



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 3. juli 2026
(OR. en)

10858/26
ADD 1

Interinstitutionel sag:
2026/0171(NLE)

ECOFIN 858
UEM 286
FIN 925
EIB
ECB

NOTE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
til:	delegationerne
Vedr.:	BILAG til RÅDETS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE om ændring af gennemførelsesafgørelsen af 13. juli 2021 om godkendelse af vurderingen af Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan

Hermed følger til delegationerne ovennævnte bilag til Rådets gennemførelsesafgørelse om ændring.

Afsnit 1: REFORMATIONER OG INVESTERINGER inden for rammerne af genopretnings- og resiliensplanen**Beskrivelse af reformer og investeringer****A. Komponent 1A: Færdigheder, opkvalificering og omskoling**

Komponenten færdigheder, omskoling og opkvalificering i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan er samtidig en reaktion på den krisebetingede stigning i arbejdsløsheden, den langvarige udfordring med manglen på færdigheder på arbejdsmarkedet og den stadig mere udbredte anvendelse af telearbejde, hvilket medfører organisatoriske ændringer og en større efterspørgsel efter primært digitale færdigheder. Et uddannelsesprogram, FutureSkills-programmet, giver jobsøgende færdigheder med et særligt mål for jobsøgende på 45 år og derover. En supplerende reform skal munde ud i en uddannelseshandlingsplan, der fastlægger forløb for erhvervsuddannelser ("færdighedsbroer"), der er udformet med henblik på at tilvejebringe de færdigheder, der er udpeget som de mest nødvendige i fremtiden.

Komponenten bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling nr. 1 fra 2019 om forbedring af ældre arbejdstageres beskæftigelsesegnethed, den landespecifikke henstilling nr. 3 fra 2019 om stimulering af udviklingen af færdigheder og den landespecifikke henstilling nr. 2 fra 2020 om afbødning af krisens indvirkning på beskæftigelsen med særlig vægt på personer i en vanskelig situation på arbejdsmarkedet.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

A.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte**Reform: Skillsdësch**

Under et bredere initiativ, der har til formål at udvikle en færdighedsstrategi og fremme efter- og videreuddannelse, er der gennemført en samarbejdsprocedure med rundbordsdebatter om færdigheder ledet af alle interessenter ("Skillsdësch") for at analysere efterspørgslen efter færdigheder og identificere de mest lovende jobprofiler. Den deraf følgende handlingsplan skal fastlægge særlige uddannelsesforløb kaldet "skillsbridges", der hjælper arbejdstagere og jobsøgende med at forbedre deres beskæftigelsesegnethed under den grønne og den digitale omstilling. De således udformede erhvervsuddannelser iværksættes i andet kvartal af 2022.

Investering 1: Fremtidige færdigheder

I samme forbindelse giver FutureSkills-programmet efterspurgte bløde, digitale og ledelsesmæssige færdigheder til udvalgte og motiverede jobsøgende for at lette deres kortsigtede reintegration på arbejdsmarkedet og mobilitet. Programmet fastsætter et særligt mål for jobsøgende på 45 år og derover for at bidrage til at mindske den udbredte førtidspensionering og forbedre færdighederne. Indhold, der genereres af programmet, stilles til rådighed for en større befolkning af jobsøgende over en længere tidshorisont.

A.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikke-tilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Nr.	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvornår den forventes gennemført
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	Reform 1 – Skillsdäsch	Milepæl	Lancering af "Skillsdäsch"	Officiel lancering af "Skillsdäsch"-processen på trepartskoordinationsudvalgets møde				Spørgsmål 3	2020	Trepartskoordineringsudvalgets iværksættelse af den fælles rundbordsproces ("Skillsdäsch") til at analysere efterspørgslen efter færdige jobprofiler og identificere de mest lovende jobprofiler
	Reform 1 – Skillsdäsch	Milepæl	Iværksættelse af erhvervsuddannelser («skillsbridges»)	Officiel lancering af uddannelse ved at åbne tilmeldinger for interesserede deltagere				Spørgsmål 2	2022	Erhvervsuddannelser, der er udformet i henhold til Skillsdäsch-processen, lanceres officielt og åbne dem for registrering af interesserede deltagere
	Investering 1 - FutureSkills	Milepæl	Partnernes aftale om den "operationelle fase"	Undertegnelse af aftalen				Spørgsmål 1	2021	Programpartnernes undertegnelse (myndigheder, arbejdsgivere, arbejdsløse, beskæftigede og social og solidarisk økonomi, handelskammeret, uddannelseshuset og lønmodtagerkammeret) af aftalen om den "operationelle fase" af "FutureSkills"-programmet
	Investering 1 - FutureSkills	Mål	Deltagere i FutureSkills i alderen mere end 45 år		Antal personer	0	150	Fjerde kvartal	2021	150 jobsøgende på over 45 år (30 % af 500 deltagere) har deltaget i uddannelsesprogrammet "FutureSkills"
	Investering 1 - FutureSkills	Mål	Deltagere i FutureSkills		Antal personer	150	440	Fjerde kvartal	2021	I alt 440 jobsøgende har deltaget i uddannelsesprogrammet "FutureSkills"

B. Komponent 1B: Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed

Denne komponent i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan omfatter to reformer og to investeringer, der har til formål at løse nogle af de strukturelle problemer i sundhedssektoren i Luxembourg: manglen på sundhedspersonale og behovet for at øge sundhedssystemets effektivitet, navnlig gennem dets digitalisering. Den første reform omhandler forvaltningen af sundhedssystemet og skitserer høringsprocessen med interessenter og arbejdsprogrammets metode til at tackle en række på forhånd identificerede udfordringer. Formålet med den anden reform er at omdefinere og udvide de forskellige fagfolks kompetencer. Investeringerne skal bidrage til digitaliseringen i sundhedssektoren med i) gennemførelse af et digitalt register over sundhedsprofessionelle med henblik på bedre forvaltning og foregribelse af sundhedsdækningen og de sundhedsprofessionelle, der er behov for, og ii) udvikling af løsninger til telemedicin.

Denne komponent er en reaktion på den landespecifikke henstilling fra 2020 om at forbedre sundhedssystemets modstandsdygtighed, der består i at sikre passende mobilisering af tilgængeligt sundhedspersonale ved at forbedre forvaltningen af systemet og e-sundhed.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

B.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform 1: Gesondheetsdësch

Luxembourg har iværksat en høringsproces ("Gesondheetsdësch") blandt ministerier, sundhedsforsikringsledere, læger og repræsentanter for sundhedsprofessionelle for at modernisere forvaltningen af sundhedssektoren og reagere på en række på forhånd identificerede udfordringer på seks tematiske arbejdsområder. De reformer og investeringer, der præsenteres i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan — reform af sundhedspersonalets kompetencer, oprettelse af et digitalt register over sundhedspersonale og udvikling af telemedicinske løsninger — er baseret på resultaterne af denne høring. De øvrige arbejdsområder i denne proces dækker også meget vigtige områder vedrørende sundhedssystemets modstandsdygtighed (navnlig forbedring af den primære sundhedspleje, integreret pleje, sundhedsfremme, bæredygtig finansiering af sundhedspleje), men omsættes ikke til forpligtelser i planen, bortset fra offentliggørelsen af et arbejdsprogram for gennemførelsen af resultaterne af Gesondheetsdësch-processen.

Reform 2: Reform af reguleringen af sundhedspersonalets kompetencer

Formålet med denne reform er at imødegå udfordringerne med mangel på sundhedspersonale. Den består i at revidere sundhedserhvervenes ansvar og indføre nye foranstaltninger inden for hospitalsstrukturerne.

Investering 1: Fælles digitalt register over sundhedspersonale

Formålet med denne investering er at oprette et fælles digitalt register for sundhedserhverv, der indsamler administrative og faglige data, med henblik på at forvalte data om sundhedsprofessionelle i Luxembourg (antal læger, deres specialer, ekspertiseområder, deres aldersfordeling, deres territoriale fordeling...), prognoser for nødvendige erhverv og færdigheder (demografiske fremskrivninger på kort til mellemlang sigt efter speciale og geografiske områder) og mobilisere personale under kriser.

