs af ministerier: udfasning af telefonnettet Rimbaud og fordobling af de eksisterende netforbindelser
- Grundlaget for statens territoriale forvaltning: etablering af fundamentet og en ny organisation til koordinering af netværket af tværministerielle informations- og kommunikationssystemtjenester
- Politipræfekturets videobeskyttelsesplan: udvikle og tilbyde ny lager- og netværkskapacitet til videobeskyttelsessystemet i politihovedkvarteret i Paris, navnlig med henblik på De Olympiske Lege i 2024
- Netværkssikkerhed styrkelse af ministeriets digitale sikkerhed (cyberforsvar)
- Datacenters modstandsdygtighed: infrastrukturarbejde med henblik på at sikre energimæssig modstandsdygtighed i ministeriets datacentre
- Befolkningsvarslings- og informationssystem: udvikle varslings- og informationssystemet for befolkningen, navnlig med henblik på at gennemføre det nye FR-varslingssystem (se også foranstaltningen "Indenrigsministeriets applikationer").

Investering 6 (C7.I6): Indenrigsministeriets ansøgninger

Denne foranstaltning skal udvikle nye eller opgradere eksisterende digitale applikationer til Indenrigsministeriet:

- Valg til SI: applikationen skal gennemgå det edb-system, der er udformet med henblik på valget, ved at øge systemets generelle robusthed og ved navnlig at kommunikere med andre applikationer såsom det nationale register over valgte embedsmænd.
- Onlineklage: applikationen skal i visse tilfælde gøre det muligt for brugeren at begrænse sine bevægelser og indgive en klage direkte online. Projektet skal omfatte en første fase af onlinesupport til den bruger/det offer, for hvem det i første omgang kan være vanskeligt at rejse.

- FR-Alert: applikationen skal gennemføre direktiv 2018/1972 om oprettelse af et varslingssystem via mobiltelefoner inden den 30. juni 2022. Denne applikation skal straks sende advarsler til brugeren.
- Mark 112: Marcus 112-projektet skal iværksætte de foranstaltninger og eksperimenter, der er nødvendige for at rationalisere de mange alarmnumre, der i øjeblikket eksisterer side om side i Frankrig
- Registreringssystem for køretøjer (SIV): denne applikation skal gennemgå registreringssystemet for køretøjer ved at optimere brugeroplevelsen og forbedre ydeevnen
- LOG MI: denne applikation skal tilvejebringe et centraliseret logistiksystem, der er fælles for alle aktører i indenrigsministeriet.
- IT-projekt Forberedelse af fremtiden: denne anvendelse skal lette gennemførelsen af undersøgelser ved hjælp af nye digitale midler og styrke de ansattes mobilitet på området.

Investering 7 (C7.I7): Mobilitet og telearbejde i Indenrigsministeriet

Denne investering skal støtte en række foranstaltninger, der har til formål at fremme udviklingen af mobilitet og telearbejde i indenrigsministeriet. Der gennemføres tre aktioner:

- Forbedring af det digitale miljø og udvikling af telearbejde: fremme af udviklingen af samarbejdsbaserede arbejdsløsninger, erhvervelse af fjernarbejdssteder og indførelse af systemer, der gør det muligt for tjenestemænd at udføre telearbejde.
- Fremtidens radionet: udvikling af et langsigtet udviklingsnetværk for offentlige og private sikkerhedsaktører (f.eks. statspoliti, brandmænd, nødsituationer og kommunalt politi). Den skal tilvejebringe effektive og modstandsdygtige kommunikationsmidler, der giver mulighed for et tilpasset svar på behovene i forbindelse med retshåndhævelse og kriseberedskab.
- NEO-stationer: udvide politiets udstyr med 40 000 sikre mobile terminaler. Terminalerne og det tilhørende applikationssystem gør det muligt for retshåndhævelsespersonale at udføre handlinger, der tidligere blev udført i faglige kontorer, mens de var på tjenesterejse i området. De begrænser således rejseaktiviteten for både agenten og brugeren og sikrer en bedre overordnet effektivitet.

Investering 8 (C7.I8): Administrativ kontinuitet: digital opgradering af forvaltningen af uddannelsessystemet

Denne investering skal fremskynde den digitale omstilling i ministeriet for uddannelse, ungdom og sport takket være udviklingen af dets informationssystemer, der i højere grad er baseret på data, for at gøre dem mere effektive, tilgængelige og sikre. Denne investering skal også styrke dematerialiseringen af procedurer og tjenester til brugerne.

Fem aktioner gennemføres:

- Modernisering af IT-værktøjer til undervisning på første trin: oprettelse af informationssystemer til udveksling af data med lokalsamfund og forenkling af forvaltningsprocedurerne.
- Forenkling af pilot- og ledelsesinformationssystemer for undervisning på gymnasieniveau

- Udvikling af dataudveksling med partnerministerier: f.eks. med finansministeriet for forvaltning af tilskud til videregående uddannelser.
- Generalisering af værktøjer og tjenester, der gør det muligt at telearbejde i et sikkert miljø for administrative medarbejdere, ledelse og tilsynspersonale, navnlig gennem tilpasning af infrastrukturer og dedikerede sikrede applikationer.
- Opgradering af infrastruktur og værktøjer til deling af data og digitale tjenester gennem hele elevens skolegang (f.eks. med lokalsamfund, forældre og videregående uddannelser), oprettelse af nye arbejdsorganisationer, fremme af agenters effektivitet og livskvalitet på arbejdspladsen og forenkling af brugerprocedurerne og hensyntagen til brugeroplevelsen.

Investering 9 (C7.I9): Uddannelsesmæssig kontinuitet: den digitale omstilling af skolen

Denne investering skal støtte installationen af mobilt digitalt udstyr i klasseværelserne, hvilket er en forudsætning for udvikling af hybridundervisning. Det skal også støtte investeringer i videoprojektorer, delt mobilt udstyr, udstyr, der er specifikt for grundskolen, samt netværket, der muliggør både lokal undervisning og fjernundervisning via udlån af materiale til eleverne. Det skal også finansiere tjenester og ressourcer til uddannelse på første trin samt udstyr, der muliggør hybridundervisning på gymnasieniveau. Foranstaltningen vil blive gennemført gennem konkurrencebaserede udbud.

Lærere skal uddannes til at beherske de nye digitale uddannelsesværktøjer og -tjenester samt det nye digitale miljø.

Investering 10 (C7.I10): Digitalisering af offentlige tjenester: bedre adgang til videregående uddannelse i hele landet takket være digitaliseringen

Investeringen skal finansiere udbredelsen af dematerialiserede kursusmoduler inden for videregående uddannelse samt installationen af den nødvendige digitale infrastruktur. Udviklingen af fjernundervisningskurser og de tilhørende infrastrukturer skal gøre det muligt at tilpasse sig den nuværende sundhedssituation ved at undgå overbelægning i foredrag og klasseværelser. Det skal også bane vejen for en mere langsigtet strategi for adgang til videregående uddannelser, der har til formål at nå ud til en bredere offentlighed på hele det nationale område, men også i udlandet. Desuden skal den give mulighed for at foreslå et mere varieret og komplet uddannelsestilbud, der er tilpasset de krav, der stilles af visse studerende, som skal forene deres studier med en erhvervsaktivitet.

Investeringerne skal støtte projekter til:

- oprettelse af digitale og tilgængelige onlinemoduler på videregående uddannelsesinstitutioner
- digital uddannelse af lærere/forskere fra universiteter
- udvikling af landsdækkende platforme (virtuelt klasseværelse, webinar, fjerneksamen, læringsstyringssystem), som i sidste ende skal tilbyde alle bachelor- og mastermoduler.
- indkaldelse af projekter vedrørende digitale tjenester med fokus på de studerendes brugeroplevelse.

Investering 11 (C7.I11): Støtte til kultursektorer og kulturarvsrenoveringer

Investeringen skal støtte kulturarvsrenoveringer, fremme den udøvende kunst, konsolidere de vigtigste kulturelle sektorer i Frankrig og indføre en strategi for kulturelle og kreative industrier.

Investeringen skal støtte tre delforanstaltninger: investering i kulturarv for at renovere historiske monumenter for at sikre deres varige levedygtighed og som sådan bidrage til at fremme lokale turismeøkosystemer investeringer i beskæftigelse og uddannelse, modernisering og investering i kulturelle strategiske sektorer.

Investeringer i kulturarv skal støtte kulturarvssteder i regionerne og fremme håndværk og knowhow. Denne investering skal støtte fem genopretningstiltag:

- en "katedratplan" for at fremskynde de nødvendige sikkerheds- og sikringsarbejder og restaureringsprojekter for 47 religiøse bygninger, der tilhører staten
- restaurering af historiske monumenter tilhørende lokale myndigheder og private ejere. Dette omfatter støtte til restaurering af kirken i Turenne (New Aquitaine), slottet i Meauce (Bourgogne-Franche-Comté) og Palais Rontaunay (Réunion)
- restaurering af 14 monumenter, der forvaltes af Historical Monuments Center, i hele landet, såsom Château d'Angers eller Mont-Saint-Michels abbey
- restaurering af Villers-Cotterêts slot til international by på fransk
- restaurering af kulturarvsfaciliteter såsom regionale museer, departementer og kommunale arkiver samt bevarings- og studiecentre, der har til formål at bevare de rester, der skyldes arkæologiske udgravninger.

Investeringen i kunstbeskæftigelse og uddannelsesmodernisering skal støtte tre aktioner:

- en "fond for økologisk omstilling", der finansierer projekter til fordel for økologisk og digital omstilling, der gennemføres af kunstneriske skabsinstitutioner (mærker og steder for liveoptræden og visuelle kunstarter)
- en moderniseringsplan for kulturelle videregående uddannelsesinstitutioner, som skal investere i energirenovering, støtte uddannelse og styrke digitaliseringen heraf gennem modernisering af deres undervisningsværktøjer og deres IT-infrastrukturer
- et ekstraordinært program for den offentlige orden, der skal sætte nyt skub i skabelsen inden for alle fagområder. Dette program har navnlig til formål at støtte unge designere. Der er således tale om en engangsudgift til fordel for erhvervelse af kunstværker, alle fagområder tilsammen.

Investeringen i strategiske sektorer skal støtte tre særskilte aktioner, som hver svarer til en strategisk sektor: Pressesektorplanen, Book Sector Plan og Cinema Sector Plan.

Pressesektorplanen støtter følgende fem underaktioner:

- en plan for ombygning af trykkerifaciliteterne, navnlig for det regionale dagspressenetværk. Dette omfatter ad hoc-finansiering af støtteforanstaltninger samt uddannelses- og omskolingsforanstaltninger for ansatte til fordel for erhvervelse af nye færdigheder med henblik på at finde passende beskæftigelse i forbindelse med omstrukturering af sektoren
- styrkelse af den strategiske fond til udvikling af pressen for at støtte en bred vifte af pressevirksomheders projekter (trykte titler, online-pressetjenester og nyhedsbureauer) i forbindelse med gennemførelsen af investeringsprojekter, der repræsenterer en innovation, øger deres produktivitet eller forbedrer og diversificerer den redaktionelle form
- støtte til modernisering af radio- og tv-selskaber, der ønsker at renovere deres salgsareal eller optimere deres forvaltning af presseprodukter

- en fond for økologisk omstilling til finansiering af forsknings- og udviklingsprojekter, der har til formål at reducere sektorens kulstoffodaftryk og tilbyde innovative løsninger til støtte for sektorens omstilling
- en fond til bekæmpelse af usikkerhed for de mest sårbare erhverv (freelancere, fotojournalister, pressetegnere) og forbedring af deres modstandsdygtighed.

Sektorplanen for bøger skal bekæmpe de mest varige virkninger af sundhedskrisen og støtte de nødvendige ændringer i sektoren. Den støtter tre underaktioner.

- Operationen "Unge i bogholderi" skal fremme lokal kulturhandel og tilskynde unge til at købe bøger. Det er et kunstnerisk og kulturelt uddannelsesprogram, der skal gøre det muligt for unge at opdage boghandlere og deres rolle med hensyn til at fremme værker og forfattere.
- En modernisering af bogholderierne skal forbedre deres modtagelsesforhold for offentligheden og skabe produktivitetsgevinster. De skal tilskyndes til at udvikle deres digitale fjernsalgsværktøjer i en kontekst, hvor de på hinanden følgende nedlukninger har tvunget dem til at gennemføre disse nye udviklingsstrategier.
- Endelig styrkes den generelle decentralisering af biblioteket midlertidigt med henblik på at forlænge åbningstiden og foretage strukturelle investeringer. Disse investeringer skal navnlig finansiere renoveringsarbejdet og opgraderingen af bygningernes varme- og energistandarder.

Planen for biografsektoren skal støtte industrien med nye foranstaltninger, der gør det muligt for den, når den kommer ud af krisen, at se fremad på alle niveauer i produktionskæden støtte til skabere, støtte til produktion, modernisering af tekniske industrier og udvikling af internationalisering. Filmsektorplanen støtter otte underaktioner.

- Den første delforanstaltning skal kompensere for forsinkelsen i filmproduktionen som følge af produktionen af nye værker. Den automatiske støtte, der kan mobiliseres af producenterne, skal øges, og produktionsstøtten skal styrkes for at tilskynde til iværksættelse af nye værker.
- Den anden underaktion skal tilskynde filmdistributører til at henvende sig til biografen. Der træffes særlige foranstaltninger for at tilskynde distributørerne til at udnytte deres film i den lange opholdsperiode, f.eks. ved at øge den automatiske støtte.
- Den tredje delforanstaltning skal styrke biografernes levedygtighed ved at nå ud til morgendagens publikum i alle regioner.
- Den fjerde delforanstaltning skal indhente forsinkelsen i den audiovisuelle produktion, som det er tilfældet inden for film, ved at producere nye værker ved at øge den automatiske støtte.
- Den femte delforanstaltning skal fremskynde moderniseringen af de tekniske industrier for at skabe en industristruktur, der kan skabe værdi i en situation med stigende udbud.
- Den sjette delforanstaltning skal modernisere værdiansættelsen af kulturarven, hvor den offentlige efterspørgsel synes at stige på mellemlang og lang sigt.
- Den syvende delforanstaltning skal styrke sektorens internationalisering med henblik på en global genoplivning af sektoren. Der skal vedtages målrettede foranstaltninger for at tage hensyn til platformenes voksende betydning.
- Den ottende underaktion skal fremme fremtidens talenter, navnlig ved at fokusere på forfattere for at gøre krisen til et kreativt øjeblik. Disse nye foranstaltninger skal støtte

fagfolk med henblik på at udvikle nye kunstneriske forslag. Dette omfatter lancering og styrkelse af støtten til forfatterprogrammet ved at relancere kreativ og kulturel F & D. Der er også planlagt studiestøtte og målrettet støtte til hold af unge kandidater.

Kontrol og revision:

Gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen overvåges af "Secrétariat Général France Relance" under premierministeren og økonomi-, finans- og genopretningsministeren. Gennemførelsen uddelegeres til ministerierne ved hjælp af "konventioner" og "chartes de gestion". Med hensyn til det interne kontrolsystem er de myndigheder, der er ansvarlige for genopretnings- og resiliensfaciliteten i Frankrig, afhængige af det nationale system i Frankrig til at kontrollere det nationale budget. CICC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*) udpeges som national revisions- og kontrolkoordinator.