Dette værktøj skal også gøre det muligt at forvalte erhvervslicenser og opfylde den retlige forpligtelse til at ajourføre erhvervsdata. Projektet skal være afsluttet senest den 31. marts 2023.

Investering 2: Telemedicinsk løsning til fjernmedicinsk opfølgning af patienter

Denne investering er rettet mod udvikling af fjernmedicinsk overvågning (telemedicin). Det består af et system med telekonsultationer for fjernovervågning mellem sundhedspersonale og patienter.

B.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
1B-1	Reform 1 – Styrkelse af sundhedssystemernes modstanddygtighed - Gesondheitsdäsch	Milepæl	Indlednings- og forberedelsesfasen af Gesondheitsdäsch-processen med henblik på at behandle de seks tematiske prioriteter.	Påbegyndelse af høringsprocessen				Spørgsmål 3	2020	Første indledende møde og indledning af den forberedende fase af Gesondheitsdäsch-processen med henblik på at behandle de seks tematiske prioriteter (1. Bedre komplementaritet mellem indlæggelses- og ambulantsektoren 2. forbedring af forholdet mellem patienter og behandlere 3. Demografi blandt sundhedspersonale og plejepersonale: løftestænger til forebyggelse af knaphed 4. forebyggelse i sundhedssektoren 5. Anvendelse af nye teknologier i sundhedssektoren 6. Finansiering af sundhedssystemet: systemets økonomiske bæredygtighed.
1B-2	Reform 1 – Styrkelse af sundhedssystemernes modstanddygtighed - Gesondheitsdäsch	Milepæl	Arbejdsprogram	Offentliggørelse af arbejdsprogrammet				Fjerde kvartal	2021	Offentliggørelse af arbejdsprogrammet som rettesnor for gennemførelsen af "Gesondheitsdäsch"-programmet med det formål at etablere en strukturel ramme for politiske drøftelser om sundhedssystemet. Dette arbejdsprogram udarbejdes af de seks Gesondheitsdäsch-arbejdsgrupper: Arbejdsgruppe 1: Bedre komplementaritet mellem hospitalssektoren og den ambulante sektor Arbejdsgruppe 2: Forbedring af forholdet mellem patienter og behandlere Arbejdsgruppe 3: Demografi blandt sundhedspersonale og plejepersonale: løftestænger til forebyggelse af knaphed

Løbenumer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
										Arbejdsgruppe 4: Forebyggelse i sundhedssektoren På vej mod et paradigmeskift Arbejdsgruppe 5: Anvendelse af nye teknologier i sundhedssektoren Arbejdsgruppe 6: Finansiering af sundhedssystemet og systemets finansielle bæredygtighed
1B-4	Reform 2 – Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed – Reform af sundhedsprofessionelles kompetenceområder	Milepæl	Revision af sundhedserhvervene og indførelse af nye foranstaltninger inden for hospitalsstrukturen	Retsaktens ikrafttræden				Spørgsmål 3	2025	Ikrafttræden af ændringsretsakter om 1) udøvelse og opgradering af sundhedserhverv og 2) om hospitaler og hospitalsplanlægning om udøvelse af erhvervssundhedsloven som læge, tandlæge og dyrlæge og den sociale sikringslov.
1B-5	Reform 2 – Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed – Reform af sundhedsprofessionelles kompetenceområder	Milepæl	Sygeplejersker i den almene sundheds- og sygeplejes ansvar	Retsaktens ikrafttræden				Spørgsmål 3	2026	Ikrafttræden af retsakter om fastlæggelse af de ansvar, der påhviler sygeplejersker med ansvar for den almene sundheds- og sygepleje

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
1B-6	Investering 1 - Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed – det fælles digitale register over sundhedserhverv	Mål	Tilgængeliggørelse af det nye digitale register		Antal personer	0	5 000	Fjerde kvartal	2022	Det fælles digitale register over sundhedserhverv, som indsamler relevante administrative og faglige oplysninger, der giver mulighed for en bedre forvaltning af sundhedspersonale, er operationelt og har 5 000 registrerede fagfolk
1B-7	Investering 2 Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed – telemedicinsk løsning til fjernopfølgning af patienter	Milepæl	»Maela«	Fjernovervågningsløsningen "Maela", der muliggør medicinsk fjernovervågning mellem sundhedspersonale (herunder læger og sygeplejersker) og patienter, er operationel				Spørgsmål 1	2021	Fjernovervågningsløsningen "Maela", der muliggør medicinsk fjernovervågning mellem sundhedspersonale (herunder læger og sygeplejersker) og patienter, skal være operationel med 3 000 fjernovervågningsprotokoller, der gennemføres mellem den 23. marts 2020 og den 7. februar 2021.
1B-8	Investering 2 - Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed – telemedicinsk	Milepæl	En integreret løsning	Den internt udviklede løsning er online og tilgængelig				Spørgsmål 2	2023	Den nye internt udviklede overvågningsløsning, der gør det muligt at oprette og forvalte patientjournaler for asylansøgere og personer under international beskyttelse, er online og tilgængelig.

Løbenumer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenari	Målsætning	Kvartal	År	
	løsning til fjernopfølgning af patienter									

C. KOMPONENT 1C – Øget udbud af økonomisk overkommelige og bæredygtige almene boliger

Formålet med denne komponent i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan er at udvikle boliger og øge udbuddet af økonomisk overkommelige og bæredygtige boliger i Luxembourg.

Som led i denne komponent indfører "boligpagt 2.0"-reformen en ny referenceramme for statslig støtte til kommuner til etablering af nye boligprojekter gennem opførelse af nye bygninger eller renovering af den eksisterende bygningsmasse.

Gennem boligpagt 2.0-foranstaltningen bidrager denne komponent til at efterkomme den landespecifikke henstilling rettet til Luxembourg om at "fremme den økonomiske politik i forbindelse med investeringer i (...) ved at øge boligudbuddet, herunder ved at øge incitamenterne og fjerne byggehindringer" (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

C.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform: Boligpagt 2.0

I Luxembourg begrænser en høj grad af koncentration af privat ejendom og ringe incitament til at frigive jord til udvikling de offentlige myndigheders evne til at tackle det kroniske underudbud af boliger, som fortsat presser priserne op i lyset af den kraftige befolkningstilvækst. Samtidig stiger husholdningernes gældsætning fortsat og beløber sig til 170 % af BNI i 2018 (hvoraf størstedelen er realkreditgæld og er ujævnt fordelt, hvilket gør de fattigere husholdninger relativt mere sårbare).

På denne baggrund skal denne reform indføre en "boligpagt 2.0" som referenceramme for at tilskynde kommunerne til at mobilisere byggegrunde og boliger til renovering med henblik på at øge antallet af sociale boliger i lyset af manglen på økonomisk overkommelige boliger og tilskynde til opførelse af skoler og børnehaver for at klare den voksende befolkning. Denne ordning bygger på erfaringerne fra "boligpagt 1.0", som har været i kraft siden 2008.

I henhold til boligpagt 2.0 kan hver kommune indgå en "indledende aftale" med staten, som giver kommunen mulighed for at blive bistået af en "boligrådgiver". I så fald udarbejder og vedtager kommunen sin egen kommunale strategi for boligudvikling («Programme d'action local logement» eller PAL). Kommunerne indgår derefter en "gennemførelsesaftale" med staten, som indebærer en forpligtelse for kommunen til at gennemføre de udviklingsprojekter, der er beskrevet i PAL, med økonomisk støtte fra staten på grundlag af de boliger til overkommelige priser, der blev markedsført på lejemarkedet i det foregående år.

Boligpagten 2.0 skal tage hensyn til de udviklingsprioriteter, der er fastsat i sektorplanerne og det nye nationale masterprogram for fysisk planlægning (PDAT), og i det omfang antallet af underskrivende kommuner tillader det, bidrage til en sammenhængende udvikling af arealanvendelsen på nationalt plan med henblik på at øge boligudbuddet på en bæredygtig måde. Reformen har til formål at bringe mindst 1 200 boliger i omsætning senest i 2025.