Premierministeren underskriver et cirkulære med angivelse af:

- Systemorganisationen og de enkelte strukturers forpligtelser med hensyn til at sikre pålideligheden af og kontrollen med data vedrørende indikatorer
- Procedurer for indsamling og lagring af data om alle typer endelige modtagere.

Da cirkulæret forventes at definere vigtige elementer i kontrol- og revisionssystemet, som endnu ikke er til rådighed fra datoen for forelæggelse af planen, skal en milepæl vedrørende underskrivelsen af disse cirkulærer give yderligere sikkerhed. Desuden skal milepælen også omfatte en rapport fra CICC med en detaljeret beskrivelse af dens revisionsstrategi og en beskrivelse af det planlagte revisionsarbejde vedrørende betalingsanmodninger.

G.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
7-1	C7.R1 4D-lov	Milepæl	Ikrafttrædelse af 4D-loven	Ikrafttræden				Q1	2022	Ikrafttrædelsen af 4D-loven havde til formål at styrke effektiviteten af de offentlige tjenester ved at fremme differentiering, decentralisering, dekoncentration og dekomplikationer.
7-2	C7.R1 4D-lov	Milepæl	Evaluering af 4D-loven	Evalueringsrapport				Q2	2025	Evaluering af de bestemmelser, der har bidraget til at lette den offentlige indsats, i overensstemmelse med de fire lovbestemte principper (decentralisering, differentiering, dekoncentration og dekomplikationer).
7-3	C7.R2 Lov om forsøg med økologi	Milepæl	Ikrafttrædelse af den lov, der har til formål at sikre retten til differentiering	Ikrafttræden				Q2	2021	Ikrafttrædelsen af den lov, der har til formål at sikre retten til differentiering ved at udvide de lokale myndigheders mulighed for at anvende forsøg for at tage hensyn til deres særlige karakteristika (forenkling af de retlige rammer og inddragelse af nye resultater i forsøg).
7-4	C7.R2 Lov om forsøg med økologi	Milepæl	Status over de første gennemførte forsøg	Evalueringsrapport				Q2	2025	Evaluering af de første forsøg udført på grundlag af følgende indikatorer (inkluderet i målingen): antal fællesskaber, der deltager i hvert forsøg, der er godkendt ved lov eller bekendtgørelse, det antal dage, der kræves for at opnå offentliggørelse i EU-Tidende af de drøftelser, hvor lokalsamfundene deltager i forsøgene, og fristen for ikrafttrædelse af de undtagelseshandlinger, der er truffet af forsøgskredsene for hvert forsøg, der er godkendt ved lov eller forordning).
7-5	C7.R3 Omstrukturering af den offentlige	Milepæl	Gennemførelse af foranstaltninger, der er udpeget som led i de projekter, der er	Implementeringsrapport				Q1	2022	Gennemførelse af planen for lige muligheder med følgende mål: forøgelse af antallet af unge lærlinge, handicappede arbejdstagere, planer til fordel for ligestilling mellem kønnene i den

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	forvaltning		iværksat vedrørende ansættelse og lige muligheder							øverste statslige ledelse, renovering af adgangen til den offentlige tjeneste gennem nye konkurrencedygtige eksamener, støtte til succes for unge talenter i hele området, udvikling af coaching og mentorordninger for lige muligheder.
7-6	C7.R4 Styring af de offentlige finanser	Milepæl	Forelæggelse af CAFP-rapporten (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)	Forelæggelse af rapporten				Q1	2021	Forelæggelse af CAFP-rapporten (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) om budgetstrategien efter krisen og om renoveringen af forvaltningsrammen for de offentlige finanser.
7-7	C7.R4 Styring af de offentlige finanser	Milepæl	Gennemførelse af udvalgte anbefalinger i CAFP-rapporten	Ikrafttræden				Q4	2021	Rettidig gennemførelse fra og med 2023-budgettet af udvalgte henstillinger i CAFP-rapporten gennem vedtagelse af organiske lovbestemmelser, som navnlig har følgende mål: - Udvidelse af HCFP's beføjelser (Haut Conseil des Finances Publiques) - Indførelse af en flerårig udgiftsregel som styrende regel. Denne udgiftsregel skal sikre overensstemmelse mellem de årlige budgetregninger og de flerårige mål.
7-8	C7.R4 Styring af de offentlige finanser	Milepæl	Gennemførelse af en covid-gældsbegrænsningsordning	Gennemførelse af en covid-gældsbegrænsningsordning				Q4	2021	Gennemførelse af en COVID-gældsbegrænsningsordning i udkastet til budgetplan.
7-9	C7.R4 Styring af de offentlige	Milepæl	Ny lov om programmering af offentlige finanser	Ikrafttræden				Q1	2023	Ikrafttrædelsen af en ny lov om programmering af offentlige finanser (LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques"), som gennemfører de

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	finanser		(LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques")							nye organiske lovbestemmelser, der er vedtaget, og fastlægger en kurs for de offentlige finanser, der gør det muligt at stabilisere og derefter nedbringe gældskvoten.
7-10	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af anvendelsen af offentlige midler	Milepæl	Offentliggørelse af resultaterne af produktivitetsreformerne	Offentliggørelse af rapporten				Q4	2021	Offentliggørelse af resultaterne af de produktivitetsreformer af den offentlige indsats, der er gennemført i løbet af den femårige præsidentperiode.
7-11	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af anvendelsen af offentlige midler	Milepæl	Beretning om Revisionsrettens revisionsbesøg vedrørende de offentlige finanser	Offentliggørelse af rapporten				Q2	2021	Beretning om Revisionsrettens revisionsbesøg vedrørende de offentlige finanser.
7-12	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af anvendelsen af offentlige midler	Milepæl	Nødforanstaltninger under særlige sanitære omstændigheder	Udfasning af nødforanstaltninger				Q4	2022	Nødforanstaltninger under særlige sanitære omstændigheder, baseret på anbefalingerne i revisionsrettens beretning om revisionsbesøget.
7-13	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af anvendelsen af offentlige midler	Milepæl	Udarbejdelse af finanslove kombineret med vurderinger af offentlige udgifter, der dækker den offentlige forvaltning arbejdsområde i	Udformning af finanslove				Q4	2022	Udarbejdelse af finanslove, der er ledsaget af vurderinger af de offentlige udgifter, som dækker den offentlige forvaltnings anvendelsesområde i overensstemmelse med udgiftsforløbet i loven om programmering af offentlige finanser.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
			overensstemmelse med udgiftsforløbet i loven om programmering af offentlige finanser							
7-14	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af anvendelsen af offentlige midler	Milepæl	Årlig vurdering af de foranstaltninger, der er truffet for at forbedre kvaliteten af de offentlige udgifter, der blev gennemført i finansloven for 2023	Offentliggørelse af vurdering				Q1	2024	Årlig vurdering af de foranstaltninger, der er truffet for at forbedre kvaliteten af de offentlige udgifter, der blev gennemført i finansloven for 2023.
7-15	C7.I1 Digital opgradering af virksomheder	Mål	Antal virksomheder, der modtog støtte til fremme af digitale investeringer		Nummer	0	3320	Q1	2022	Antal virksomheder, der fik støtte til at fremme digitale investeringer gennem ordningen "Fremtidens industrier".
7-16	C7.I1 Digital opgradering af virksomheder	Mål	Antal digitale løsninger til virksomheder		Nummer	0	200 000	Q3	2024	Antal digitale kurser og digital kontrol, der tilbydes virksomheder gennem ordningen "FranceNum".
7-17	C7.I2 Digital opgradering af staten og de lokale	Mål	Antal virksomheder, der nyder godt af offentlige ordrer		Nummer	0	200	Q1	2023	Antal virksomheder, der nyder godt af offentlige ordrer inden for rammerne af "Innovation og Numerical transformation" og "Sac à dos numérique de l'Agente" offentlige midler til digital opgradering af statslige og lokale myndigheder.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	myndigheder									
7-18	C7.I2 Digital opgradering af staten og de lokale myndigheder	Mål	Procentdel af tjenestemænd, der er udstyret til telearbejde		Procent		95 %	Q3	2023	Procentdel af tjenestemænd, der er udstyret til telearbejde, baseret på årlige undersøgelser blandt tjenestemænd i den franske forvaltning.
7-19	C7.I3 Centralregeringens cybersikkerhed	Milepæl	Investeringer med henblik på at øge den offentlige cybersikkerhed	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2024	Afslutning af de fire tiltag, der skal øge den offentlige cybersikkerhed: • oprettelse af indsatshold • ibrugtagning af diagnosepakker • erhvervelse af cybersikkerhedsværktøjer • øget detektionskapacitet i forbindelse med cyberangreb
7-20	C7.I4 Digital opgradering af staten — digitalt ID	Mål	Antal udstedte digitale ID-kort		Nummer		3 000 000	Q1	2022	Antal nye identitetskort, der er fremstillet og i omløb.
7-21	C7.I4 Digital opgradering af staten — digitalt ID	Mål	Antal borgere, der anvender den digitale ID-applikation		Nummer		12 500 000	Q4	2023	Antal unikke brugere af den nyudviklede statslige digitale identifikationsapplikation.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
7-22	C7.I5 Indenrigsministeriets udstyr	Milepæl	Investeringer til styrkelse af indenrigsministeriets digitale udstyr	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2023	Afslutning af de seks foranstaltninger til styrkelse af indenrigsministeriets digitale udstyr: • Det statslige interministerielle netværk • Grundlaget for statens territoriale forvaltning • Politiets videobeskyttelsesplan • Netsikkerhed • Datacentermodstandsdygtighed • Befolkningsvarslings- og informationssystem
7-23	C7.I6 Indenrigsministeriets ansøgninger	Milepæl	Investering i digitale applikationer udviklet af indenrigsministeriet	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q2	2025	Færdiggørelse af de syv digitale applikationer til indenrigsministeriet: • Valg til SI • Onlineklage • FR-varsling • Mark 112 • Registreringssystem for køretøjer • LOG MI • IT-projektet "Forberedelse af fremtiden"
7-24	C7.I7 Telearbejde i Indenrigsministeriet	Milepæl	Investeringer til styrkelse af indenrigsministeriets digitale konnektivitet	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2023	Afslutning af indenrigsministeriets foranstaltninger til styrkelse af digital konnektivitet: • Forbedring af det digitale miljø og udvikling af telearbejde (fuldførelse)

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
										• NEO-stationer (færdiggørelse) • Fremtidens radionet (første skridt)
7-25	C7.I8 Digital opgradering af uddannelsessystemet	Milepæl	Investeringer til opgradering af det nationale undervisningsministeriums digitale tjenester	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q2	2026	Afslutning af de fem foranstaltninger til opgradering af det nationale undervisningsministeriums digitale tjenester: • Modernisering af IT-værktøjer til 1. uddannelse (projekt "onde", ledelsesværktøj for hovedførere) • Indførelse af det fælles autentifikationssystem for at få adgang til digitale uddannelsestjenester og -ressourcer og udvidelse af kredsen af støttemodtagere • Indførelse af en sikker løsning for adgang til digitale ressourcer i grundskolen (GAR-projektet) • Omstilling og modernisering af akademiske infrastrukturer og værktøjer • Generalisering af værktøjer og tjenester, der muliggør fjernarbejde
7-26	C7.I9 Den digitale omstilling af skolen	Mål	Antal digitalt udstyrede skoleklasser		Nummer	0	45 000	Q4	2022	Antal skoleklasser, der er digitalt udstyret med digitale ressourcer i grundklasser, samt hybridklasser på sekundærtrinnet samt støtte til ændringer for det pågældende personale.
7-27	C7.I10 Digital adgang til	Mål	Antal elever, der har adgang til digital uddannelse		Nummer	0	1 400 000	Q4	2024	Antal studerende, der har adgang til digitale uddannelseskapaciteter i det videregående

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	videregående uddannelse									uddannelsessystem.
7-28	C7.I11 Kultur	Mål	Kategrave og nationale historiske monumenter		Nummer	0	62	Q4	2025	Antal afsluttede renoveringsprojekter for katedraler og nationale historiske monumenter, der tilhører staten.
7-29	C7.I11 Kultur	Milepæl	Monumenter tilhørende lokale myndigheder og private ejere	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2025	Færdiggørelse af alle renoveringsarbejder for monumenter tilhørende lokale og regionale myndigheder samt private ejere.
7-30	C7.I11 Kultur	Mål	Antal renoverede kunst- og arkitekturskoler		Nummer	0	13	Q4	2024	Antal kunst- og arkitektskolerenoveringsarbejder afsluttet.
7-31	C7.I11 Kultur	Milepæl	Ordninger til støtte for kunst	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2024	Afslutning af de to ordninger, der skal støtte institutioner, der fokuserer på kunst, og støtte kunstnere gennem et offentligt program for kunsterhvervelse.
7-32	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investering i "Pressesektorplanen"	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2022	Afslutning af de seks foranstaltninger til investering i pressesektoren ("pressesektorplanen") • Investeringer i omstrukturering af

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
										trykkerifaciliteterne • Investeringer i modernisering af radio- og tv-selskaber • Omarbejdningsplan for regional pressetrykning • Fond til bekæmpelse af usikre ansættelsesforhold • Strategisk fond til udvikling af pressen • Fonden for økologisk omstilling
7-33	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investering i "Bogsektorplanen"	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2022	Afslutning af de tre foranstaltninger til investering i bogsektoren ("Book Sector Plan"): • Ordningen vedrørende unge og boghandler • Investeringer i modernisering af boghandlere • Investeringer i modernisering af bogholderierne som led i det generelle tilskud til decentralisering Scheme
7-34	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investeringer i "Cinema Sector Plan"	Rapport, der skal forelægges af den franske regering, og som dokumenterer færdiggørelsen				Q4	2022	Afslutning af de otte foranstaltninger til investering i biografsektoren ("Cinema Sector Plan"): • Efterslæb i produktionen ved at

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
										producere nye film • Tilskynde filmdistributører til at henvende sig til biografer • Styrke biografernes levedygtighed (ungt publikum) • Efterslæb i produktionen ved at producere nyt audiovisuelt indhold • Fremskynde moderniseringen af tekniske sektorer • Modernisering af udnyttelsen af kulturarven • Styrke internationaliseringen af biografsektoren Direkte støtte til fremtidens talenter
7-35	Kontrol- og revisionsprocedurer i forbindelse med gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten	Milepæl	Systemets organisation og behandling af data og tilrettelæggelse af revisioner	CICC's underskrift af cirkulæret og rapporten				Q4	2021	Indførelse af kontrol- og revisionsprocedurer ved hjælp af følgende to elementer: • Premierministerens underskrivelse af et cirkulære, der fastlægger koordineringsorganets og ministeriernes roller og ansvarsområder samt proceduren for indsamling og lagring af data vedrørende indikatorer, herunder sikring af deres pålidelighed og adgang til de indsamlede data for alle typer slutmodtagere

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Reference scenarie	Målsætning	Kvartal	År	
										• Færdiggørelse af en rapport, der skal indeholde en beskrivelse af den planlagte revisionsstrategi, herunder en beskrivelse af revisionsarbejdet på betalingsanmodnings.

H. KOMPONENT 8: Jobbeskyttelse, ungdom, handicap, erhvervsuddannelse

I 2019 nåede arbejdsløsheden i Frankrig sit laveste niveau siden krisen i 2008 med 8,1 % På grund af sundhedskrisen blev 284 000 arbejdspladser ifølge INSEE imidlertid ødelagt mellem udgangen af 2019 og slutningen af 2020. En stigning i arbejdsløsheden blev i vid udstrækning afbødet af foranstaltninger til fastholdelse af arbejdskraft, navnlig ordninger med nedsat arbejdstid. Der er imidlertid behov for yderligere støtte til befolkninger, der er mere følsomme over for variationer på arbejdsmarkedet, for at undgå en strukturel stigning i arbejdsløsheden gennem hysteresis.