Selv om de fleste kommuner havde underskrevet en aftale under boligpagt 1.0, har dette ikke resulteret i en mærkbar stigning i udbuddet af socialt boligbyggeri. Sammenlignet med sin forgænger skal boligpagten 2.0 fastsætte, at den finansieringsramme, der er til rådighed for statslige overførsler til kommuner, beregnes på grundlag af antallet af økonomisk overkommelige boliger på deres område, der er bragt i omsætning på lejemarkedet i det foregående år (enten gennem opførelse eller erhvervelse og renovering), og ikke længere på grundlag af befolkningstilvæksten. Desuden udbetales de finansielle bidrag til kommunerne på grundlag af gennemførelsen af projekter, der er godkendt i henhold til boligpagt 2.0, og som har til formål at nå dens mål. Et tættere samarbejde mellem staten og kommunerne er et centralt mål for reformen, der har til formål at styrke den offentlige sektors kapacitet til på meningsfuld vis at øge den offentlige boligmasse og opskalere praksis med økonomisk overkommelige og bæredygtige lejeboliger. I den henseende fastsættes det i udkastet til boligpagt 2.0, at mellem 10 % og 30 % af hvert udviklingsprojekt skal afsættes til økonomisk overkommelige boliger, der bringes i omsætning på lejemarkedet. Reformen giver mulighed for på en meningsfuld måde at tackle tendensen med inflation i boligpriserne, som også betragtes som en af de største hindringer for investeringer og vækst.

C.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
1C-1	Reform – boligpagt 2.0	Milepæl	Ikrafttræden af boligpagt 2.0-loven	Ikrafttræden	-	-	-	Spørgsmål 3	2021	Ikrafttræden af loven om boligpagten 2.0 med det formål at øge udbuddet af økonomisk overkommelige og bæredygtige boliger på kommunalt plan. Formålet med boligpagten er at udarbejde gennemførelsesaftaler med kommunerne, der gør det muligt at gennemføre et "lokalt boligbehandlingsprogram".
1C-3	Reform – boligpagt 2.0	Mål	Procentdel af kommuner, der underskriver en gennemførelsesaftale	-	Procentdel	0	50	Fjerde kvartal	2022	Undertegnelse af gennemførelsesaftalen med mindst 50 % af kommunerne i Luxembourg. Denne aftale fastsætter bl.a. de nærmere bestemmelser for udbetaling af den økonomiske støtte, som kommunen er berettiget til.

D. Komponent 2A: Dekarbonisering af transportsektoren

Denne komponent i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan har til formål at bidrage til dekarboniseringen af vejtransportsektoren (som tegnede sig for 50 % af Luxembourgs emissioner i 2018, mere end det dobbelte af EU-gennemsnittet på 21 %,1 delvis på grund af transittransport), navnlig ved at fremme en øget elektrificering af mobiliteten.

Den består af en reform, der skal fremme indkøb af nul- eller lavemissionskøretøjer fra ordregivende myndigheder og enheder, og en investering i yderligere udrulning af et netværk af ladestandere til elektriske køretøjer i hele landet.

Denne komponent bidrager til at efterkomme den landespecifikke henstilling rettet til Luxembourg (landespecifik henstilling 3 2019 og landespecifik henstilling 3 2020) om at "fokusere investeringer på den grønne (...) omstilling, navnlig på bæredygtig transport".

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

D.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform: Elektrificering af flåden af ordregivende myndigheder og enheder og af offentlig transport

Direktivet om renere køretøjer² fastsætter, at medlemsstaterne skal sikre, at ordregivende myndigheders og ordregivende enheders indkøb af lette og tunge køretøjer overholder de nationale minimumsmål for udbud af renere køretøjer i referenceperioder på fem år (mindst 38,5 % af lette køretøjer, 45 % af rene busser og 10 % af tunge køretøjer i perioden 2021-2025).

Denne reform består i at gå videre end denne forpligtelse ved ikke blot at kræve, at minimumsmålene skal nås som et nationalt gennemsnit for alle indkøbte køretøjer, men også skal nås af hver ordregivende myndighed og ordregivende enhed individuelt.

Desuden har den luxembourgske stat som ordregivende myndighed fastsat højere interne mål for sig selv og planlægger fuldt ud at elektrificere den flåde af busser, der drives af den offentlige transportoperatør RGTR, senest i 2030.

Investeringer: Støtteordning for ladestandere

Denne investering har til formål at styrke netværket af ladestandere til elektriske køretøjer i hele Luxembourg. Denne investering består i vedtagelsen af en støtteordning for ladestandere, som kan omfatte, men ikke er begrænset til, offentlige, halvprivate eller private ladestandere.

¹ Kilde: Det Europæiske Miljøagentur, drivhusgasdatafremviser.

² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1161 af 20. juni 2019 om ændring af direktiv 2009/33/EF om fremme af renere og mere energieffektive køretøjer til vejtransport. EUT L 188 af 12.7.2019, s. 116.

D.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenumer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
2A-1	Reform: Elektrificering af flåden af ordregivende myndigheder og enheder og af offentlig transport	Milepæl	Storhertugelig forordning om indkøb af renere køretøjer	Ikrafttræden	-	-	-	Spørgsmål 3	2021	Ikrafttræden af den storhertugelige forordning om fastsættelse af minimumsprocentsatserne for renere køretøjer (lette køretøjer, busser og tunge køretøjer) blandt køretøjer indkøbt ved offentlige kontrakter, som hver ordregivende myndighed og ordregivende enhed skal opnå i perioden 2021-2025
2A-2	Investeringer: Støtteordning for ladestandere	Milepæl	Lov om støtteordning for ladestandere	Ikrafttræden	-	-	-	Spørgsmål 1	2022	Ikrafttræden af loven om indførelse af en støtteordning for opladningsinfrastruktur til elektriske køretøjer. Støtteordningen stilles til rådighed for virksomhederne og støtter ladestandere, der er offentligt tilgængelige eller ej.
2A-4	Investeringer: Støtteordning for ladestandere	Mål	Antal installerede ladestandere	-	Forsyningsmåling	0	2 986	Fjerde kvartal	2025	Antal installerede ladestandere (udtrykt i forsyningsmålestok). »Forsyningsparameteren« beregnes i overensstemmelse med den metode, der er defineret i Transport & Environment (2020) report »Recharge EU: hvor mange ladestandere skal Europa og dets medlemsstater have brug for i 2020'erne, dog med samme vægt for ikke-offentlige ladestationer som for halvoffentlige ladestationer.

E. Komponent 2B: Beskyttelse af miljøet og biodiversiteten

Denne komponent i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan har til formål at fremme beskyttelse og bevarelse af biodiversitet og økosystemer i Luxembourg som en måde at styrke modstandsdygtigheden på, navnlig under hensyntagen til forbindelserne mellem menneskers sundhed og økosystemernes sundhed. Målene omfatter genopretning af levesteder, øget økologisk kontinuitet og økosystemernes modstandsdygtighed og genopretning samt vedvarende bevidstgørelse og videndeling.

Komponenten består af én foranstaltning, som omfatter visse reformelementer og visse investeringslementer, der skal støtte kommunernes indsats for at bevare naturmiljøet og biodiversiteten. Foranstaltningen indeholder forslag til en handlingsplan, der forbereder kommunerne på at tackle udfordringerne i forbindelse med forringelse af biodiversiteten og forringelse af økosystemet.

Selv om de landespecifikke henstillinger til Luxembourg ikke henviser til naturmiljø og biodiversitet som en specifik udfordring for landet, bidrager denne komponent generelt til den landespecifikke henstilling 3 2020 om "fokusering af investeringer på den grønne (...) omstilling".

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

E.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform og investeringer: »Naturpakt«

Foranstaltningen har til formål at tilskynde kommunerne til at deltage i foranstaltninger til beskyttelse af det naturlige miljø og biodiversiteten. Foranstaltningen består i at støtte kommuner, der indgår en "Naturpakt"-kontrakt med staten, og opnå certificering for deres resultater.