Under denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan er en række foranstaltninger rettet mod at støtte unges indtræden på arbejdsmarkedet, herunder dem, der har størst risiko for at blive udelukket.

Erhvervsuddannelse vil ved at muliggøre karriereskift og bidrage til at øge økonomiens produktivitet spille en central rolle i økonomiens grønne og digitale forandringer. Krisen har desuden fremhævet den lave digitalisering af erhvervsuddannelserne (selv om digitaliseringen kan støtte innovative læringsmetoder, f.eks. ved at anvende virtual reality til at praktisere specifikke professionelle håndværk), som myndighederne har til hensigt at støtte yderligere gennem målrettede investeringer.

Ved at bidrage til at afbøde krisens beskæftigelsesmæssige og sociale konsekvenser og fremme færdigheder og støtte til jobsøgende er disse investeringer og reformer i overensstemmelse med den landespecifikke henstilling nr.2 fra 2020. Disse foranstaltninger bidrager også til at støtte integrationen af alle jobsøgende på arbejdsmarkedet og afhjælpe manglen på kvalificeret arbejdskraft og misforholdet mellem udbudte og efterspurgte kvalifikationer, jf. landespecifik henstilling nr. 2 fra 2019.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

H.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform C8.R1: Levering af tjenesteydelser fra arbejdsformidlingen (Pôle Emploi)

Denne reform vedrører omorganisering af leveringen af tjenesteydelser fra Pôle Emploi, den vigtigste offentlige arbejdsformidling.

Denne reform skal gøre det muligt at fremskynde behandlingen og den individuelle diagnosticering af de jobsøgendes situation og dermed gøre det lettere for folk hurtigt at vende tilbage til arbejdsmarkedet. Den skal yde øget støtte til mere sårbare borgere, for hvem sociale og erhvervsmæssige vanskeligheder overlapper Forbedrede erhvervstjenester og uddannelse af jobsøgende vil forbedre matchningen af udbud af og efterspørgsel efter arbejdskraft og mindske de stigende rekrutteringsspændinger i visse sektor..

Gennemførelsen af to aspekter skal overvåges mere specifikt: integration af Cap'Emploi, der er specialiseret i beskæftigelse for handicappede, og integration af kompenserende rådgivere i Pôle Emploi agencies.

Reform C8.R2: Tilpasning af ordninger med nedsat arbejdstid

Da covid-19-krisen var på sit højeste i foråret 2020, blev der indført en ekstraordinær ordning for nedsat arbejdstid for at begrænse indvirkningen på beskæftigelse og indkomst som følge af nedsat økonomisk aktivitet i nedlukningsperioderne.

I løbet af 2021, efterhånden som den anden bølge af pandemien aftager, og de økonomiske forhold forbedres, strammes denne almindelige ordning for nedsat arbejdstid, der er beregnet til konjunkturbestemte aktivitetsnedsættelse. Navnlig:

- Ansatte modtager en godtgørelse på 60 % (i stedet for på nuværende tidspunkt 70 %) af deres tidligere bruttoløn (ca. 72 % af deres nettoløn).
- Arbejdsgivere modtager en godtgørelse på 36 % af den tidligere bruttoløn for deltidsansatte (i stedet for p.t. 60 %). Bemyndigelsesperioden for anvendelse af Den Blandede Parlamentariske Forsamling forlænges fra 12 måneder til 3 måneder, som kan forlænges op til højst 6 måneder, over en referenceperiode på 12 måneders.
- Beskyttede sektorer og administrativt lukkede virksomheder må på et senere tidspunkt ikke længere nyde godt af øgede støtterate.

Ud over denne generelle ordning for nedsat arbejdstid (ADPC) blev der oprettet en langsigtet ordning for korttidsarbejde (APLD) for at støtte virksomheder, der oplever et vedvarende chok, men med betydelige udsigter til opsving på mellemlang sigt. APLD trådte i kraft den 1. juli 2020 og er tilgængelig gennem indgåelse af en filial-, selskabs- eller etableringsaftale. APLD-aftalerne indeholder på grundlag af den sociale dialog en detaljeret beskrivelse af arbejdsgivernes forpligtelser med hensyn til fastholdelse af job og faglig uddannelse. I 2021 nedsættes niveauet for finansiel støtte:

- Arbejdsgivere modtager en godtgørelse på 60 % af den tidligere bruttoløn for arbejdstagere, der er sat i delvis beskæftigelse, i stedet for 70 %, der i øjeblikket modtages i beskyttede sektorer og lukkede erhverver.

Reform C8.R3: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

Der blev indledt en tværfaglig forhandling i juni 2020 med henblik på at opfordre arbejdsmarkedets parter til at videreudvikle forebyggelsen i virksomheder og tilpasse denne forvaltningsmodel. Dette førte til den nationale tværfaglige aftale "om øget forebyggelse og fornyet forsyning af sundhed på arbejdspladsen og arbejdsvilkår" af 10. december 2020, som styrker forebyggelsen af sundhed på arbejdspladsen i virksomheder og leveringen af tjenesteydelser fra SPTS (Forebyggelse og sundhed på arbejdspladsen) til virksomheder og medarbejdere. Denne brancheaftale blev gennemført i en lov, der blev vedtaget af nationalforsamlingen den 17. februar 2021, og som havde til formål at skabe et mere effektivt og forebyggende system for arbejdsstyrken på arbejdspladsen og forebygge erhvervsmæssig træthed ved at knytte eksponeringen til risici og karrierepat. Den har til hensigt at:

- Forbedre forebyggelsen i virksomhederne som led i en risikovurderingsstrategi gennem social dialog, fastlæggelse af et årligt forebyggelsesprogram og indførelse af et forebyggende pas
- Definere den tjeneste, der tilbydes af forebyggelses- og sundhedstjenester (SPTS) med et centralt sæt af tjenester inden for forebyggelse af erhvervsbetingede risici, individuel overvågning og forebyggelse af negative faglige incitamenter
- Støtte midlertidigt ansatte eller kontrahenter samt selvstændige erhvervsdrivende gennem yderligere inddragelse af SPTS
- Bedre håndtering af faglig udstødelse gennem dedikerede spionceller, oprettelse af lægebesøg midt i karrieren og "før-genstartsansættelse" for at forberede en vellykket tilbagevenden til arbejdet

- Bedre integrering af sundhed på arbejdspladsen i det overordnede sundhedssystem for at give læger, der er uddannet i uddannelse på arbejdspladsen, mulighed for at overvåge sundheden på arbejdspladsen.
- Styrkelse af sporehold ved at give kvalificerede sygeplejersker mulighed for at arbejde i avanceret praksis og udvikling af opgavedelegationer inden for SPST.

Tilpasse forvaltningen af sundhed på arbejdspladsen ved at oprette en national komité for forebyggelse og sundhed på arbejdspladsen, som skal have til opgave at definere både de obligatoriske tjenester, der tilbydes af SPTS, og rammen for certificering af SPST.

Inden for genopretnings- og resiliensplanen består foranstaltningen i vedtagelse af en række ændringer, der har til formål at øge fokus for "sundhed på arbejdspladsen" -systemet på forebyggelse samt at omorganisere forvaltningen og driften af de institutioner, der er ansvarlige for "sundhed på arbejdspladsen".

Reform C8.R4: Reform af arbejdsløshedsforsikringen

Reformen af arbejdsløshedsforsikringen, der havde til formål at fremme bæredygtig beskæftigelse og begrænse overforbruget af kortfristede kontrakter, var oprindeligt planlagt til at træde i kraft gradvist mellem november 2019 og marts 2021, men blev udskudt på grund af covid-19-krisen.

Formålet med denne reform er at styrke incitamenterne til at vende tilbage til stabil beskæftigelse og begrænse skift af korte kontrakter og perioder med arbejdsløshed. For virksomhederne er målet at begrænse overdreven brug af korte kontrakter. Reformen består af 3 hovedforanstaltninger vedrørende kompensation samt en "bonus-malus-foranstaltning", der fastsætter arbejdsgivernes bidrag til ordningen.

Anden del af reformen, som indgår i genopretnings- og resiliensplanen, består af følgende foranstaltninger:

- Ny metode til beregning af benchmarket for dagløn (SJR), som er grundlaget for fastsættelse af godtgørelsens størrelse
- Glidende skala for nedsættelse af ydelser til højindkomstmodtagere efter seks måneders kompensation
- Begrænsning af betingelserne for adgang til ydelser (seks måneder i stedet for fire)
- Bonus-malus-ordning vedrørende arbejdsgiverbidrag til arbejdsløshedsforsikring for at modvirke overdreven brug af kortfristede kontrakter.

Disse foranstaltninger træder tidligst i kraft i 2021, så snart de på forhånd fastsatte niveauer for økonomisk aktivitet og beskæftigelse er nået, målt ved hjælp af følgende indikatorer:

- Et fald på 130 000 i antallet af arbejdsløse, der er registreret hos Pôle Emploi (over seks måneder)
- Mere end 2 700 000 ansættelseserklæringer for kontrakter af mere end en måneds varighed (kumuleret over fire løbende måneder).

Investering C8.I1: FNE-uddannelse

FNE-uddannelse har til formål at uddanne medarbejdere, der nyder godt af ordninger med nedsat arbejdstid. Denne faglige uddannelse har til formål at fremme opkvalificering og omskoling. Virksomheder, der placerer deres ansatte i delvis beskæftigelse, er ofte nødt til at investere i uddannelse for at hjælpe dem med at komme tilbage og tilpasse sig de seneste teknologiske eller økonomiske forandringer. Selv om det er nødvendigt, er det sværere for virksomhederne at investere i tider med økonomisk afmatning. FNE-uddannelse tager sigte på

at støtte og fremme en sådan uddannelse, som er til gavn for både den ansatte, der forbedrer hans beskæftigelsesegnethed, og virksomheden, hvilket forbedrer dens konkurrenceevne. I bredere forstand gavner dette også økonomien ved at fremme udviklingen af færdigheder med stor efterspørgsel på arbejdsmarkedet.

Foranstaltningen skal finansiere uddannelse af støttemodtagere i ordninger med nedsat arbejdstid i 2020 (fra den 1. marts samme år) og 2021 med et støtteniveau på mellem 40 % og 100 % afhængigt af virksomhedens størrelse og den tidsramme, hvor uddannelsen blev initiere.

Investering C8.I2: Omskoling gennem vekseluddannelsesprogrammer (Pro-A)

I en situation med store ændringer på arbejdsmarkedet giver Pro-A-programmet arbejdstagere, navnlig dem med utilstrækkelige kvalifikationer, mulighed for at fokusere på deres faglige udvikling og fremme et skift af erhverv gennem vekseluddannelse, der fører til en faglig certificering.

Medarbejderen skifter mellem uddannelse i formelle rammer, der udbydes af en uddannelsesinstitution, og erhvervsmæssig aktivitet i virksomheden i en periode på 6-12 måneder (eventuelt forlænget til 24 for visse kvalifikationer og målgrupper). Uddannelsen kan finde sted i eller efter arbejdstiden. Færdighedsoperatøren kan dække en del af eller alle udgifterne til uddannelse, transport og indkvartering samt medarbejderens løn i løbet af dennes Pro-A.

Denne foranstaltning vil finansiere den erhvervsmæssige overgang for 90 000 støttemodtagere mellem 2021 og 2023.

Investering C8.I3: Ansættelsestilskud til lærlingeuddannelser

Foranstaltningen består af et finansielt tilskud til lærlinge i løbet af deres første kontraktår, som højst kan udgøre 8 000 EUR for personer over 18 år og 5 000 EUR for minor.

Mens støtten er åben for alle virksomheder, skal virksomheder med 250 eller flere ansatte opfylde en af følgende betingelser:

- at nå op på 5 % af kontrakterne til støtte for erhvervsmæssig indføring i 2021 (lærlingekontrakt og professionaliseringskontrakt, VIE, CIFRE);
- eller mindst 3 % af deres arbejdsstyrke, der deltager i vekseluddannelsesprogrammer (lærlingeuddannelse og professionaliseringskontrakt) i 2021, så længe der har været en stigning på mindst 10 % siden 2020.

For enhver lærlingekontrakt, der indsendes af kompetencecentret (Opco), udbetales støtten månedligt forud for vederlaget af service- og betalingsagenturet (ASP) og fra kontrakten

Investering C8.I4: Ansættelsestilskud til professionaliseringskontrakter

Disse målrettede ansættelsestilskud yder støtte til arbejdsgivere, der ansætter en medarbejder, der udarbejder et eksamensbevis, certifikat eller faglig kvalifikation som omhandlet i en national klassifikation af certifikater.

Foranstaltningen består af et månedligt tilskud til arbejdsgivere i løbet af det første år af en professionaliseringskontrakt, der giver op til højst 8 000 EUR for ansatte mellem 18 og 30 år og 5 000 EUR for mindreårige. Disse beløb svarer til 50 % af lønnen for personer under 18 år, 65 % af de 21-30-årige og 50 % af dem i alderen 21-30.

Investering C8.I5: Ansættelsestilskud til unge under 26 år

Foranstaltningerne består i et ansættelsestilskud til unge under 26 år i job med moderate krav til jobtagerens kvalifikationer eller begynderjob (lønnen på højst være på det dobbelte af mindstelønnen), der skal udbetales for indgåelse af en tidsbegrænset kontrakt af mindst 3 måneders varighed eller en tidsubegrænset kontrakt mellem den 1. august 2020 og den 31. marts 2021. Det maksimale støtteniveau er 4 000 EUR over et år, og betalingerne fire gange om året. Denne foranstaltning er blevet forlænget indtil den 31. maj 2021, men er nu begrænset til et lønniveau, der er mindre end eller lig med 1,6 gange mindstelønnen.

Investering C8.I6: Jobskabelse for unge i sportssektoren

Denne foranstaltning yder finansiel støtte i op til to år efter skabelsen af et job i sportssektoren med henblik på beskæftigelse af unge under 25. 80 % af de jobskabelser, der støttes af det nationale sportsagentur, fortsætter efter støttens varighed. Denne foranstaltning støtter således skabelsen af permanente og ikke-omplacerede job, der hjælper unge med varigt at komme ind på arbejdsmarkedet, samtidig med at de fremmer sundhed og øvelsesmuligheder for den generelle population.

Investering C8.I7: Kostskoler for topkvalitet

Kostskoler for topkvalitet har til formål at give elever, navnlig dårligt stillede elever, et miljø, der er bedre egnet til læring, udvikling af deres færdigheder og udvidelse af deres uddannelsesambitions.

Mange af de eksisterende kostskoler er imidlertid ikke længere godt tilpasset de nuværende behov, hvilket fører til lav belægningsgrad. Renoveringen skal både bidrage til energibesparelser og til modernisering af disse faciliteter og gøre disse uddannelsesmuligheder. Denne foranstaltning vil finansiere renovering eller oprettelse af 1500 pladser i kostskoler med henblik på topkvalitet inden september 2022. Der vil blive anvendt en medfinansieringssats på 50 %, og de lokale myndigheder finansierer halvdelen af omkostningerne ved disse renovering.

Investering C8.I8: "Rokket sammen for succes" (Cordées de la réussite)

Programmet "roped together for success" er en langsigtet coachingstruktur mellem studerende på videregående uddannelser ("vejledere") og gymnasieelever fra ugunstigt stillede områder (prioriteret uddannelse og landdistrikter). Målet er at udvide disse studerendes ambitioner og horisont og hjælpe dem med at opbygge deres eget personlige og faglige projekter. Dette opnås gennem en kombination af personlige mentorordninger og gruppeaktiviteter, der fremmer yderligere kulturel og social åbenhed (f.eks. besøg på museer og offentlige institutioner, besøg i forskellige erhvervssektorer og arbejdspladser, deltagelse i konferencer, oplysningskampagner om stereotyper, udvikling af bløde færdigheder såsom offentlig tale). Aktiviteterne er tilpasset de studerendes alder, da de kan tilmelde sig programmet, når de er ca. 13 år gamle, og forventes at fortsætte med at deltage, indtil de har afsluttet deres uddannelse på sekundærtrinnet.

Dette program er baseret på partnerskabet mellem på den ene side universiteter eller højere læreanstalter (f.eks. gymnasier, der også tilbyder 2-årige forberedelseskurser efter baccalauréat) og på den anden side mellem- og gymnasieskoler fra landdistrikter eller ugunstigt stillede områder, som forpligter sig til at indskrive 30 % af deres elever inden for en

given aldersgruppe i programmet. Disse 3-årige partnerskaber udvælges af regionale udvalg gennem indkaldelser af forslag.

Denne foranstaltning vil finansiere 185 000 studerendes deltagelse i programmet.

Investering C8.I9: Statsgaranterede garantier for studielån

Studielån, der understøttes af statsgarantier, skal hjælpe studerende under 28 år med at finansiere deres studie. Statsgarantien gør det muligt for studerende, der ikke er i stand til at stille en personlig garanti, at få adgang til et beløb, der er nødvendigt for finansieringen af deres studie.

Tilbagebetalingen af lånet kan udskydes, indtil graden er opnået. Det lånte maksimumsbeløb er 15 000 EUR i mindst to år. Stigningen i statsstøtten, der finansieres gennem denne foranstaltning, skulle gøre det muligt for fem gange flere studerende at drage fordel af disse garanterede låne. Denne foranstaltning bør derfor finansiere statsgarantierne for mindst 100 000 studielån.

Investering C8.I10: Individualiserede forløb for NEET-unge i alderen 16-18 år

Denne foranstaltning tilbyder kortsigtet støtte til unge, der forlader skolen tidligt, navnlig i betragtning af deres ekstra vanskeligheder efter covid-19-krisen og de deraf følgende nedlukninger, med det formål på længere sigt at hjælpe med at tackle udelukkelsen af lavtuddannede unge fra arbejdsmarkedet.

Foranstaltningen skal yde skræddersyet støtte til børn, der ikke er i beskæftigelse eller under uddannelse. Målet er at tilbyde hver 16-18-årig, der anses for ikke at opfylde uddannelsesforpligtelsen, en løsning i overensstemmelse med hans behov og faglige projekter. 15-ugersprogrammet er udformet med henblik på at give unge mulighed for at arbejde med bløde færdigheder, opdage karrieremuligheder og modtage omfattende støtte (sociale, sportslige, kulturelle) i et fuldt immersionspræget program, der tilbyder måltider og indkvartering.

Investering C8.I11: Etablering af pladser inden for videregående uddannelse

Ekstraordinære resultater ved studentereksamen har resulteret i en betydelig stigning i antallet af studerende, der påbegyndte en videregående uddannelse, i faldet med 2020. Foranstaltningen skal bestå i at skabe yderligere uddannelsespladser inden for videregående uddannelse, som har til formål at levere løsninger til unge og øge uddannelsestilbuddene til økonomiske sektorer med højt efterspørgsel.

Foranstaltningen skal omfatte åbning af yderligere pladser til korte uddannelser og erhvervsuddannelser. på bachelorniveau, sygeplejeskoler og i paramedicinsk uddannelse efter især den nuværende situation og Ségur de la Santé agreement.

Investering C8.I12: Ungdomsplan: videregående uddannelse for studerende efter studentereksamen

I betragtning af behovet for flere pladser inden for videregående uddannelse supplerer denne investering investeringen i etablering af pladser inden for videregående uddannelser med åbning af pladser med kortere toårige eksamensbeviser samt etårig uddannelse.

Der oprettes yderligere pladser senest i september 2021 inden for følgende områder:

- pladser til toårige BTS
- pladser til en etårig fælles landbrugspolitik
- steder, hvor der er adgang til uddannelse i lokale initiativer og andre supplerende kurser
- pladser til den treårige fælles landbrugspolitik.

Investering C8.I13: "Personlig vejledning i retning af beskæftigelse og selvstændighed" (Pacea) og ungdomsgaranti

Den "individualiserede vejledning i beskæftigelse og autonomi" (Pacea) består af en integreret kontraktmæssig ramme til støtte for unge, der ikke er i beskæftigelse eller under uddannelse (16-25), og som er i fare for at blive udelukket fra arbejdsmarkedet. En indledende diagnose hjælper med at identificere de enkelte unges behov og forventninger, efterfulgt af faser af individuel støtte af varieret varighed, op til højst 24 måneders. Disse faser defineres individuelt og kan omfatte uddannelse, praktikophold, deltagelse i samfundsnyttigt arbejde eller frivilligt arbejde.

Ungdomsgarantien under PACEA kombinerer et 12-månedersprogram bestående af arbejdserfaring og uddannelse samt personlig vejledning med et månedligt tilskud til støtte for deres deltagelse i programme.

Denne foranstaltning skal finansiere de tilskud, der udbetales til unge, der deltager i både PACEA og "Ungdomsgarantien".

Investering C8.I14: Støttede ungdomskontrakter (PEC og CIE)

Unge, der kommer ind på arbejdsmarkedet, er blandt dem, der er hårdest ramt af covid-19-krisens negative følge. For at hjælpe de unge, der befinder sig længst væk fra beskæftigelse, er det derfor nødvendigt med styrkede foranstaltninger, såsom subventionerede kontrakter rettet mod unge, både inden for nonprofitsektoren (PEC) og den profitorienterede sektor (Employment Initiative Contracts (CIE)).

Disse subventionerede kontrakter, der varer mellem 6 og 24 måneder (med undtagelse af de undtagelser, der er anført i arbejdsmarkedsloven), kombinerer et tilbud om beskæftigelse med øget adgang til uddannelse og individualiseret vejledning med en beskæftigelsesråd.

I non-profit sektoren (PEC) beløber den månedlige kompensation til arbejdsgiveren sig til 65 % af bruttomindstelønnen for de præsterede arbejdstimer, idet kontrakterne i gennemsnit ligger på 21,3 timer om ugen (mindst tyve timer).

I profitorienteret sektor (CIE) udgør den kompensation, der udbetales til arbejdsgiveren, 47 % af bruttomindstelønnen, idet kontrakterne i gennemsnit ligger på 30 timer om ugen (mindst tyve timer).

Denne foranstaltning skal finansiere 65 000 støttede kontrakter (PEC og CIE tilsammen) indgået i 2020 og 2021.

Investering C8.I15: Støtte til arbejdsgivere med henblik på ansættelse af handicappede (AMEETH)

Dette målrettede ansættelsestilskud udbetales til enhver arbejdsgiver, der mellem den 1. september 2020 og den 30. juni 2021 ansætter en handicappet arbejdstager for en tidsbegrænset kontrakt på mindst tre måneder eller en tidsubegrænset kontrakt.

Ansættelsestilskuddet ydes til job med løn op til det dobbelte af mindstelønnen, og det maksimale støttebeløb er 4 000 EUR over et år.

Denne foranstaltning skal finansiere mindst 12 500 ansættelsestilskud i 2021 til ansættelse af handicappede

Investering C8.I16: Forlængelse af beskæftigelsesplanen for personer med handicap

Støtteordningen "Guided Employment" består i at yde individualiseret vejledning til personer med handicap for at hjælpe med at udforme et skræddersyet projekt baseret på "sted and train" approach. Både arbejdsgiveren og arbejdstageren kan støttes på mellemlang sigt baseret på behovenes intensitet (fra to timer om måneden til over tolv timer pr. måned i de mest intensive faser).

Denne støtteordning er opdelt i fire særskilte moduler, som kan tilpasses den enkelte situation:

a) Evaluering af situationen for en handicappet arbejdstager under hensyntagen til hans faglige projekt, hans evner og behov samt, hvis det er relevant, arbejdsgiverens behov
b) Udarbejdelse af det professionelle projekt og bistand i forbindelse med dets gennemførelse med henblik på hurtigt at integrere beskæftigelse i et standardarbejdsmiljø.
c) Hjælp til støttemodtageren med at finde beskæftigelse
d) Støtte under beskæftigelse for at lette adgangen til uddannelse samt færdighedsvurderinger og om nødvendigt formidle oplysninger til arbejdsgiveren med henblik på at tilpasse arbejdsvilkårene og miljøet til specifikke behov.

Støtten ydes hovedsagelig af en uddannet jobcoach, der fungerer som referencepunkt for arbejdstageren og arbejdsgiverne. Denne foranstaltning skal finansiere udvidelsen af støtteordningen. Selv om antallet af støttemodtagere ikke kendes på forhånd på grund af betydelige variationer i støtteniveauet, skal det indberettes efterfølgende, når forlængelsen er gennemført fuldt ud.

Investering C8.I17: Fjernuddannelseskurser

Udvikling af fjernundervisningskurser bidrager til social og territorial samhørighed ved at tilbyde uddannelsesmuligheder for personer, der tidligere har været udelukket på grund af mobilitetsbegrænsninger (personer med handicap, bopæl i landdistrikter eller pleje af andre personer) og derfor bedre når ud til målgrupperne, herunder arbejdsløse, og fremme livslang læring. Desuden kan den generelle digitalisering af kurser bidrage til erhvervelse og udvikling af grundlæggende digitale færdigheder.

Denne investering skal finansiere åbningen af yderligere 30 000 fjernuddannelseskurser tilrettelagt af det nationale arbejdsformidlingskontor, Pôle Emploi. Foranstaltningen omfatter også vederlag over otte måneder for ca. 42 % af deltagerne.

Investering C8.I18: Digitalt uddannelsesindhold: platforme for digitalt indhold

Covid-19-krisen og de deraf følgende sundhedsforanstaltninger har fremhævet betydningen af fjernundervisning og digitale værktøjer og modules. Erhvervsuddannelse bør tilbydes med større fleksibilitet, der kombinerer muligheder for oplæring på stedet, hybridundervisning og fjernundervisning. For at udnytte potentialet i disse nye digitale værktøjer skal foranstaltningen bestå i at støtte uddannelse med innovative "immersive" modules. Integrationen af immersive moduler (baseret på f.eks. virtual reality) i kurser skal udvikles på

grundlag af 15 pilotscourses. Dette skal derefter udvides til ca. 100 yderligere kurser med immersive moduler. Desuden skal indkaldelser af interessetilkendegivelser og projekter finansiere overgangen til hybride uddannelsesmodeller for uddannelsesorganer ved at støtte innovative projekter.

Investering C8.I19: Yderligere tildeling til "Pro-overgangsorganisationerne" (AT pro) til finansiering af erhvervsmæssige overgange

Faglige overgange og omlægninger gør det muligt at omfordele ressourcer på tværs af økonomiske sektorer ved at give medarbejderne kvalifikationer, der er bedre tilpasset den nuværende økonomiske situation. Jobmobilitet finansieres navnlig af de særlige "Transition Pro"-sammenslutninger (AT Pro), som dækker uddannelses- og andre omkostninger, løn samt tilknyttede sociale omkostninger. Der er stor efterspørgsel efter sådanne guidede karriereskift, da der i 2019 blev modtaget over 35 000 anmodninger og kun 18 231 finansiere. Foranstaltningen skal bestå af finansiering af yderligere overgange, hvor der er stor efterspørgsel.

På regionalt plan har "Transition Pro" -sammenslutningerne fået til opgave at udarbejde en omfattende liste over job og certificeringer, der kan komme i betragtning til at modtage finansiering under genopretnings- og resiliensplanen. Denne liste skal fokusere på job med høje beskæftigelsesperspektiver i regionen i overensstemmelse med prioriteterne i genopretnings- og resiliensplanen (grøn omstilling, digital omstilling af økonomien).

Investering C8.I20: Supplering af individuelle læringskonti for digitale færdigheder

For at fremme tilegnelsen af digitale færdigheder på tværs af arbejdsstyrken vil adgangen til uddannelse, der specifikt fokuserer på digitale færdigheder eller digitale karrierer, blive styrket ved at give den enkelte mulighed for at tilmelde sig en sådan uddannelse gennem deres individuelle læringsregnskaber. Dette vil ikke blot øge deltagernes beskæftigelsesegnethed og i større omfang bidrage til at løse problemet med manglende overensstemmelse mellem udbudte og efterspurgte kvalifikationer på tværs af arbejdsstyrken.

Individuelle læringskonti suppleres med et meritbeløb på 1 000 EUR, som kan anvendes til uddannelse i forbindelse med digitale færdigheder eller digitale tjenester. Der er godkendt ca. 400 kurser til dette formål, som kan følges i arbejdstiden, forudsat at arbejdsgiveren har aftalt dette. Når uddannelsen er afsluttet, betales omkostningerne til uddannelsesorganet.

Investering C8.I21: Forøgelse af midlerne til France Compétences

Foranstaltningen vedrører et tilskud til France Compétences, den nationale myndighed, der er ansvarlig for regulering og finansiering af lærlingeuddannelser og faglig uddannelse, med forbehold af en afstemning i bestyrelsen for oprettelsen senest den 30. november 2021 af et balanceret budget for 2022. På grund af færre ressourcer i forbindelse med den økonomiske krise var det nødvendigt med yderligere engangsstøtte, hvis Frankrig skulle være i stand til at reagere på den stærkt stigende efterspørgsel efter lærlingeuddannelser. Foranstaltningen skal finansiere forventede yderligere 160 000 lærlingekontrakter senest den 31. december 2023.

Denne investering skal midlertidigt øge France Compétences "betalinger til færdighedsoperatører (OPCO), som navnlig dækker udgifterne til uddannelse af lærlinge. Sikring af, at uddannelsesomkostningerne dækkes, er en vigtig faktor i anvendelsen af lærlingeuddannelser for arbejdsgiverne.

Investering C8.I22: Forøgelse af midlerne til Pôle Emploi

Pôle Emploi ansætter 1000 rådgivere på tidsbegrænsede kontrakter, som skal yde yderligere støtte til jobsøgende i økonomisk vanskelige tider. Disse yderligere ansættelser skal sætte agenturet i stand til at yde vejledning til de yderligere jobsøgende som følge af den nuværende økonomiske krise, som forventes at stige yderligere, når den økonomiske støtte til virksomheder (såsom ordninger for nedsat arbejdstid) gradvist udfases out.

Desuden skal de yderligere rådgivere gennemføre de nye arbejdsformidlingstjenester som defineret i trepartsaftalen 2019-2022. Dette omfatter "Starter Pack" for nyregistrerede jobsøgende, et todages introduktionsprogram, der erstatter den tidligere samtale på 40 minutter, og som har til formål at sikre effektiv beskæftigelsesstøtte fra den allerførste formandskab. Mere generelt kræver anvendelsen af den "globale tilgang", som giver intensiv støtte til de mest sårbare jobsøgende i gennemsnit i 9,5 måneder, også yderligere ressourcer, som Pôle Emploi skal stille til rådighed gennem disse rekrutteringer.