E.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
2B-1	Reform og investeringer : »Naturpakt«	Milepæl	Færdiggørelse af kataloget over foranstaltninger	Offentliggørelse	-	-	-	Spørgsmål 3	2021	Offentliggørelse af det vedtagne katalog over foranstaltninger vedrørende naturmiljø- og biodiversitetspolitikker i forbindelse med "Naturpakt", som er i overensstemmelse med princippet om ikke at gøre væsentlig skade.
2B-2	Reform og investeringer : »Naturpakt«	Milepæl	»Naturpakt«-loven	Ikrafttræden	-	-	-	Fjerde kvartal	2021	Ikrafttræden af loven om oprettelse af en "Naturpakt", der giver kommunerne mulighed for at underskrive en "Naturpakt-kontrakt" med staten, hvorved de forpligter sig til at gennemføre foranstaltninger til beskyttelse af det naturlige miljø og biodiversiteten på deres område for perioden frem til 2030 og modtage en certificering og tilhørende finansiel støtte, når de har opnået et tilstrækkeligt præstationsniveau i lyset af et katalog over foranstaltninger vedrørende naturmiljø- og biodiversitetspolitikker.
2B-5	Reform og investeringer : »Naturpakt«	Mål	»Naturpakt«-certificering	-	Certificering	0	50	Spørgsmål 1	2025	I alt 50 kommuner er certificeret under "Naturpakt" baseret på en positiv revisionsvurdering af, at hver kommune har opnået et præstationsniveau på 40 % af den højeste opnåelige score.

F. Komponent 3A: Fremme af databaseret økonomi

Sikkerheden af personoplysninger er en stor udfordring for samfundet, da økonomiske og sociale aktører i stigende grad er afhængige af digital kommunikation. Denne komponent i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan "Fremme af en datadreven økonomi" har til formål at tackle denne udfordring. Formålet er at udvikle en ultrasikker kommunikationsinfrastruktur baseret på kvanteteknologi med det formål at øge sikkerheden i forbindelse med følsom datakommunikation. Denne komponent har også til formål at skabe et nyt teknologisk økosystem i Luxembourg, der har til formål at skabe arbejdspladser og tiltrække videnskabelige eksperter på området.

I den forbindelse skal den anvendte kvantekommunikationsinfrastruktur (QCI) have en jordbaseret del, der kan forbinde to punkter med en maksimal afstand på 100 km.

Komponenten skal bidrage til at efterkomme de landespecifikke henstillinger, som Luxembourg modtog i 2019 og 2020, og hvori det anbefales at styre den investeringsrelaterede økonomiske politik for at tilskynde til digitalisering og innovation. Komponenten bidrager også til den digitale omstilling.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

F.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform 1: Fremme af oprettelsen af et nyt teknologisk økosystem i Luxembourg

Udviklingen og udbredelsen af Quantum kommunikationsteknologi er stadig i en eksperimentel fase. Den foreslåede reform har til formål at stimulere udviklingen af et nyt økosystem i Luxembourg i forbindelse med denne nye teknologi og tilskynde til deltagelse af private virksomheder og forskere.

Investering 1: Udvikling og udrulning af testinfrastruktur og ultrasikre konnektivitetstønsninger

Denne investering består i at udvikle og udbrede den nødvendige forskningsinfrastruktur for at opnå viden og erfaring inden for kvanteteknologibaseret kommunikation. Med henblik herpå oprettes LuxQCI-laboratoriet i samarbejde med Research Institute SnT. En demonstration skal udføres for at få erfaring med teknologien.

F.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3A-2	Reform 1 – Fremme af oprettelsen af et nyt økosystem i Luxembourg	Mål	Kvantenøgelfordeling		Nummer	0	2	Spørgsmål 2	2022	Vellykket tilslutning af 2 lokaliteter inden for rammerne af LuxQCI Lab gennem etablering af et jordbaseret netværk.
3A-3	Investering 1 – Udvikling og udrulning af testinfrastruktur og ultrasikre konnektivitetsløsninger	Milepæl	Hoteller i nærheden af LuxQCI Laboratory	Idriftsættelse af LuxQCI-laboratoriet				Spørgsmål 3	2021	LuxQCI Lab, der har til formål at opnå den ekspertise, der er nødvendig for at udvikle og drive en kvantekommunikationsinfrastruktur, skal være operationelt.
3A-4	Investering 1 – Udvikling og udrulning af testinfrastruktur og ultrasikre konnektivitetsløsninger	Milepæl	Efterfølgende rapport om demonstration af den grænseoverskridende kvantenøgledistribution af jordbaseret forbindelse	Forelæggelse af den efterfølgende rapport				Spørgsmål 1	2023	Efterfølgende rapport fra kontrahenten om demonstrationen af den grænseoverskridende kvantenøgledistribution af jordbaseret tilslutning.

G. Komponent 3B: Modernisering af den offentlige forvaltning

Covid-19-pandemien og inddæmningsforanstaltningerne har vist, at der er et presserende behov for at videreudvikle passende interoperable digitale løsninger til offentlige tjenester og forvaltninger. Denne komponent har til formål at tackle denne udfordring ved at øge de offentlige forvaltningers og deres tjenesters effektivitet gennem digitalisering under hensyntagen til borgernes og embedsmændenes aktuelle udfordringer, behov og forventninger.

Komponenten i Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan har til formål at reagere på de landespecifikke henstillinger, der blev rettet til Luxembourg i 2019 og 2020, og som anbefalede at fremme innovation og digitalisering, navnlig i erhvervslivet, samt at vejlede investeringsrelateret økonomisk politik for at tilskynde til digitalisering og innovation. Komponentens bidrager også til den digitale omstilling.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

G.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Investering 1: Elektronisk dokumenthåndtering og sagsstyring

Foranstaltningen har til formål at digitalisere dokumentforvaltningen i den offentlige forvaltning. Denne investering består i at udvikle en central platform for elektronisk dokumentforvaltning ("Hive"-platformen) og give fem offentlige enheder adgang til platformen.

Investering 2: Udvikling af MyGuichet – Projekt 1/3 – Virtuelle aftaler

Hovedformålet med denne investering er at sætte de offentlige forvaltninger i stand til at tilbyde virtuelle aftaler og etablere adgang til forskellige funktioner via videokonferenceaftaler.

Investering 2: Udvikling af MyGuichet – Projekt 2/3 – Forskellige borger-til-regering (C2G) og business-til-regering (B2G) procedurer

Investering 2 har til formål at indføre 12 nye onlinetjenester — i overensstemmelse med prioriteterne i forordningen om den fælles digitale portal — for at udvide det digitale tilbud til borgere og virksomheder og forenkle forskellige administrative processer. Der vil f.eks. blive indført en "Business to Government"-tilgang med hensyn til medarbejdernes skattefradrag, så borgerne kan få adgang til disse oplysninger via MyGuichet. En anden tjeneste, der skal gennemføres, er indførelsen af en borger-til-regering-tilgang for at lette anvendelsen af jagttilladelser gennem MyGuichet.

Investering 2: Udvikling af MyGuichet – projekt 3/3 – mobilapp MyGuichet.lu

Målet med denne investering er at overføre de funktioner, der tilbydes i MyGuichet.lu til en mobilapplikation. Denne mobilapplikation vil være tilgængelig for den brede offentlighed og har til formål at forbedre effektiviteten af procedurerne for borgere og virksomheder. Applikationen skal give adgang til desktopfunktioner såsom procedurer med den offentlige forvaltning fra en personlig mobil. En anden funktion, som denne app vil give, er muligheden for at scanne dokumenter. Smartphonen skal således kunne erstatte en scanner.

Investering 3: MyADEM

Foranstaltningen har til formål at digitalisere det offentlige arbejdsformidlingskontors (ADEM's) tjenester. Denne investering består i at vedtage ADEM 2025-strategien og give adgang til digitale administrative procedurer i forbindelse med MyADEM via MyGuichet.

Investering 4: National platform for forvaltning af offentlige undersøgelser

Foranstaltningen har til formål at støtte udviklingen af en national platform for forvaltning af offentlige undersøgelser. Denne investering består i oprettelsen af en national platform, der gør det muligt for offentlige forvaltninger at forvalte og oprette offentlige undersøgelser.