H.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
8-1	C8.R1: Reform af arbejdsformidlingens levering af tjenesteydelser	Mål	Agenturer, der har integreret Cap'Emploi Services		Nummer	0	700	Q4	2022	Antal Pôle Emploi agencies, der har integreret Cap'Emploi Services.
8-2	C8.R1: Reform af arbejdsformidlingens levering af tjenesteydelser	Mål	Agenturer med en kompenserende rådgiver		Nummer	0	700	Q4	2022	Antal Pôle Emploi agencies, der har gennemført "kompensationskonsulenten".
8-3	C8.R2: Reform af ordninger for nedsat arbejdstid	Milepæl	Reform af ordningen for nedsat arbejdstid for at sætte skub i den økonomiske aktivitet gennem en gradvis begrænsning af generøsiteten og	Ikrafttræden				Q3	2021	Tilpasningerne består af: • Fald i aflønningsniveauet for arbejdsgivere og arbejdstagere • Nedsættelse af gyldigheden af godkendelsesperioden for anvendelse af ordningen med nedsat arbejdstid (fra 12 måneder til 3 måneder, som kan forlænges over en periode på 12 måneder)

			strengere adgangsbetingelser til ordningerne							• Udfasning af den forhøjede støttesats for beskyttede sektorer og administrativt lukkede selskaber
8-4	C8.R3: Reform af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen	Milepæl	Vedtagelse af lovændringer, der har til formål at give Frankrig et mere effektivt system af aktører inden for sundhed på arbejdspladsen med fokus på forebyggelse på den ene side og på den anden side at omorganisere forvaltningen og driften af de institutioner, der er ansvarlige for sundhed på arbejdspladsen	Ikrafttræden				Q4	2021	Vedtagelse af lovændringer, der har til formål at give Frankrig et mere effektivt system af aktører inden for sundhed på arbejdspladsen med fokus på forebyggelse på den ene side og på den anden side at omorganisere forvaltningen og driften af de institutioner, der er ansvarlige for sundhed på arbejdspladsen
8-5	C8.R3: Reform af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen	Mål	Tjenester for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen udstyret med sikre digitale værktøjer		Nummer	0	165	Q2	2026	Antallet af sundheds- og sikkerhedstjenester på arbejdspladsen, der er udstyret med sikre digitale værktøjer.
8-6	C8.R4: Reform af	Mile	Ikrafttrædelse af flere	Ikrafttræden				Q4	2021	Ikrafttræden af en række foranstaltninger vedrørende:

	arbejdsløshedsforsikringen	pæl	foranstaltninger i forbindelse med reformen af arbejdsløshedsordningen							• Ny metode til beregning af benchmarket for dagløn (SJR) • Glidende skala for nedsættelse af ydelser til højindkomstmodtagere efter otte måneders kompensation • Ikrafttrædelse af første trin i bonus malus-ordningen
8-7	C8.R4: Reform af arbejdsløshedsforsikringen	Milepæl	Automatisk ikrafttrædelse af de resterende foranstaltninger, når de økonomiske forhold er blevet bedre	Ikrafttræden				Q4	2022	Automatisk ikrafttrædelse af de resterende foranstaltninger, når de økonomiske forhold er blevet bedre • Skærpede betingelser for adgang til ydelser (seks måneder i stedet for fire) • Glidende skala for nedsættelse af ydelser til højindkomstmodtagere efter otte måneders kompensation
8-8	C8.I1: FNE-uddannelse	Mål	Deltagere i FNE-uddannelseskurser		Nummer	0	400 000	Q4	2022	Antal uddannelsestiltag og andre foranstaltninger (validering af gældende EU-ret, kompetencevurdering).
8-9	C8.I2: Omskoling gennem vekseluddannelsesprogrammer (Pro A)	Mål	Ansatte, der er omfattet af Pro-A-programmet		Nummer	0	90 000	Q4	2023	Antal medarbejdere, der deltager i omskoling gennem vekseluddannelsesprogrammer (Pro-A).
8-10	C8.I3: Ansættelsestilskud til lærlingekont	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt til lærlingekontrakter		Nummer	0	333 374	Q4	2021	Antal lærlingekontrakter, for hvilke der er udbetalt et ansættelsestilskud til arbejdsgiveren.

	rakter									
8-11	C8.I4: Ansættelsestilskud til professionaliseringskontrakter	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt til professionaliseringskontrakter		Nummer	0	100 000	Q1	2022	Antal professionaliseringskontrakter, for hvilke den ekstraordinære professionaliseringsstøtte er blevet udbetalt til arbejdsgiveren.
8-12	C8.I5: Ansættelsestilskud til unge under 26 år	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt for kontrakter om ansættelse af unge under 26 år		Nummer	0	337 000	Q1	2021	Antal kontrakter, for hvilke der er udbetalt tilskud til ansættelse af unge til arbejdsgiveren.
8-13	C8.I6: Jobskabelse for unge i sportssektoren	Mål	Arbejdspladser i sportssektoren, hvortil der ydes tilskud		Nummer	0	2500	Q3	2023	Antal arbejdspladser, der er skabt i sportssektoren, og hvortil der ydes tilskud.
8-14	C8.I7: Kostskoler for topkvalitet	Mål	Steder, der enten er opført eller renoveret		Nummer	0	1500	Q3	2022	Antal pladser, der enten er bygget eller renoveret i "Boardingskoler med henblik på topkvalitet".
8-15	C8.I8: "Rokket sammen for succes"	Mål	Studerende, der deltager i programmet "cordées de la réussite"		Nummer	0	185 000	Q3	2021	Antal studerende, der deltager i programmet "cordées de la réussite".
8-16	C8.I9: Statsgaranteredе garantier	Mål	Modtagere af statsgaranterede studielån		Nummer	0	100 000	Q4	2022	Antal modtagere af statsgaranterede studielån som følge af ændringen af aftalen med Bpifrance, der øger statsbestemmelsen.

	for studielån									
8-17	C8.I10: Individualiserede kurser for NEET-unge i alderen 16-18 år	Mål	Unge, der deltager i AFPA's aktiviteter		Nummer	0	10 500	Q1	2022	Antal unge i alderen 16-18 år, der deltager i det personlige kursus, som tilbydes af det nationale agentur for erhvervsuddannelse af voksne (AFPA).
8-18	C8.I11: Etablering af pladser inden for videregående uddannelse	Mål	Pladser på videregående uddannelser oprettet		Nummer	0	30 000	Q4	2022	Antal oprettede pladser på videregående uddannelser som rapporteret gennem Parcoursup.
8-19	C8.I12: Ungdomsplan: videregående uddannelse	Mål	Pladser på videregående uddannelser oprettet		Nummer	0	16 000	Q3	2021	Antal oprettede pladser på videregående uddannelser som rapporteret gennem undersøgelser foretaget af Academies.
8-20	C8.I13: Freds- og ungdomsgaranti	Mål	Yderligere modtagere af freds- og ungdomsgarantier fra 2021		Nummer	0	130 000	Q1	2022	Antal unge, der er gået ind i freds- og ungdomsgarantien i 2021, som rapporteret af lokale missioner.
8-21	C8.I14: Støttede ungdomskontrakter (PEC og CIE)	Mål	Supplerende støttede kontrakter		Nummer	0	65 000	Q1	2022	Antal supplerende støttede kontrakter, for PEC for unge og for CIE for unge, som indberettet af Pôle Emploi.

8-22	C8.I15: Støtte til arbejdsgivere med henblik på ansættelse af handicappede (AMEETH)	Mål	Udeladte tilskud		Nummer	0	12 500	Q2	2021	Antal ansættelsestilskud udbetalt til ansættelse af en handicappet arbejdstager.
8-23	C8.I16: Forlængelse af planen for "ledsaget beskæftigelse"	Milepæl	Fuld gennemførelse af forlængelsen af den "ledsagede beskæftigelsesplan"	Rapport, der dokumenterer færdiggørelsen				Q2	2023	Fuld gennemførelse af forlængelsen af den "ledsaget beskæftigelsesplan", der støtter personer med handicap.
8-24	C8.I17: Fjernuddannelseskurser	Mål	Tilmelding til fjernuddannelseskurser		Nummer	0	30 000	Q4	2023	Antal tilmeldinger til fjernundervisning som foreslået af Pôle Emploi.
8-25	C8.I18: Digitalt uddannelsesindhold: platforme for digitalt indhold	Mål	Uddannelsesorganer, der erklærer, at de har uddannet deltagere enten delvist eller fuldt ud gennem fjernundervisning		Nummer	0	15 000	Q4	2023	Antal uddannelsesorganer, der i deres uddannelses- og finansieringsoversigt erklærer, at de har uddannet deltagere enten delvist eller fuldt ud gennem fjernundervisning.
8-26	C8.I18: Digitalt uddannelsesindhold: platforme for	Milepæl	Støtte til projektstyringsbistand til støtte for udformning og formidling af	Fremsendelse af projektleverancer				Q4	2022	Resultater, der er produceret som led i støtten til projektstyring med henblik på at støtte udformning og formidling af digitalt indhold (herunder projektdossierer for de 15 pilotkurser, der skal udarbejdes)

	digitalt indhold		digitalt indhold							
8-27	C8.I19: Yderligere tildeling til "Pro-overgangsorganisationerne" (AT pro) til finansiering af erhvervsmæssige overgange	Mål	Finansiering af yderligere erhvervsmæssige overgange		Nummer	15 937	19 837	Q4	2022	Stigningen i antallet af finansierede jobskift (+ 3 900) begyndte i 2021 sammenlignet med det samlede antal erhvervsmæssige overgange, der blev finansieret i 2020.
8-28	C8.I20: Supplering af individuelle læringskonti for digitale færdigheder	Mål	Personer, der har anvendt deres supplerende ILA til at tilmelde sig en uddannelse i digitale færdigheder, der er registreret i den nationale database over faglige kvalifikationer		Nummer	0	22 500	Q1	2022	Personer, der har anvendt deres supplerende ILA til at tilmelde sig en uddannelse i digitale færdigheder, der er registreret i det nationale register over faglige kvalifikationer.
8-29	C8.I21: Forøgelse af France Compétences "ressourcer	Milepæl	Undertegnelse af aftalen med France Compétences	Undertegnelse af aftalen				Q1	2021	Undertegnelse af aftalen mellem den franske stat og France Compétences om at øge France Competences "finansielle ressourcer med 750 000 000 EUR.

8-30	C8.I21: Forøgelse af France Compétences "ressourcer	Mål	Yderligere underskrevne lærlingekontrakter		Nummer	335 421	495 000	Q4	2023	Antal yderligere indgåede lærlingekontrakter (+ 160 000) mellem 2021 og 2023 sammenlignet med referencescenariet for 2019 som rapporteret af kompetenceoperatører.
8-31	C8.I22: Forøgelse af Pôle Emplois ressourcer	Mål	Pôle Emploi-rådgivere rekrutteret		Nummer	0	1 000	Q4	2022	Antal Pôle Arbejdsgiverådgivere, der er ansat på tidsbegrænsede kontrakter.

I. KOMPONENT 9: Forskning, sundhed og afhængighed, territorial samhørighed

Det overordnede mål med denne komponent i den franske genopretnings- og resiliensplan er at styrke den sociale og territoriale samhørighed i bred forstand. Det fokuserer navnlig på sundhed, digitalisering, forskning og videregående uddannelse med otte investeringer og tre reformer.

Komponenten omfatter investeringer i sundhedssektoren på tværs af territoriet, herunder modernisering og renovering af infrastrukturer og digitalisering af sundhed. Disse investeringer skal ledsages af flere reformer af sundheds- og langtidsplejesystemerne med fokus på at forbedre plejeres karrierer, fastlægge investeringspolitikker, forenkle organiseringen og reformere ældreplejen og autonomi.

Komponenten omfatter også en foranstaltning, der skal fremskynde digital konnektivitet i hele området ved at sætte skub i investeringerne i den ultrahurtige bredbåndsplan "France très haut débit". Den skal ledsages af en foranstaltning til digital inklusion, der giver adgang til digitale værktøjer for alle.

Offentlig forskning skal støttes af yderligere midler fra det nationale forskningsagentur, hvilket giver mulighed for at øge succesraten for indkaldelser af forskningsprojekter. Planen for investering i fremtiden (PIA4) skal dedikere indkaldelser af projektforslag til forbedring af standarderne inden for videregående uddannelse ved at fremme topkvalitet, hjælpe med at søge efter finansiering og forbedre organiseringen.

Komponent 9 er en reaktion på den landespecifikke henstilling 2020.1.2 om forbedring af sundhedssystemets modstandsdygtighed, de landespecifikke henstillinger nr. 3.3 fra 2019, nr. 3.4 fra 2020 og 3.7 fra 2020 om investering i den digitale omstilling og infrastrukturer og de landespecifikke henstillinger nr. 3.1 fra 2019 og nr. 3.8 fra 2020 om investering i forskning og udvikling. Den omhandler også landespecifikke henstillinger nr. 3.2 og 3.3 fra 2020 ved at frigøre offentlige investeringer og samtidig fremme private investeringer.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

I.1 Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform 1 (C9R1): National strategi for omstilling af sundhedssystemet

Den nationale strategi "Ma Santé2022" blev udformet i juli 2019 med vedtagelsen af loven om organisation og omstilling af sundhedssystemet. Det har til formål at forbedre organiseringen af sundhedssystemet på lokalt plan, navnlig ved at oprette nye lokale sundhedsstrukturer med det formål at sikre en bedre koordinering mellem plejesegmenterne (f.eks. de territoriale professionelle sundhedsplejesamfund). Denne nationale strategi er blevet styrket af en række på hinanden følgende reformstrenge, herunder "Investir pour l'Hôpital" -planen (november 2019), "Ségur de la Santé" -planen (juli 2020) og en lov, der har til formål at forenkle forvaltningen af hospitaler ("loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification", som Parlamentet vedtog i april 2021). Formålet med sidstnævnte er, som en foranstaltning i henhold til den franske genopretnings- og resiliensplan, at reformere forvaltningen af hospitalerne, så der bliver større fleksibilitet i

organiseringen og driften af hospitalerne, og at give hospitalsafdelingerne en større rolle i beslutningstagningen.

Reform 2 (C9R2): Oprettelse af en ny gren af den sociale sikring, der dækker risikoen for tab af autonomi

For at forbedre udbuddet af ældre- og handicappleje skal foranstaltningen indeholde bestemmelser om oprettelse af en femte gren af det almindelige sociale sikringssystem, som dækker risikoen for tab af selvstændighed ud over de allerede eksisterende brancher (som dækker risikoen for sygdom, pensionering, familie, arbejdsulykker og erhvervssygdomme). Loven om finansiering af socialsikring (LFSS) for 2021 definerer de første foranstaltninger til organisering af forvaltningen og finansieringen af denne femte del. Hele finansieringen af socialmedicinske institutioner overføres til denne femte sociale sikringsgren.

Investering 1 (C9I1): Digital sundhed

Foranstaltningen har til formål at fremskynde udviklingen af digitale værktøjer i sundhedssektoren

Den består af fire delforanstaltninger:

- Statslig digital infrastruktur på sundhedsområdet:

Denne investering skal fremskynde indførelsen af statslige informationssystemer: den fælles patientjournal, den digitale sundhedsplatform, one-stop-shoppen for alle digitale tjenester for sundhedspersoner og elektroniske identifikationskort til sundhedspersoner.

- interoperabilitet og sikkerhed i den software, der anvendes af den offentlige og private sundhedssektor

Denne investering tager sigte på at opgradere den eksisterende software, der allerede anvendes i den offentlige og private sektor, for at gøre den forenelig med de krav til interoperabilitet og sikkerhed, som staten stiller. Denne investering skal prioritere teknologiske investeringer med henblik på at fremme udveksling af sundhedsdata såsom udgivelsesdokumenter for hospitaler, biologirapporter, røntgenrapporter og billeder, receptudskrifter og forbindelsesskrivelser.

- støtte og incitamenter for sundhedspersonale i den digitale omstilling

Denne investering skal finansiere udbredelsen af software og støttebrugere. Det skal også yde finansiel støtte for at tilskynde sundhedspersoner til at anvende digitale tjenester, navnlig den fælles patientjournal.

- digital indhentning af socialmedicin

Denne investering har til formål at udstyre sociale medicinfaciliteter med digital infrastruktur såsom internetforbindelse, computere og software. Helt konkret skal fagfolk fra samme region investere i fællesskab for at sænke omkostningerne og sikre sammenhæng.

Investering 2 (C9I2): Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedstjenester

Som bebudet i Health Segur's plan har regeringen forpligtet sig til at øge investeringsstøtten til hospitaler og sundhedsfaciliteter. En del af disse investeringer vedrører fuldstændig renovering og modernisering af hospitalsbygninger, også med henblik på at øge deres energieffektivitet (bedre isolering af bygninger for at forbedre termisk komfort, bedre

ydeevne for tekniske installationer, der reducerer forbruget). Andre investeringsprojekter vedrører opførelse af ambulante faciliteter og modernisering af medicinsk infrastruktur og udstyr (f.eks. udstyr til kirurgiske rum og udvikling af ambulante tjenester).

Foranstaltningen skal også finansiere investeringer med henblik på at overholde sikkerheds- og miljøstandarder (såsom udstyrs og sundhedsprodukters sikkerhed, udstyr til forbedring af arbejdsvilkårene og affaldshåndtering).

De regionale sundhedsagenturer er ansvarlige for at identificere og undersøge hospitalernes investeringsbehov i forhold til deres områders særlige behov.

Investering 3 (C9I3): Renovering af medikosociale institutioner.

Denne investering tager sigte på renovering, omstilling og udstyr i den franske medikosociale sektor, navnlig etablering af ældreboliger (EHPAD) i perioden 2021-2025, med henblik på at øge deres indkvarterings- og plejekapacitet i foregribelse af fremtidige demografiske ændringer og bidrage til den økologiske omstilling gennem energieffektive projekter.

Denne foranstaltning består i at støtte investeringer i den medikosociale sektor til renovering eller genopbygning af det mest forældede EHPAD, hovedsagelig i den offentlige sektor. Eksempler på investeringer omfatter renoverings- og udvidelsesprojekter for offentlige EHPAD'er, herunder opførelse eller renovering af individuelle lokaler og individuelle sanitære faciliteter, udvikling af modtagelsesområder, opgradering af faciliteter til tilgængelighedsstandarder og etablering af faciliteter, der er tilpasset personer med kognitive forstyrrelser.

Udvælgelseskriterierne for projekter fastlægges på nationalt plan af et udvalg bestående af Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) og Generaldirektoratet for Social Samhørighed under Ministeriet for Solidaritet og Sundhed. Denne foranstaltning gennemføres af CNSA fra den 1. januar 2021 og fremefter, som hvert år uddelegerer en del af investeringskreditterne over en femårig periode til de regionale sundhedsmyndigheder. Hvert regionalt sundhedsagentur gennemfører sin årlige programmering efter at have gennemgået de projekter, som virksomhedslederne har indsendt, i overensstemmelse med de kriterier for støtteberettigelse, der er fastsat på nationalt plan.

Investering 4 (C9I4): National hotline til forebyggelse af selvmord

Gennemførelsen af en national hotline til forebyggelse af selvmord er en del af den nationale sundhedsstrategi 2018-2022 og er en af de foranstaltninger, der blev bebudet i Ségur de la santé plan. Foranstaltningen skal omfatte etablering af nationale knudepunkter og regionale platforme.

Investering 5 (C9I5): Bredbåndsplan for højhastighedsbredbånd

Den oprindelige plan for højhastighedsbredbånd ("Plan France très haut débit") havde til formål at forbedre konnektiviteten i området og senest i 2022 give landsdækkende "meget høj" adgang på mindst 30 Mbps. Strategien er blevet revideret for at øge ambitionsniveauet og forbedre forbindelserne i landdistrikterne med støtte fra den franske genopretnings- og resiliensplan.

Foranstaltningen skal tilskynde til fremskyndelse af etableringen af NGA-net (Next Generation Access), navnlig i optiske fibre, med hastigheder på over 100 Mbps og generelt

over 1 Gbps. Projekterne skal gennemføres i de såkaldte "offentlige initiativnetværk", hvor det er vanskeligt at tiltrække private investeringer og vedrøre følgende områder: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Mayotte, Sarthe og Seine-et-Marne. En del af midlerne skal også afsættes til lokaler med komplekse tekniske forbindelser i hele landet. Regeringens overordnede mål er at give fuld NGA-adgang senest i 2025 i overensstemmelse med målene for gigabitsamfundet.

Investering 6 (C9I6): Digital inklusion

Aktionen bygger på et eksisterende initiativ til støtte for digital inklusion og vil uddanne yderligere 4 000 digitale rådgivere, der skal være vært for lokale myndigheder og private aktører fra sammenslutninger eller fra den sociale og solidariske økonomi (såsom rådhuse, biblioteker, alderdomshjem, plejehjem, sociale aktionscentre og lokale sammenslutninger). Disse digitale rådgivere tilrettelægger workshopper og tilbyder kurser, der giver alle mulighed for gradvist at tage ejerskab over de daglige digitale opgaver, f.eks. for at beskytte deres personoplysninger, master sociale netværk, kontrollere informationskilder, lave et CV, sælge en genstand, købe online, arbejde fjernt eller planlægge en lægeaftale. De skal uddannes forud for deres aktiviteter og løbende med henblik på at tilbyde tjenester af høj kvalitet til de personer, der modtager støtte, men også til at forberede videreførelsen af deres mission ud over de to år, der støttes af genopretnings- og resiliensplanen.

Foranstaltningen skal sideløbende støtte de lokale netværk, der tilbyder digitale aktiviteter (klar mærkning, udvikling af uddannelsessæt, støtte til udvikling af pædagogiske løsninger) samt støtte til udviklingen af "digitale hjælpere" ("Aidants Connect"), der direkte hjælper personer, der udfører digitale opgaver.

Investering 7 (C9I7): F & D-genopretningsstrategi (National Research Agency)

Loven om programmering af forskning (se element 6) fastsætter det nationale forskningsagenturs budgetforhøjelsesforløb fra 1 190 000 000 EUR i 2021 til 1 674 000 000 EUR i 2027. Foranstaltningen skal supplere denne forhøjelse ved at øge tildelingen i 2021 og 2022.

Denne yderligere investering skal øge succesraten for indkaldelse af forslag til projekter og bringe den fra de nuværende 16 % til op til 23 %, hvilket svarer til de bedste forskningsorganer verden over. Et mellemliggende trin på 20 % i 2021 forventes at udmønte sig i ca. 2300 udvalgte projekter ud af 10 000-11 500 indsendt for året. Det skal i højere grad finansiere grundforskning inden for alle disciplinære områder og navnlig sikre finansieringen af alle projekter af topkvalitet, herunder de risikable og innovative projekter, som genopretningen forventes at være baseret på.

Investering 8 (C9I8): Støtte til undervisnings-, forsknings-, udviklings- og innovationsøkosystemer (PIA4)

Denne bevillingsramme for PIA4 (investeringer for fremtiden, Plan d'Investissements d'Avenir) har til formål at støtte innovation inden for undervisning (fra børnehaver til universitet) og forskning. Foranstaltningen skal omfatte tre indkaldelser af projekter.

- Den første, "Excellence in all its forms", skal støtte de videregående uddannelsesinstitutioners omstillingsprojekter med henblik på at nå de bedste

internationale standarder. Ved omdannelse forstås enhver væsentlig udvikling i instituttet eller stedet, der bidrager til at udvikle deres potentiale inden for alle deres opgaver eller i missionerne, der betragtes som de vigtigste for institutionen eller stedet som led i deres strategiske projekt. Målet er at konsolidere og styrke de franske akademiske samfund i al deres mangfoldighed og hjælpe dem med at nå de ambitioner, de selv har sat sig.

- Den anden skal støtte diversificeringen af finansieringsmidlerne til videregående uddannelsesinstitutioner og forskningsinstitutioner. Det yder støtte til oprettelse eller omdannelse af tjenester, der er dedikeret til at støtte oprettelsen af projekter og ved at supplere den finansiering, som institutionerne modtager. Det vil være en løftestang for at tilskynde institutionerne til at diversificere deres ressourcer (midler fra Den Europæiske Union i form af uddannelse og midler tilvejebragt inden for rammerne af filantropi og sponsorater).
- Den tredje indkaldelse af projekter har til formål at ændre skoleundervisningen ved at fremme innovation og nye former for organisation og forvaltning. Der skal følges flere prioriteter:
    - Uddannelsesnødområder: identificere elever, der dropper ud af skolen i målområder, for at styrke uddannelsesressourcerne for at bringe dem på niveau.
    - National platform "som forælder": tilbud, navnlig via digital teknologi, om en ny tilgang, der styrker forældrenes rolle, forbindelse og engagement i skolen.
    - Områder med nul frafald: fastsætte en ambition om fuldstændigt at reducere frafaldet på sekundærtrinnet og videregående uddannelser ved hjælp af innovative tværministerielle, associative og regionale interventionsmetoder.
    - Områder med læringsveje: i samarbejde med virksomhederne at øge uddannelsen i arbejdslivet betydeligt ved at udvikle innovative løsninger, fremme løsninger til integreret pleje af unge (bolig, mobilitet, ansættelseskontrakt) og sikre opfølgning for unge for at undgå forstyrrelser.

Opdraget for kommende indkaldelser af forslag til projekter skal omfatte et støtteberettigelseskriterium beregnet på at sikre, at anvendelsen af den finansierede løsning er miljømæssigt neutral, på en måde, der sikrer, at foranstaltningen er i overensstemmelse med DNSH-princippet i forordning (EU) 2021/241. Dette skal supplere det forhold, at miljøkriterier, når det er relevant, indgår i udvælgelseskriterierne for projekter, og at operatørerne skal udarbejde en kritisk analyse af deres forslag på grundlag af intern og ekstern ekspertise at den grønne omstilling er angivet ved lov som et af målene for PIA, og at PIA's styrende organer skal sikre, at disse mål opfyldes, hvilket overvåges ved hjælp af en særlig indikator. Dette fører til udelukkelse af i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse[35] ii) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er mindre end de relevante benchmarks[36] iii) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg[37]

[35]Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

[36]Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er

og anlæg til mekanisk-biologisk behandling[38]; og iv) aktiviteter, hvor langtidsdeponering af affald kan skade miljøet.

I.2 Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

[37]Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

[38] Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genanvendelsesoperationer for frasorteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
9-1	C9.R1 National strategi for omstilling af sundhedssystemet	Milepæl	Afstemning og offentliggørelse af lovforslaget til forbedring af sundhedssystemet (forenkling af forvaltningen af hospitaler).	Ikrafttræden				Q4	2021	Lovforslagets ikrafttræden med henblik på at forbedre sundhedssystemet gennem tillid og forenkling, som skal gøre det muligt at give institutionerne større fleksibilitet i deres organisation, at genbehandle hospitalernes ledelse og at give hospitalsvæsenet en større plads i beslutningstagningen.
9-2	C9.R1 National strategi for omstilling af sundhedssystemet	Mål	Kreditforpligtelsessats til opgradering af sundhedspersonalets menneskelige ressourcer		Procent		90 %	Q4	2023	Kreditforpligtelsessats til opgradering af sundhedspersonalets menneskelige ressourcer.
9-3	C9.R2 Oprettelse af en ny gren af den sociale sikring, der dækker risikoen for tab af autonomi	Milepæl	lov om oprettelse af en ny social sikringsgren, der skal støtte ældres og handicappedes uafhængighed	Ikrafttræden				Q3	2020	Offentliggørelse i statstidende af lov nr. 2020-991 af 7. august 2020 om social gæld og autonomi, som indeholder bestemmelser om oprettelse af en ny social sikringsgren, der skal støtte ældres og handicappedes uafhængighed.
9-4	C9.I1 Indhentning af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Statslig digital infrastruktur på sundhedsområdet		Nummer (mio)	9,5	40	Q4	2024	Antal patienter, der har en national elektronisk patientjournal og en sikret e-mailadresse på sundhedsområdet.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
9-5	C9.I1 Indhentning af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Færdiggørelse af interoperabilitet og sikkerhed i installeret flådesoftware og støtte og incitamenter til sundhedspleje		Antal (mio.)	3	15	Q4	2024	Digitale dokumenter udarbejdet af sundhedspersoner (såsom biologirapporter, radiologirapporter, hospitalsrapporter og -attester) og gemt i det nye system.
9-6	C9.I1 Indhentning af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Digital indhentning af socialmedicin		Nummer	0	410000	Q4	2024	Antal aktive elektroniske medikosociale optegnelser.
9-7	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedstjenester	Mål	Virksomheder, der har modtaget støtte i forbindelse med deres investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering		Nummer	0	800	Q1	2023	Antal virksomheder, som ARS (det regionale sundhedsvæsen) har afsat kreditter til investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering. Kumulativ beregning: antal forskellige sundhedsinstitutioner, der har modtaget disse bevillinger.
9-8	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedstjenester	Mål	Antal investeringsprojekter inden for opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner (> 20 mio. EUR) (kumulativt)		Nummer	0	20	Q4	2024	Antal virksomheder, for hvilke ARS (det regionale sundhedsagentur) har valideret støtteinvesteringsprojekter i forbindelse med opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner til et beløb på over 20 000 000 EUR. Kumulativ beregning.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
9-9	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedstjenester	Mål	Antal investeringsprojekter inden for opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner (> 20 mio. EUR)		Nummer	20	30	Q2	2026	Antal virksomheder, for hvilke ARS (det regionale sundhedsagentur) har valideret støtteinvesteringsprojekter i forbindelse med opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner til et beløb på over 20 000 000 EUR. Kumulativ beregning.
9-10	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedstjenester	Mål	virksomheder, der har modtaget støtte i forbindelse med deres investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering		Nummer		1000	Q4	2025	Antal virksomheder, som ARS (det regionale sundhedsvæsen) har afsat kreditter til investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering. Kumulativ beregning: antal forskellige sundhedsinstitutioner, der har modtaget disse bevillinger.
9-11	C9.I3 Renovering af mediefællesskaber og sociale institutioner	Mål	Antal plejehjem, der har modtaget hjælp med udstyr til at forbedre modtagelsesforholdene for ældre ("daglige investeringer") (kumulativt)		Nummer		3000	Q4	2022	Antal plejeafhængige ældre, der har modtaget støtte under ordningen for "daglige investeringer"
9-12	C9.I3 Renovering af mediefællesskaber og sociale institutioner	Mål	Boligløsninger for ældre, der har modtaget støtte til investeringer i fast ejendom				36 000	Q2	2026	Indkvarteringsenheder, der er bygget eller renoveret i EHPAD, eller boliger til ældre eller omsorgskrævende personer.
9-13	C9.I4 National	Milepæl	Aktivering af telefontjenesten for at forebygge selvmord	Aktivering af hotline				Q4	2022	Aktivering af telefontjenesten for at forebygge selvmord.