G.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3B-1	Investering 1 — Forvaltning af elektroniske dokumenter og sagsforvaltning	Milepæl	Idriftsættelse af en central platform for elektronisk dokumentforvaltning og sagsbehandling.	Idriftsættelse af en komplet platform				Fjerde kvartal	2021	En central platform, der muliggør elektronisk forvaltning af dokumenter, udveksling af dokumenter med offentlige forvaltninger, skal være operationel og forbedre de offentlige forvaltningers dokumentforvaltning.
3B-4	Investering 1 — Forvaltning af elektroniske dokumenter og sagsforvaltning	Mål	Fem offentlige enheder gav adgang til "Hive"-platformen		Nummer	0	5	Spørgsmål 2	2024	Fem offentlige enheder får adgang til "Hive"-platformen.
3B-5	Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 1/3: Virtuel aftale	Milepæl	Fase 1 af udvekslingen via videokonference	Gennemførelse af den nødvendige infrastruktur til at stille virtuelle aftaler til rådighed				Spørgsmål 2	2022	Gennemførelse af et infrastrukturprojekt, der gør det muligt for to personer at udveksle oplysninger via videokonference med deres webbrowser. Dette vedrører virtuelle aftaler mellem borgere og virksomheder og den offentlige forvaltning.
3B-6	Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 1/3: Virtuel aftale	Milepæl	Fase 2 af udvekslingen via videokonference	Introduktion af de virtuelle aftaler i MyGuichet.lu				Fjerde kvartal	2022	Tilgængelighed af videokonferencemuligheden og aftalefunktionalitet i MyGuichet (justering af aftaleprocessen, tilpasning af listen over aftaler, udvikling af venteværelset, tilpasning af de personlige rum for at se de foretagne aftaler).
3B-7	Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 2/3:	Mål	12 nye tjenester		Nummer	0	12	Fjerde kvartal	2022	Gennemførelse og tilgængelighed af 12 nye tjenester for borgere og virksomheder, der er tilgængelige via MyGuichet.lu.

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
	Forskellige C2G- og B2G-tilgange									
3B-8	Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 3/3: Brugere, der downloadede APP Mobile MyGuichet.lu downloadede også:	Milepæl	Udrulning af en mobil version af MyGuichet (begrænset publikum)	Mobilversion af MyGuichet tilgængelig for et begrænset publikum				Spørgsmål 2	2021	Implementering af en mobilversion af MyGuichet, der er operationel og tilgængelig for et begrænset antal brugere.
3B-9	Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 3/3: Brugere, der downloadede APP Mobile MyGuichet.lu downloadede også:	Milepæl	Udrulning af en mobil version af MyGuichet.lu til offentligheden	Mobil version af MyGuichet tilgængelig for offentligheden				Spørgsmål 3	2021	Udrulning af en mobil version af MyGuichet.lu tilgængelig for offentligheden.
3B-10	Investering 3 — "eADEM"	Milepæl	Udarbejdelse af ADEM 2025-strategien for analysefasen	Vedtagelse af ADEM-strategien for 2025				Fjerde kvartal	2021	ADEM 2025-strategien og et mellemfaseringsprogram vedtaget. Målet er at mobilisere ADEM's personale (Agence pour le développement de l'emploi) til at tackle de operationelle og digitale omstillingsudfordringer, som eADEM medfører.

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
B-12	Investering 3 — "MyADEM"	Milepæl	Digitale administrative procedurer i forbindelse med MyADEM	Digitale administrative procedurer i forbindelse med MyADEM				Spørgsmål 2	2026	Digitale administrative procedure i forbindelse med MyADEM er tilgængelig via MyGuichet.
B-13	Investering 4 – National platform til forvaltning af offentlige undersøgelser	Milepæl	Oprettelse af en national platform for forvaltning og offentliggørelse af offentlige undersøgelser og relaterede dokumenter	Oprettelse af en national platform				Spørgsmål 1	2021	En national platform skal være tilgængelig for alle offentlige forvaltninger, tilrettelægger offentlige undersøgelser af de vigtigste funktioner, herunder forvaltning og offentliggørelse af offentlige undersøgelser og relaterede dokumenter, og den brede offentligheds mulighed for at indsende et onlinebidrag.

H. Komponent 3C: Fremme af en gennemsigtig og retfærdig økonomi

Denne komponent i Luxembourg's genopretnings- og resiliensplan indeholder en foranstaltning vedrørende modernisering af selskabsbeskatningen, nemlig en lov, der forbyder fradrag i selskabsskatten af renter og royalties, der betales til tilknyttede virksomheder, som er etableret i jurisdiktioner, der er opført på EU-listen over ikkesamarbejdsvillige skattejurisdiktioner.

Som supplement til denne foranstaltning angiver komponenten, at Luxembourg vil foretage en konsekvensanalyse af ovennævnte lov "med henblik på at danne grundlag for drøftelserne om en udvidelse af foranstaltningen til andre tredjelandjurisdiktioner end dem, der er opført på EU-listen over ikkesamarbejdsvillige skattejurisdiktioner".

Komponenten viser endvidere, at Luxembourg fortsat vil indtage en konstruktiv holdning i de igangværende og kommende drøftelser om moderniseringen af EU's og det internationale skattesystem for virksomheder, navnlig som led i OECD's inklusive ramme i forbindelse med de initiativer, der blev bebudet i Kommissionens nylige meddelelse "Erhvervsbeskatning i det 21. århundrede".

Denne komponent indeholder også foranstaltninger til bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme, som forventes at bidrage til den landespecifikke henstilling for at sikre effektivt tilsyn med og effektiv håndhævelse af rammen for bekæmpelse af hvidvask af penge for så vidt angår fagfolk, der leverer tjenester til truster og selskaber, og investeringstjenester.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

H.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform 1: Modernisering af selskabsbeskatningen

Denne reform består af en lovgivningsmæssig foranstaltning, der forbyder fradrag i selskabsskatten af renter og royalties, der betales til tilknyttede virksomheder, som er etableret i jurisdiktioner, der er opført på EU's liste over ikkesamarbejdsvillige skattejurisdiktioner. Denne reform gennemfører en aftale, der blev indgået på EU-Rådets samling i december 2019.

Reform 2: Bekæmpelse af hvidvaskning af penge og finansiering af terrorisme

Formålet med denne reform er at styrke den ramme for bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme, der finder anvendelse på fagfolk, der leverer tjenester til truster og selskaber samt investeringstjenester.

De relaterede foranstaltninger består i en styrkelse af de nationale bestemmelser om bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme, offentliggørelse af ML/TF-risikovurderinger, revision af den lovgivningsmæssige ramme og digitale værktøjer i det luxembourgske virksomhedsregister og en styrkelse af den retlige ramme, der gælder for udbydere af tjenester til truster og selskaber.

H.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3C-1	Reform 1 – Modernisering af selskabsbeskatningen	Milepæl	Lov af 10. februar 2021 om ændring af den ændrede lov af 4. december 1967 om indkomstskat (tidligere udkast til lov nr. 7547)	Ikrafttræden af retsaken	-	-	-	Spørgsmål 1	2021	Ikrafttræden af lov af 10. februar 2021 om ændring af den ændrede lov af 4. december 1967 om indkomstskat (tidligere udkast til lov nr. 7547), der med henblik på selskabsbeskatning indfører ikkefradrag for renter og royalties, der betales til tilknyttede virksomheder, der er etableret i ikkesamarbejdsvillige skattejurisdiktioner.
3C-2	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Lov af 25. marts 2020 om bekæmpelse af hvidvask af penge	Ikrafttræden af retsaken				Spørgsmål 1	2020	Ikrafttræden af lov af 25. marts 2020 om ændring af den ændrede lov af 12. november 2004 om bekæmpelse af hvidvaskning af penge og finansiering af terrorisme.
3C-3	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Storhertugeligt dekret af 14. august 2020 om bekæmpelse af hvidvask af penge	Ikrafttræden af storhertugeligt dekret				Spørgsmål 3	2020	Ikrafttræden af storhertugeligt dekret af 14. august 2020 om ændring af storhertugeligt dekret af 1. februar 2010 om præcisering af visse bestemmelser i den ændrede lov af 12. november 2004 om bekæmpelse af hvidvaskning af penge og finansiering af terrorisme.
3C-4	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Vertikal risikovurdering inden for finansiering af terrorisme	Offentliggørelse af risikovurdering				Spørgsmål 2	2021	offentliggørelse efter vedtagelsen i ML/TF-forebyggelsesudvalget af den vertikale risikovurdering af finansiering af terrorisme af en risikovurdering af de trusler, Luxembourg står over for som kanal for finansiering af terrorisme

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
3C-5	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Sektorspecifik risikovurdering af juridiske personer	Offentliggørelse af risikovurdering				Fjerde kvartal	2021	Offentliggørelse af en sektorspecifik risikovurdering af juridiske personer.
3C-6	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Ajourføring af den nationale risikovurdering i 2020	Offentliggørelse af risikovurdering				Fjerde kvartal	2020	Offentliggørelse af 2020-ajourføringen af den nationale risikovurdering af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme.
3C-7	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Det luxembourgske virksomhedsregistre	Ikrafttræden af en lovgivningsmæssig retsakt				Fjerde kvartal	2025	Ikrafttræden af retsakten om udvidelse af det luxembourgske virksomhedsregisters sanktions-, kontrol- og gennemførelsesbeføjelser. Det opgraderede luxembourgske virksomhedsregisters websted er online og tilgængeligt.
3C-8	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Færdiggørelse af undersøgelsen om styrkelse af ordningen for udbydere af tjenester til truster og selskaber	Færdiggørelse af en undersøgelse				Fjerde kvartal	2021	Færdiggørelse af undersøgelsen om styrkelse af den ordning, der gælder for udbydere af tjenester til truster og selskaber.
3C-9	Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Ikrafttræden af retsakten om styrkelse af ordningen for udbydere af tjenester til truster og selskaber	Ikrafttræden af en lovgivningsmæssig retsakt				Spørgsmål 3	2023	Ikrafttræden af retsakten om styrkelse af ordningen for udbydere af tjenester til truster og selskaber.

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
			tjenester til trustere og selskaber							

J. KOMPONENT 4A – REPowerEU-kapitlet

REPowerEU-kapitlet er struktureret omkring fire foranstaltninger og bidrager til at tackle udfordringerne i forbindelse med den grønne omstilling, navnlig behovet for at reducere drivhusgasemissionerne, forbedre energieffektiviteten i bygninger, fremskynde udviklingen af yderligere produktionskapacitet fra vedvarende energikilder, mindske afhængigheden af importerede fossile brændstoffer og forbedre tilgængeligheden af og adgangen til nulemissionstransport.

De vigtigste mål med REPowerEU-kapitlet er at:

- øge og fremskynde udbredelsen af vedvarende energi ved at fremme bæredygtig biogasproduktion og øge udbredelsen af fotovoltaisk elproduktionskapacitet
- øge energieffektiviteten og fremme anvendelsen af vedvarende energikilder i boliger
- styrke tilvejebringelsen af bæredygtig transport og nulemissionstransport ved at støtte erhvervelsen af nulemissionskøretøjer.

REPowerEU-kapitlet bidrager til at efterkomme de landespecifikke henstillinger om at mindske den samlede afhængighed af fossile brændstoffer (landespecifik henstilling 4.1 i 2022 og 4.1 i 2023) ved at fremskynde udbredelsen af vedvarende energi, navnlig solcelleanlæg og bæredygtig biomethan, samt gennemføre yderligere foranstaltninger, der støtter energieffektivitet i boliger (landespecifik henstilling 4.4 i 2022 og 4.3 i 2023). Desuden bidrager kapitlet gennem elektrificering af bilparken til at imødekomme henstillingen om at fremme elektrificering af transport (landespecifik henstilling 4.6 i 2022 og 4.5 i 2023).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet C(2023) 6465 final.

J.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform: Fremme af bæredygtig biogasproduktion

Denne reform har til formål at øge produktionen og udbredelsen af bæredygtig biogas. Reformen består i en revision af Luxembourgs eksisterende støtteordning for bæredygtig biogas.

Investering 1: Fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger

Formålet med denne investering er at øge energieffektiviteten og anvendelsen af vedvarende energi i boligsektoren. Foranstaltningen består i godkendelse af tilskud til energiprojekter.

Investering 2: Fremme af nulemissionsmobilitet og aktiv mobilitet

Denne investering har til formål at tilskynde til elektrificering af Luxembourgs bilpark og fremme aktiv mobilitet. Investeringen består i at yde finansiel støtte til erhvervelse af nulemissionskøretøjer.

Investering 3: Opførelse af fotovoltaiske kraftproduktionsenheder i forretningslokaler

Denne investering har til formål at fremme anvendelsen af fotovoltaisk elproduktion i Luxembourg. Foranstaltningen består i installation af fotovoltaiske kraftproduktionsenheder med en kapacitet på over 30 kWp i forretningslokaler.

Denne foranstaltning giver kun mulighed for støtte til anlæg, der er registreret som ETS-anlæg, hvis interventionerne ikke påvirker disse ETS-anlægs kuldioxidemissioner og derfor er foranstaltninger, der ikke ligger inden for ETS-anlæggenes grænser.

Investering 4: Opskaleret foranstaltning: Investering [2A-4]: Støtteordning for ladestandere

Formålet med denne investering er at øge investeringerne [2A-4]: Støtteordning for ladestandere under komponent 2A.

Den opskalerede del af denne foranstaltning består af en støtteordning for ladestandere, som kan omfatte, men ikke er begrænset til, offentlige, halvprivate eller private ladestandere.

J.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
4A-1	Reform 1 - Fremme af bæredygtig biogasproduktion	Milepæl	Storhertugelig forordning om reform af støtteordningen for bæredygtig biogas	Ikrafttræden af den storhertugelige forordning om reform af støtteordningen for bæredygtig biogas				Fjerde kvartal	2024	Ikrafttræden af den storhertugelige forordning om reform af støtteordningerne for bæredygtig biogas for at øge incitamenterne til anvendelse af husdyrgødning i et masseforhold på mindst 90 % og skabe nye toldkategorier for små anlæg. Den storhertugelige forordning skal sikre, at biogas, der er berørt af den, opfylder bæredygtighedskriterierne, kriterierne for besparelse af drivhusgasemissioner og reglerne for fødevarer- og foderafgrøder i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder.
4A-2	Investering 1 - Fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger	Milepæl	Storhertugelig forordning om retningslinjer for støtteordningen til fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger	Ikrafttræden af storhertugelig forordning om reform af ordningen til fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger				Spørgsmål 2	2022	Ikrafttræden af den storhertugelige forordning, der fastlægger retningslinjerne for støtteordningen til fremme af bæredygtighed, rationel energiidnyttelse og vedvarende energi i boligsektoren.

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
4A-3	Investering 1 – Fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger	Mål	Antal tilskudsgodkendelser til energiprojekter		Nummer	0	6 290	Spørgsmål 3	2026	Tildeling af godkendelser til 6 290 energiprojekter, som kan omfatte, men ikke er begrænset til, en eller flere af følgende kategorier: • energieffektivitetsprojekter • fotovoltaiske anlæg • solvarmeanlæg • træfyrede kedler • varmepumper.
4A-4	Investering 2 — Fremme af nulemissions mobilitet og aktiv mobilitet	Milepæl	Storhertugelig forordning om retningslinjer for støtteordningen til støtte for erhvervelse af nulemissions køretøjer	Ikrafttræden af storhertugelig forordning om reform af ordningen til støtte for erhvervelse af nulemissionskøretøjer				Spørgsmål 3	2022	Ikrafttræden af den storhertugelige forordning, der fastlægger retningslinjerne for støtteordningen til fremme af vej køretøjer med nul- og lave CO2-emissioner.
4A-5	Investering 2 — Fremme af nulemissions mobilitet og aktiv mobilitet	Mål	Antal nulemissions køretøjer erhvervet gennem køb, leasing eller leje		Nummer	0	38 126	Spørgsmål 1	2025	38 126 erhvervede nulemissionskøretøjer.
4A-6	Investering 3: Opførelse af	Mål	Installeret fotovoltaisk		MWp	0	25	Fjerde kvartal	2024	25 MWp solcellekapacitet i kraftværker, der er installeret i forretningslokaler.