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	hotline til forebyggelse af selvmord									
9-14	C9.I5 Meget hurtig bredbåndsplan ("Plan France très haut débit")	Mål	Yderligere boliger og forretningslokaler, der er berettigede til at blive tilsluttet fibernet		Nummer	0	1 700 000	Q1	2022	Antal yderligere (sammenlignet med 2020) boliger og forretningslokaler, der kan tilsluttes fiber i 2021.
9-15	C9.I5 Meget hurtig bredbåndsplan ("Plan France très haut débit")	Mål	Yderligere boliger og forretningslokaler, der er berettigede til at blive tilsluttet fibernet		Nummer	0	2 500 000	Q4	2023	Antal yderligere (sammenlignet med 2022) boliger og forretningslokaler, der kan tilsluttes fiber i 2023.
9-16	C9.I6 Digital inklusion	Mål	Frances digitale rådgivere, der er uddannet		Nummer	0	3600	Q4	2022	Antal digitale rådgivere i Frankrig Services, der er uddannet i forbindelse med uddannelses- og rekrutteringskampagnen.
9-17	C9.I7 F & D-genopretningsstrategi — Det nationale forskningsagentur	Mål	Global succesrate for generiske og specifikke indkaldelser af projekter		Procent	16	20	Q2	2022	Forholdet mellem antallet af projekter udvalgt af det nationale forskningsagentur og antallet af projekter, der er indsendt i de generiske og specifikke indkaldelser. Andelen af indkaldelser af forslag, der iværksættes i 2021, måles i 2. kvartal af 2022.
9-18	C9.I8 PIA4 — Støtte til	Milepæl	Alle tre indkaldelser af forslag til projekter ("ekspertisen", "diversificering af ressourcerne i højere uddannelsesinstitutioner og	Offentliggørelse af indkaldelserne på				Q4	2021	Alle indkaldelser af projekter, der iværksættes under denne foranstaltning, med mandat, herunder som støtteberettigelseskriterium, for at sikre, at ansøgningerne om den finansierede løsning er

Løbenummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Betegnelse	Kvalitative indikatorer for milepæle	Kvantitativ indikator for målet			Tid		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	undervisnings-, forsknings-, promoverings- og innovationsøkosystemer		forskningsinstitutioner" og "Ændring af skoleundervisningen gennem fremme af innovation og nye former for organisation og forvaltning")	webstedet						miljømæssigt neutrale.
9-19	C9.I8 PIA4 — Støtte til undervisnings-, forsknings-, promoverings- og innovationsøkosystemer	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse	Rapport fra Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI)				Q4	2023	Premierministerens gennemførelsesafgørelse efter afslutningen af de indkaldelser af forslag/indkaldelser af interessetilkendegivelser, der blev iværksat under milepæl 9-18 mulighed for at indgå kontrakter med støttemodtagerne gennem tildeling af midler til alle støttemodtagere.

2. Genopretnings- og resiliensplanens anslåede samlede omkostninger

De anslåede samlede omkostninger til Frankrigs genopretnings- og resiliensplan er på 40 950 000 000 EUR.

AFSNIT 2: FINANSIEL STØTTE

1. Finansielt bidrag

1.1. Første tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
1-1	C1.R1 Boligpolitik	Milepæl	Reform af personelminer ("aides personnelles au logement")
1-4	C1.I1 Energirenovering af private bygninger	Mål	Antal validerede MPR
1-6	C1.I2 Energirenovering af socialt boligbyggeri	Mål	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering
1-8	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal renoveringsprojekter på offentlige steder tilhørende staten, for hvilke renoveringskontrakten er blevet anmeldt
2-4	C2.I1 Dekarbonisering af industrien	Mål	Undgåede drivhusgasemissioner
2-6	C2.I2 Bydensifikation: bæredygtigt byggeri	Mål	Antal kommuner, der modtager støtte
3-1	C3.R1 Lov om mobilitet	Milepæl	Artikel 35.2 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet
3-2	C3.R1 Lov om mobilitet	Milepæl	Artikel 172 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019 om mobilitet
3-4	C3.R2 Grønt budget	Milepæl	Et grønt budget med finansieringsloven
3-5	C3.I1 Støtte til jernbaner	Milepæl	Indgåelse af finansieringsaftaler
3-15	C3.I2 Støtte til indkøb af renere køretøjer	Mål	Miljøbonus
3-18	C3.I3 Daglig mobilitet	Milepæl	AFITF's finansieringsaftaler
3-21	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Milepæl	AFITF's finansieringsaftaler
3-22	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Milepæl	ASP's (Agence de Services et de Paiement) underskrivelse af finansieringsaftalen for nye ladestationer
3-27	C3.I5 Forgrønnelse af statens bilpark	Mål	Antal elektriske køretøjer og plug-in-hybridkøretøjer købt af de franske myndigheder

3-29	C3.I6 Forgrønnelse af havne	Milepæl	AFITF's finansieringsaftaler
4-1	C4.R1: Reform af forvaltningen af programmet for investeringer i avenir *Programme d'investissements d'avenir* (PIA)	Milepæl	Revideret forvaltning af *Programme d'investissements d'avenir*
4-2	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne omstilling	Mål	Antal validerede "accelerationsstrategier"
6-5	C6.I2 PIA — Centrale digitale teknologier	Mål	Antal validerede strategier
7-3	C7.R2 Økologisk retsforsøg	Milepæl	Ikrafttrædelse af den lov, der har til formål at sikre retten til differentiering
7-6	C7.R4 Forvaltning af de offentlige finanser	Milepæl	Forelæggelse af CAFP-rapporten (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Forvaltning af de offentlige finanser	Milepæl	Gennemførelse af udvalgte anbefalinger i CAFP-rapporten
7-8	C7.R4 Forvaltning af de offentlige finanser	Milepæl	Gennemførelse af en COVID-gældsbegrænsningsordning i udkastet til budgetplan.
7-10	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter	Milepæl	Offentliggørelse af resultaterne af produktivitetsreformerne
7-11	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter	Milepæl	Beretning om Revisionsrettens revisionsbesøg vedrørende de offentlige finanser
7-35	Kontrol- og revisionsprocedurer i forbindelse med gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten	Milepæl	Systemets organisation og behandling af data og tilrettelæggelse af revisioner
8-3	C8.R2 Reform af ordninger for nedsat arbejdstid	Milepæl	Reform af ordningen for nedsat arbejdstid for at sætte skub i den økonomiske aktivitet gennem en gradvis begrænsning af generøsiteten og strengere adgangsbetingelser til ordningerne
8-4	C8.R3 Reform af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen	Milepæl	Vedtagelse af lovændringer, der har til formål at give Frankrig et mere effektivt system af aktører inden for sundhed på arbejdspladsen med fokus på forebyggelse på den ene side og på den anden side at omorganisere forvaltningen og driften af de institutioner, der er ansvarlige for sundhed på arbejdspladsen
8-6	C8.R4 Reform af arbejdsløshedsforsikringen	Milepæl	Ikrafttrædelse af flere foranstaltninger i forbindelse med reformen af arbejdsløshedsordningen
8-10	C8.I3 Yderansættelsestilskud til lærlingekontrakter	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt til lærlingekontrakter
8-12	C8.I5 Støtte til unge under 26 år	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt for kontrakter om ansættelse af unge under 26 år

8-15	C8.I8 "rokket sammen for at opnå succes"	Mål	Studerende, der deltager i programmet "cordées de la réussite"
8-19	C8.I12 Plan for youth: videregående uddannelse	Mål	Pladser på videregående uddannelser oprettet
8-22	C8.I15 Støtte til arbejdsgivere til ansættelse af handicappede (AMEETH)	Mål	Udeladte tilskud
8-29	C8.I21 Forøgelse af France Compétences "midler	Milepæl	Undertegnelse af aftalen med France Compétences
9-1	C9.R1 National strategi for omstilling af sundhedssystemet	Milepæl	Afstemning og offentliggørelse af lovforslaget til forbedring af sundhedssystemet (forenkling af forvaltningen af hospitaler).
9-3	C9.R2 Oprettelse af en ny social sikringsgren, der dækker risikoen for tab af autonomi	Milepæl	Lov om oprettelse af en ny social sikringsgren, der skal støtte ældres og handicappedes uafhængighed
9-18	C9.I8 PIA4 — Støtte til undervisnings-, forsknings-, promoverings- og innovationsøkosystemer	Milepæl	Alle tre indkaldelser af forslag til projekter ("ekspertisen", "diversificering af ressourcerne i højere uddannelsesinstitutioner og forskningsinstitutioner" og "Ændring af skoleundervisningen gennem fremme af innovation og nye former for organisation og forvaltning")
		Tranche (beløb)	**8 505 747 126 EUR**

1.2. Anden tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	**Relevant foranstaltning (reform eller investering)**	**Milepæl/mål**	**Betegnelse**
1-3	C1.R2 Revideret varmereglement RE2020	Milepæl	Revision af varmereglement RE2020
1-5	C1.I1 Energirenovering af private bygninger	Mål	Antal validerede MPR
1-7	C1.I2 Energirenovering af socialt boligbyggeri	Mål	Antal boliger inden for kategorien socialt boligbyggeri, der modtager tilskud til renovering
1-9	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal offentlige bygninger, der tilhører lokale og regionale myndigheder, og som har været genstand for en støtteanmeldelse fra staten eller regionalrådet for energirenoveringsarbejder
2-1	C2.R1 Lov om klima og modstandsdygtighed	Milepæl	Lov om klima og modstandsdygtighed
2-3	C2.R2 Lov om cirkulær økonomi	Milepæl	Dekreter til gennemførelse af loven om bekæmpelse af spild og cirkulær økonomi

2-5	C2.I1 Dekarbonisering af industrien	Mål	Undgåede drivhusgasemissioner
2-7	C2.I3 Bydensifikation: brownfieldområder	Mål	Antal projekter, for hvilke der er indgået aftale om tilskud til genanvendelse af affaldsarealer eller byområder
2-9	C2.I4 Biodiversitet	Mål	Antal støttede projekter inden for økologisk genopretning og beskyttede områder
2-11	C2.I6 Sikre vandnet	Mål	Antal lineære km drikkevandsnet og kloaknet, hvortil der ydes støtte
2-12	C2.I7 Modernisering af sorteringscentre	Mål	Antal indgåede kontrakter om modernisering af sorteringscentre
2-13	C2.I7 Modernisering af sorteringscentre	Milepæl	Investering i sortering og indsamling af affald og i behandling af medicinsk affald
2-16	C2.I9 Planteproteinplan	Mål	Antal projekter, der skal modtage støtte fra "proteinplanen" med henblik på at investere i produktion af proteinafgrøder
3-6	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Kontakter
3-7	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Køreledninger
3-8	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Regenererede jernbanelinjer
3-9	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Tunneler
3-10	C3.I1 Støtte til jernbaner	Milepæl	Miljøbehandling af jernbaner
3-16	C3.I2 Støtte til indkøb af renere køretøjer	Mål	Miljøbonus
3-17	C3.I2 Støtte til indkøb af renere køretøjer	Mål	Miljøbonus
3-30	C3.I6 Forgrønnelse af havne	Mål	Nye elektriske forbindelser på dokkerne
4-3	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne omstilling	Milepæl	Iværksættelse af indkaldelser af forslag eller interessetilkendegivelser
4-5	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Milepæl	Tildeling af kontrakter under støttemekanismen
4-6	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Volumen af hydrogen produceret under støttemekanismen
4-8	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Milepæl	Undertegnelse af beslutningen om at yde finansiel støtte til private projektledere under IPCEI om hydrogen
4-10	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal projekter, der er udvalgt til støtte under investeringsstøttefonden
4-11	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal udvalgte FoU-projekter til fremme af energieffektive lavemissionsluftfartøjer
5-1	C5.R1 Gennemførelse af ASAP-loven	Milepæl	Lov nr. 2020-1525 (loi ASAP)
5-3	C5.I1 Regionale investeringsfonde	Milepæl	Tilskud til regionale investeringsfonde
5-4	C5.I1 Regionale investeringsfonde	Mål	Bidrag til regionale investeringsfonde
6-2	C6.R1 lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — fastansættelse

6-4	C6.I1 Bevarelse af FoU-beskæftigelse	Mål	Antal FoD-medarbejdere, der er omfattet af foranstaltningen
6-8	C6.I3 PIA — innovative virksomheder	Milepæl	Indkaldelse af forslag eller interessetilkendegivelser
6-10	C6.I4 Rummet	Mål	Tildeling af kontrakter til støttemodtagere
6-11	C6.I4 Rummet	Mål	Antal støttemodtagere
7-1	C7.R1 4D-loven	Milepæl	Ikrafttrædelse af 4D-loven
7-5	C7.R3 Ombygning af den offentlige tjeneste	Milepæl	Gennemførelse af foranstaltninger, der er udpeget som led i de projekter, der er iværksat vedrørende ansættelse og lige muligheder
7-12	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter	Milepæl	Nødforanstaltninger under særlige sanitære omstændigheder
7-13	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter	Milepæl	Udarbejdelse af finanslove kombineret med vurderinger af offentlige udgifter, der dækker den offentlige forvaltning arbejdsområde i overensstemmelse med udgiftsforløbet i loven om programmering af offentlige finanser
7-15	C7.I1 Digitalisering af virksomheder	Mål	Antal virksomheder, der modtog støtte til fremme af digitale investeringer
7-20	C7.I4 Digitale opgradering af staten — digitalt ID	Mål	Antal udstedte digitale ID-kort
7-26	C7.I9 Den digitale omstilling af skolen	Mål	Antal digitalt udstyrede skoleklasser
7-32	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investering i "Pressesektorplanen"
7-33	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investering i "Bogsektorplanen"
7-34	C7.I11 Kultur	Milepæl	Investeringer i "Cinema Sector Plan"
8-1	C8.R1 Reform af arbejdsformidlingens levering af tjenesteydelser	Mål	Agenturer, der har integreret Cap'Emploi Services
8-2	C8.R1 Reform af arbejdsformidlingens levering af tjenesteydelser	Mål	Agenturer med en kompenserende rådgiver
8-7	C8.R4 Reform af arbejdsløshedsforsikringen	Milepæl	Automatisk ikrafttrædelse af de resterende foranstaltninger, når de økonomiske forhold er blevet bedre
8-8	C8.I1 FNE-uddannelse	Mål	Deltagere i FNE-uddannelseskurser
8-11	C8.I4 Yderligere tilskud til professionaliseringskontrakter	Mål	Ansættelsestilskud udbetalt til professionaliseringskontrakter
8-14	C8.I7 Boardingskoler for topkvalitet	Mål	Steder, der enten er opført eller renoveret
8-16	C8.I9 Statssikrede garantier for studielån	Mål	Modtagere af statsgaranterede studielån
8-17	C8.I10 Personaliserede kurser for NEET-unge i alderen 16-18 år	Mål	Unge, der deltager i AFPA's aktiviteter