Løbenum- er	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
	fotovoltaiske kraftproduktionsenheder i forretningslokaler		kapacitet i elproduktion enheder i forretningslokaler							
4A-7	Investering 3: Opførelse af fotovoltaiske kraftproduktionsenheder i forretningslokaler	Mål	Installeret fotovoltaisk kapacitet i elproduktion enheder i forretningslokaler		MWp	25	55.1	Spørgsmål 3	2026	55,1 MWp solcellekapacitet i kraftværker, der er installeret i forretningslokaler.
4A-8	Investering 4: Opskaleret foranstaltning : Investering [2A-4]: Støtteordning for ladestandere	Mål	Antal installerede ladestandere	-	Forsyningsmåling	2 986	3 200	Spørgsmål 2	2026	Antal installerede ladestandere (udtrykt i forsyningsmålestok). »Forsyningsparameteren« beregnes i overensstemmelse med den metode, der er defineret i Transport & Environment (2020) report »Recharge EU: hvor mange ladestandere skal Europa og dets medlemsstater have brug for i 2020'erne, dog med samme vægt for ikke-offentlige ladestationer som for halvoffentlige ladestationer.

I. Revision og kontrol

I.1. Beskrivelse af reformer og investeringer i ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Et registersystem til registrering og lagring af alle relevante data vedrørende gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen — opnåelse af milepæle og mål, data om slutmodtager, kontrahenter, underleverandører og reelle ejere — skal være operationelt, inden den første betalingsanmodning indgives. Inden den første betalingsanmodning indsender Luxembourg også en særlig revisionsrapport, der bekræfter effektiviteten af datalagringsystemets minimumsfunktioner.

Inden den første betalingsanmodning indgives, afslutter Luxembourg desuden gennemførelsen af yderligere procedurer til beskyttelse af EU's finansielle interesser som beskrevet i planens del III, kapitel 4 om gennemførelse, underkapitel x og kapitel 6 om revision og kontrol, underkapitel xi. Forvaltningserklæringen og sammenfatningen af revisioner, der ledsager betalingsanmodningen, bør bekræfte deres gennemførelsesstatus og identificere eventuelle konstaterede svagheder og korrigerende foranstaltninger, der er truffet eller planlagt.

I.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for færdiggørelse		Beskrivelse af hver milepæl/mål
				Måleenhed	Referencescenarie	Målsætning	Kvartal	År	
Overvågning og gennemførelse af planen	Milepæl	Registersystem for revision og kontrol: oplysninger til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten	Revisionsrapport, der bekræfter datalagringssystemets funktioner				Før den første betalingsanmodning	Før den første betalingsanmodning	Der skal være etableret et system til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten, som skal være operationelt. Systemet skal som minimum have følgende funktioner: a) indsamling af data og opfyldelsen af milepæle og b) indsamle, lagre og sikre data, der kræves i henhold til stk. 2, litra d), nr. i)-iii), i forbindelse med genopretnings- og resiliensfaciliteten.
Overvågning og gennemførelse af planen	Milepæl	Beskyttelse af EU's finansielle interesser	Gennemførelse af procedurer				Før den første betalingsanmodning	Før den første betalingsanmodning	Færdiggørelsen af gennemførelsen af yderligere procedurer for beskyttelse af EU's finansielle interesser i planens del III, k) gennemførelse, underkapitel 6 om revision og kontrol, skal afsluttes, inden de kompetente myndigheder indgiver den første betalingsanmodning.

Genopretnings- og resiliensplanens anslåede samlede omkostninger

De anslåede samlede omkostninger til genopretnings- og resiliensplanen, herunder REPowerEU-kapitlet i Luxembourg, beløber sig til 241 100 776 EUR. De anslåede samlede omkostninger til REPowerEU-kapitlet er på 176 746 699 EUR. Navnlig er de anslåede samlede omkostninger til de foranstaltninger, der er omhandlet i artikel 21c, stk. 3, litra a), i forordning (EU) 2023/435, 0 EUR, mens omkostningerne til de andre foranstaltninger i REPowerEU-kapitlet er 176 746 699 EUR.

Afsnit 2: Økonomisk støtte

1. Finansielt bidrag

1.1. Første rate (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
AC-1	AC: Overvågning og gennemførelse af planen	Milepæl	Registersystem for revision og kontrol: oplysninger til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten
3C-2	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Lov af 25. marts 2020 om bekæmpelse af hvidvask af penge
1A-1	1A: Reform 1 – Skillsdësch	Milepæl	Lancering af «Skillsdësch»
1B-1	1B: Reform 1 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — Gesondheetsdësch	Milepæl	Indlednings- og forberedelsesfasen af "Gesondheetsdësch"-processen med henblik på at behandle de seks tematiske prioriteter.
3C-3	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Storhertugeligt dekret af 14. august 2020 om bekæmpelse af hvidvask af penge
3C-6	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Ajourføring af den nationale risikovurdering i 2020
1A-3	1A: Investering 1 - FutureSkills	Milepæl	Partnernes aftale om den "operationelle fase"
1B-7	1B: Investering 2 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — telemedicinsk løsning til medicinsk fjernopfølgning af patienter	Milepæl	»Maëla«
3B-13	3B: Investering 4 – National platform til forvaltning af offentlige undersøgelser	Milepæl	Oprettelse af en national platform for forvaltning og offentliggørelse af offentlige undersøgelser og relaterede dokumenter

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
3C-1	3C: Reform 1 – Modernisering af selskabsbeskatningen	Milepæl	Lov af 10. februar 2021 om ændring af den ændrede lov af 4. december 1967 om indkomstskat (tidligere udkast til lov nr. 7547)
3B-8	3B: Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 3/3: Brugere, der downloadede APP Mobile MyGuichet.lu downloadede også:	Milepæl	Udrulning af en mobil version af MyGuichet (begrænset publikum)
3C-4	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Vertikal risikovurdering inden for finansiering af terrorisme
1C-1	1C: Reform – boligpagt 2.0	Milepæl	Ikrafttræden af boligpagt 2.0-loven
2A-1	2A: Reform: Elektrificering af flåden af ordregivende myndigheder og enheder og af offentlig transport	Milepæl	Storhertugelig forordning om indkøb af renere køretøjer
2B-1	2B: Reform og investeringer: »Naturpakt«	Milepæl	Færdiggørelse af kataloget over foranstaltninger
3A-3	3A: Investering 1-Udvikling og udrulning af testinfrastruktur og ultrasikre konnektivitetstløsninger	Milepæl	Hoteller i nærheden af LuxQCI Laboratory
3B-9	3B: Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 3/3: Brugere, der downloadede APP Mobile MyGuichet.lu downloadede også:	Milepæl	Udrulning af en mobil version af MyGuichet.lu til offentligheden
1A-4	1A: Investering 1- FutureSkills	Mål	Deltagere i FutureSkills i alderen mere end 45 år
1A-5	1A: Investering 1 - FutureSkills	Mål	Deltagere i FutureSkills
1B-2	1B: Reform 1 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — Gesundheitsdösch	Milepæl	Arbejdsprogram
2B-2	2B: Reform og investeringer: »Naturpakt«	Milepæl	»Naturpakt«-loven
3B-1	3B: Investering 1 — Forvaltning af elektroniske dokumenter og sagsforvaltning	Milepæl	Idriftsættelse af en central platform for elektronisk dokumentforvaltning og sagsbehandling.
3B-10	3B: Investering 3 — "eADEM"	Milepæl	Udarbejdelse af ADEM 2025-strategien for analysefasen
3C-5	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Sektorspecifik risikovurdering af juridiske personer
3C-8	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Færdiggørelse af undersøgelsen om styrkelse af ordningen for udbydere af tjenester til trustere og selskaber

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
AC-2	AC: Overvågning og gennemførelse af planen	Milepæl	Beskyttelse af EU's finansielle interesser
		Afdragsbeløb	24 858 611 EUR

1.2. Anden rate (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2A-2	2A: Investeringer: Støtteordning for ladestandere	Milepæl	Lov om støtteordningen for ladestandere
1A-2	1A: Reform 1 – Skillsdësch	Milepæl	Iværksættelse af erhvervsuddannelser (»skillsbridges«)
3A-2	3A: Reform 1 – Fremme af oprettelsen af et nyt økosystem i Luxembourg	Mål	Kvantenøglefordeling
3B-5	3B: Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 1/3: Virtuel aftale	Milepæl	Fase 1 af udvekslingen via videokonference
1B-6	1B: Investering 1 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — det fælles digitale register over sundhedserhverv	Mål	Tilgængeliggørelse af det nye digitale register
1C-3	1C: Reform – boligpagt 2.0	Mål	Procentdel af kommuner, der underskriver en gennemførelsesaftale
3B-6	3B: Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 1/3: Virtuel aftale	Milepæl	Fase 2 af udvekslingen via videokonference
3B-7	3B: Investering 2 - Udvikling af MyGuichet - Projekt 2/3: Forskellige C2G- og B2G-tilgange	Mål	12 nye tjenester
4A-2	4A: Reform - Fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger	Milepæl	Storhertugelig forordning om retningslinjer for støtteordningen til fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger
4A-4	4A: Fremme af nulemissionsmobilitet og aktiv mobilitet	Milepæl	Storhertugelig forordning om retningslinjer for støtteordningen til støtte for erhvervelse af nulemissionskøretøjer
		Afdragsbeløb	59 891 672 EUR

1.3. Tredje tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1B-4	1B: Reform 2 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — Reform af sundhedsprofessionelles ansvarsområder	Milepæl	Revision af sundhedserhvervene og indførelse af nye foranstaltninger inden for hospitalsstrukturerne
1B-8	1B: Investering 2 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — telemedicinsk løsning til medicinsk fjernopfølgning	Milepæl	En integreret løsning
2B-5	2B: Reform og investeringer: »Naturpakt«	Mål	"Naturpakt"-certificering af 50 kommuner
3A-4	3A: Investering 1 – Udvikling og udrulning af testinfrastruktur og ultrasikre konnektivitetssløsninger	Milepæl	Efterfølgende rapport om demonstration af den grænseoverskridende kvantenøgledistribution af jordbaseret forbindelse
3B-4	3B: Investering 1 — Forvaltning af elektroniske dokumenter og sagsforvaltning	Mål	Fem offentlige enheder gav adgang til "Hive"-platformen
3C-9	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Ikrafttræden af retsakter om styrkelse af ordningen for udbydere af tjenester til truster og selskaber
4A-5	4A: Investering 2 — Fremme af nulemissionsmobilitet og aktiv mobilitet	Mål	Antal nulemissionskøretøjer erhvervet gennem køb, leasing eller leje
4A-1	4A: Reform 1 - Fremme af bæredygtig biogasproduktion	Milepæl	Storhertugelig forordning om reform af støtteordningen for bæredygtig biogas
4A-6	4A: Investering 3: Opførelse af fotovoltaiske kraftproduktionsenheder i forretningslokaler	Mål	Installeret fotovoltaisk kapacitet i elproduktionsenheder i forretningslokaler
		Afdragsbeløb	95 560 498 EUR

1.4. Fjerde tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Tilknyttet foranstaltning (Reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2A-4	2A: Investeringer: Støtteordning for ladestandere	Mål	Antal installerede ladestandere
1B-5	1B: Reform 2 — Styrkelse af sundhedssystemernes modstandsdygtighed — Reform af sundhedsprofessionelles ansvarsområder	Milepæl	Sygeplejersker i den almene sundheds- og sygeplejes ansvar
3C-7	3C: Reform 2 – Bekæmpelse af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme	Milepæl	Ændring af Luxembourgs virksomhedsregister
4A-3	4A: Investering 1 - Fremme af energieffektivitet og vedvarende energi i boliger	Mål	Antal tilskudsgodkendelser til energiprojekter
4A-7	4A: Investering 3: Opførelse af fotovoltaiske kraftproduktionsenheder i forretningslokaler	Mål	Installeret fotovoltaisk kapacitet i elproduktionsenheder i forretningslokaler
4A-8	Investering 4: Opskaleret foranstaltning: Investering [2A-4]: Støtteordning for ladestandere	Mål	Antal installerede ladestandere
3B-12	3B: Investering 3 — "MyADEM"	Milepæl	Digitale administrative procedurer i forbindelse med MyADEM
		Afdragsbeløb	60 789 995 EUR

Afsnit 3: Yderligere ordninger

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

Overvågningen og gennemførelsen af Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan finder sted i overensstemmelse med følgende ordninger.

Finansministeriets Direktorat for Økonomiske og Budgetmæssige Anliggender har det overordnede ansvar for gennemførelsen af planen og fungerer som en forvaltningsafdeling og et centralt kontaktpunkt for Kommissionen. Denne tjeneste er også ansvarlig for udarbejdelsen af betalingsanmodninger og forvaltningserklæringer og koordinerer og overvåger gennemførelsen af planen. Den indsamler også data om de indikatorer, som de endelige modtagere har indsendt, og foretager forvaltningsverificeringerne.

Den administrerende tjenestegren er ansvarlig for at samle alle oplysninger vedrørende de indikatorer, for hvilke den også foretager en overensstemmelseskontrol og mere generelt en kvalitetskontrol. Forvaltningsafdelingen er også ansvarlig for at formidle og anvende disse overvågningsdata, både i koordinationsudvalgene og i den årlige gennemførelsesrapport.

Forvaltningsafdelingen foretager kontrol (herunder på stedet) af de administrative, finansielle, tekniske og fysiske aspekter af operationerne i alle faser af forvaltningen af en foranstaltning i genopretnings- og resiliensplanen. Denne kontrol foretages i forbindelse med gennemgangen af finansieringsoversigterne, i forbindelse med gennemførelsen og overvågningen af foranstaltningerne, i forbindelse med indgivelsen af ansøgninger om tilbagebetaling af tilskud til endelige modtagere og i forbindelse med betalinger til endelige modtagere.

Desuden skal der gennemføres specifikke foranstaltninger for at kontrollere overholdelsen af reglerne for offentlige indkøb, forebygge korruption og beskytte EU's finansielle interesser.

Det almindelige finansinspektorat (IGF) er revisionsmyndighed for genopretnings- og resiliensplanen.

Revisionsmyndigheden følger en revisionsmetode baseret på følgende principper: årlig systemrevision (der omfatter det system, der er indført til rapportering af milepæle og mål, og som også omfatter det interne kontrolsystem til forebyggelse, afsløring og korrektion af svig, interessekonflikter, korruption og dobbeltfinansiering) og årlige revisioner af operationer (baseret på en passende stikprøve).

Dataene vedrørende de endelige modtagere indsamles, så snart de indlæses i operationen, hvilket enten sker ved at indlæse data direkte af den forvaltende afdeling eller ved at importere data via en import Excel-fil. De oplysninger, der indsamles på denne måde, indlæses derefter enten direkte i informationssystemet eller importeres via filer.

2. Ordninger, der giver Kommissionen fuld adgang til de underliggende data

Direktoratet for Økonomiske og Budgetmæssige Anliggender under finansministeriet er som det centrale koordineringsorgan for Luxembourgs genopretnings- og resiliensplan og dens gennemførelse ansvarligt for den overordnede koordinering og overvågning af planen. Det fungerer navnlig som koordineringsorgan for overvågning af fremskridt med hensyn til milepæle og mål, for overvågning og, hvor det er relevant, gennemførelse af kontrolaktiviteter og som et centralt kontaktpunkt for Kommissionen. Denne tjeneste er også ansvarlig for udarbejdelsen af betalingsanmodninger og forvaltningserklæringer. Den koordinerer rapporteringen af milepæle og mål, relevante indikatorer, men også kvalitative finansielle oplysninger og andre data såsom data om indikatorerne, som de endelige modtagere har indgivet gennem et særligt IT-system, og foretager forvaltningsverificeringerne. Det almindelige finansinspektorat (IGF) er revisionsmyndighed for genopretnings- og resiliensplanen.

I overensstemmelse med artikel 24, stk. 2, i forordning (EU) 2021/241 indgiver Luxembourg efter afslutningen af de relevante aftalte milepæle og mål i afsnit 2.1 i dette bilag en behørigt begrundet anmodning til Kommissionen om betaling af det finansielle bidrag. Luxembourg sikrer, at Kommissionen efter anmodning har fuld adgang til de underliggende relevante data, der understøtter den behørigt 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.