8-18	C8.I11 Oprettelse af pladser til videregående uddannelser	Mål	Pladser på videregående uddannelser oprettet
8-20	C8.I13 Pacea og ungdomsgaranti	Mål	Yderligere modtagere af freds- og ungdomsgarantier fra 2021
8-21	C8.I14 Aidede kontrakter på ungdomsområdet (PEC og CIE)	Mål	Supplerende støttede kontrakter
8-26	C8.I18 Digitalt uddannelsesindhold: platforme for digitalt indhold	Milepæl	Støtte til projektstyringsbistand til støtte for udformning og formidling af digitalt indhold
8-27	C8.I19 Yderligere tildeling til "Pro-overgangsorganisationerne" (AT pro) til finansiering af erhvervsmæssige overgange	Mål	Finansiering af yderligere erhvervsmæssige overgange
8-28	C9.I20 Opfyldelse af individuelle læringskonti for digitale færdigheder	Mål	Personer, der har anvendt deres supplerende ILA til at tilmelde sig en uddannelse i digitale færdigheder, der er registreret i den nationale database over faglige kvalifikationer
8-31	C8.I22 Forøgelse af Pôle Emplois ressourcer	Mål	Pôle Emploi-rådgivere rekrutteret
9-11	C9.I3 Rengøring af medicinske og sociale institutioner	Mål	Antal plejehjem, der har modtaget hjælp med udstyr til at forbedre modtagelsesforholdene for ældre ("daglige investeringer") (kumulativt)
9-13	C9.I4 National hotline til forebyggelse af selvmord	Milepæl	Aktivering af telefontjenesten for at forebygge selvmord
9-14	C9.I5 En meget hurtig bredbåndsplan ("Plan France très haut débit")	Mål	Yderligere boliger og forretningslokaler, der er berettigede til at blive tilsluttet fibernet
9-16	C9.I6 Digitalisering	Mål	Frances digitale rådgivere, der er uddannet
9-17	C9.I7 R & D genvinding	Mål	Global succesrate for generiske og specifikke indkaldelser af projekter
		Tranche (beløb)	**14 597 701 149 EUR**

1.3. Tredje tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	**Relevant foranstaltning (reform eller investering)**	**Milepæl/mål**	**Betegnelse**
1-2	C1.R1 Boligpolitik	Milepæl	Reform af Pinel/PTZ-ordningerne
1-10	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende den stat, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet

1-13	C1.I4 Energirenovering af mikrovirksomheder og SMV'er	Mål	Antal virksomheder, der nyder godt af skattelempelsen og støtteordningerne
2-8	C2.I3 Bydensifikation: brownfieldområde	Mål	Antal projekter, for hvilke der er indgået aftale om tilskud til genanvendelse af affaldsarealer eller byområder
2-10	C2.I5 Forebyggelse af seismiske risici i oversøiske departementer	Mål	Antal berørte bygninger — seismiske risici i oversøiske departementer
2-17	C2.I10 Skove	Mål	Skovareal, hvortil der er givet tilskud med henblik på at forbedre, tilpasse, regenerere eller rekonstruere skoven
3-3	C3.R1 Lov om mobilitet	Milepæl	Artikel 3 i lov nr. 2019-1428 af 24. december 2019
3-11	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Lokale jernbanelinjer
3-12	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Renoverede godslinjer
3-23	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Ladestation
3-24	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Km reserverede kørebaner fuldført
3-26	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Milepæl	Modernisering af CROSS-netværket og det numeriske system for maritime anliggender
3-28	C3.I5 Forgrønnelse af statens bilpark	Mål	Antal elektriske køretøjer og plug-in-hybridkøretøjer købt af de franske myndigheder
3-31	C3.I6 Forgrønnelse af havne	Milepæl	Køb af skibe
3-32	C3.I7 Styrkelse af elnettenes modstandsdygtighed	Milepæl	Påbegyndelse af projekter
4-4	C4.I1: Innovere med henblik på den grønne omstilling	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse
5-2	C5.R2 Virksomhedernes bidrag til økonomiske, sociale og miljømæssige forandringer	Milepæl	Artikel 244 i lov nr. 2020-1721 (loi de finances 2021)
6-1	C6.R1 lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — ikrafttrædelse af dekreter
6-6	C6.I2 PIA — Centrale digitale teknologier	Milepæl	Indkaldelse af forslag eller interessetilkendegivelser
7-9	C7.R4 Forvaltning af de offentlige finanser	Milepæl	Ny lov om programmering af offentlige finanser (LPFP, "Loi de Programmation des Finances Publiques")
7-17	C7.I2 Digitalisering af staten og lokale myndigheder	Mål	Antal virksomheder, der nyder godt af offentlige ordrer
7-18	C7.I2 Digitalisering af staten og lokale myndigheder	Mål	Procentdel af tjenestemænd, der er udstyret til telearbejde
7-21	C7.I4 Digitale opgradering af staten — digitalt ID	Mål	Antal borgere, der anvender den digitale ID-applikation
7-22	C7.I5 Indenrigsministeriets udstyr	Milepæl	Investeringer til styrkelse af indenrigsministeriets digitale udstyr
7-24	C7.I7 Telearbejde i indenrigsministeriet	Milepæl	Investeringer til styrkelse af indenrigsministeriets digitale konnektivitet

8-9	C8.I2 Rekvalificering gennem vekseluddannelsesprogrammer (Pro A)	Mål	Ansatte, der er omfattet af Pro-A-programmet
8-13	C8.I6 Oprettelse af job til unge i sportssektoren	Mål	Arbejdspladser i sportssektoren, hvortil der ydes tilskud
8-23	C8.I16 Forlængelse af planen for "ledsaget beskæftigelse"	Milepæl	Fuld gennemførelse af forlængelsen af den "ledsagede beskæftigelsesplan"
8-24	C8.I17 Afstandskurser	Mål	Tilmelding til fjernuddannelseskurser
8-25	C8.I18: Digitalt uddannelsesindhold: platforme for digitalt indhold	Mål	Uddannelsesorganer, der erklærer, at de har uddannet deltagere enten delvist eller fuldt ud gennem fjernundervisning
8-30	C8.I21 Forøgelse af France Compétences "midler	Mål	Yderligere underskrevne lærlingekontrakter
9-2	C9.R1 National strategi for omstilling af sundhedssystemet	Mål	Kreditforpligtelsessats til opgradering af sundhedspersonalets menneskelige ressourcer
9-7	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedspleje	Mål	Virksomheder, der har modtaget støtte i forbindelse med deres investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering
9-15	C9.I5 En meget hurtig bredbåndsplan ("Plan France très haut débit")	Mål	Yderligere boliger og forretningslokaler, der er berettigede til at blive tilsluttet fibernet
9-19	C9.I8 PIA4 — Støtte til undervisnings-, forsknings-, promoverings- og innovationsøkosystemer	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse
		Tranche (beløb)	**7 931 034 483 EUR**

1.4. Fjerde tranche (ikke-tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	**Relevant foranstaltning (reform eller investering)**	**Milepæl/mål**	**Betegnelse**
1-11	C1.I3 Energirenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal m² etage på offentlige steder tilhørende den stat, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet
1-12	C1.I3 Varmerenovering af offentlige bygninger	Mål	Antal skoler eller gymnasier, hvor energirenoveringsarbejdet er afsluttet
3-19	C3.I3 Daglig mobilitet	Mål	Kørebaner reserveret til offentlig transport
3-25	C3.I4 Fremskyndelse af transportinfrastrukturarbejder	Mål	Gennemførte projekter på vandveje
6-7	C6.I2 PIA — Centrale digitale teknologier	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse

6-9	C6.I3 PIA — innovative virksomheder	Milepæl	Tildeling af kontrakter — premierministerens gennemførelsesafgørelse
6-12	C6.I4 Rummet	Milepæl	Investeringer i Ariane 6
7-14	C7.R5 Vurdering af kvaliteten af de offentlige udgifter	Milepæl	Årlig vurdering af de foranstaltninger, der er truffet for at forbedre kvaliteten af de offentlige udgifter, der blev gennemført i finansloven for 2023
7-16	C7.I1 Digitalisering af virksomheder	Mål	Antal digitale løsninger til virksomheder
7-19	C7.I3 Statsforvaltningens cybersikkerhed	Milepæl	Investeringer med henblik på at øge den offentlige cybersikkerhed
7-27	C7.I10 Digitale adgang til videregående uddannelse	Mål	Antal elever, der har adgang til digital uddannelse
7-30	C7.I11 Kultur	Mål	Antal renoverede kunst- og arkitekturskoler
7-31	C7.I11 Kultur	Milepæl	Ordninger til støtte for kunst
9-4	C9.I1 Fastlæggelse af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Statslig digital infrastruktur på sundhedsområdet
9-5	C9.I1 Fastlæggelse af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Færdiggørelse af interoperabilitet og sikkerhed i installeret flådesoftware og støtte og incitamenter til sundhedspleje
9-6	C9.I1 Fastlæggelse af tekniske standarder for digital sundhed	Mål	Digital indhentning af socialmedicin
9-8	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedspleje	Mål	Antal investeringsprojekter inden for opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner (> 20 mio. EUR) (kumulativt)
		Tranche (beløb)	**3 793 103 448 EUR**

1.5. Femte tranche (ikke-tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	**Relevant foranstaltning (reform eller investering)**	**Milepæl/mål**	**Betegnelse**
2-2	C2.R1 Lov om klima og modstandsdygtighed	Milepæl	Lov om klima og modstandsdygtighed — gennemførelsesretsakt
2-14	C2.I7 Modernisering af sorteringscentre	Mål	Antal moderniserede sorteringscentre
2-15	C2.I8 Genanvendelse og genbrug	Mål	Mængden af plastmaterialer, der undgås
3-13	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Lokale jernbanelinjer
3-14	C3.I1 Støtte til jernbaner	Mål	Renoverede godslinjer

3-20	C3.I3 Daglig mobilitet	Mål	Kørebaner reserveret til offentlig transport
4-7	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Volumen af hydrogen produceret under støttemekanismen
4-9	C4.I2: Udvikling af dekarboniseret hydrogen	Mål	Produktionskapacitet for elektrolysatorer
4-12	C4.I3: Plan for støtte til luftfartssektoren	Mål	Antal afsluttede projekter under investeringsstøttefonden
6-3	C6.R1 lov om forskningsprogrammering	Mål	Lov nr. 2020-1674 af 24. december 2020 — forøgelse af den offentlige forskningsstøtte
7-2	C7.R1 4D-loven	Milepæl	Evaluering af 4D-loven
7-4	C7.R2 Økologisk retsforsøg	Milepæl	Status over de første gennemførte forsøg
7-23	C7.I6 Indenrigsministeriets ansøgninger	Milepæl	Investering i digitale applikationer udviklet af indenrigsministeriet
7-25	C7.I8 Digital opgradering af uddannelsessystemet	Milepæl	Investeringer i opgradering af det nationale undervisningsministeriums digitale tjenester
7-28	C7.I11 Kultur	Mål	Kategrave og nationale historiske monumenter
7-29	C7.I11 Kultur	Milepæl	Monumenter tilhørende lokale myndigheder og private ejere
8-5	C8.R3 Reform af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen	Mål	Tjenester for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen udstyret med sikre digitale værktøjer
9-9	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedspleje	Mål	Antal investeringsprojekter inden for opførelse, energirenovering og modernisering af sundhedsinstitutioner (> 20 mio. EUR)
9-10	C9.I2 Modernisering og omstrukturering af hospitaler og sundhedspleje	Mål	Virksomheder, der har modtaget støtte i forbindelse med deres investeringer i tekniske installationer, udstyr eller let renovering
9-12	C9.I3 Rengøring af medicinske og sociale institutioner	Mål	Boligløsninger for ældre, der har modtaget støtte til investeringer i fast ejendom
		Tranche (beløb)	**4 540 732 267 EUR**

AFSNIT 3: YDERLIGERE ORDNINGER

1. Ordninger for overvågning og gennemførelse af genopretnings- og resiliensplanen

Gennemførelsen af den franske genopretnings- og resiliensplan ledes administrativt af økonomi-, finans- og genopretningsministeriet i tæt samarbejde med generalsekretariatet for europæiske anliggender (SGAE) under premierministeren. SGAE koordinerer de centrale forvaltninger, der er involveret i planen, og støttes i gennemførelses- og overvågningsprocessen af "genopretningssekretariatet" med ansvar for "France Relance" -planen (hvoraf investeringerne i den franske genopretnings- og resiliensplan udgør en underdel). Genopretningssekretariatet er direkte tilknyttet premierministeren og økonomi-, finans- og genopretningsministeren. Genopretningssekretariatet overvåger gennemførelsen af

planen for hver foranstaltning i tæt samarbejde med regionale præfekter og chefer i hvert ministerium.

Gennemførelsen af reformerne overvåges nøjere af hvert relevant ministerium. Under hver minister er en rådgiver specifikt ansvarlig for at overvåge, gennemføre og rapportere om de reformer, der indgår i genopretnings- og resiliensplanen. Den tværministerielle koordinering varetages af SGAE, som sammen med økonomi-, finans- og genopretningsministeriet har ansvaret for at indsamle dokumentation for fuldførelsen af milepælene i de reformer, der er planlagt i henhold til genopretnings- og resiliensplanen.

Kontrollen med milepæle og mål uddelegeres til ministerierne med ansvar for gennemførelsen af komponenterne gennem "gestion convention de délégation de gestion". Denne uddelegering af ansvaret indebærer, at hvert ministerium inden for sit ansvarsområde fastlægger det interne kontrolsystem, der er fastlagt af økonomi-, finans- og genopretningsministeriet. Der skal tilrettelægges kontrol-, inspektions- og revisionsbesøg for at sikre, at disse systemer er effektive, og for at kontrollere kvaliteten af de fremsendte data. I "konventionerne de délégation de gestion" redegøres der nærmere for budgettildelingen, mens den forvaltning og kontrol, som ressortministerierne skal udføre, skal indgå i "chartes de gestion", som stadig er under udvikling.

2. Ordninger for Kommissionens fulde adgang til de underliggende data

Gennemførelsen af målene og milepælene i forbindelse med investeringer overvåges regelmæssigt og centralt af genopretningssekretariatet på grundlag af oplysninger, der indsamles og rapporteres af de berørte offentlige myndigheder. Data om indikatorer, der er knyttet til delmål og mål, leveres i et særligt IT-indsamlingsværktøj (Propilot), der oprettes af genopretningssekretariatet. Disse data indsamles på lokalt plan og centraliseres på nationalt plan og anvendes til at rapportere om opfyldelsen af delmål og mål i genopretnings- og resiliensplanen. Inddrivelsessekretariatet udtrækker dem fra IT-værktøjet "Propilot" og sender dem med regelmæssige mellemrum til Økonomi-, Finans- og Indbetalingsministeriets Budgetdirektorat med henblik på at færdiggøre de betalingsanmodninger, der skal sendes til Europa-Kommissionen.

I overensstemmelse med artikel 24, stk. 2, i forordning (EU) 2021/241 forelægger Frankrig efter afslutningen af de relevante aftalte delmål og mål i afsnit 2.1 i dette bilag Kommissionen en behørigt begrundet anmodning om betaling af det finansielle bidrag. Frankrig sikrer, at Kommissionen efter anmodning har fuld adgang til de underliggende relevante data, der understøtter den behørige begrundelse for betalingsanmodningen, både til vurdering af betalingsanmodningen i overensstemmelse med artikel 24, stk. 3, i forordning (EU) 2021/241 og til revisions- og kontrolformål.