



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 27. oktober 2023
(OR. da)

Interinstitutionel sag:
2023/0382(NLE)

14473/23
ADD 1

ECOFIN 1072
FIN 1075
UEM 332

NOTE

fra: Generalsekretariatet for Rådet
til: delegationerne

Vedr.: BILAG til GENNEMFØRELSESAFGØRELSE om ændring af gennemførelsesafgørelse af 13. juli 2021 om godkendelse af vurderingen af Danmarks genopretnings- og resiliensplan

Hermed følger til delegationerne ovennævnte bilag til Rådets gennemførelsesafgørelse om ændring på grundlag af Kommissionens forslag COM(2023) 673 final.

BILAG

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

1. Beskrivelse af reformer og investeringer

A. KOMPONENT 1: STYRKELSE AF SUNDHEDSSYSTEMETS MODSTANDSDYGTIGHED

Denne komponent i den danske genopretnings- og resiliensplan skal bidrage til at gøre sundhedssystemet mere modstandsdygtigt og bedre forberedt på uventede kriser som covid-19. Komponenten omfatter fire foranstaltninger vedrørende kritiske lagre af lægemidler, telemedicin, forskning i covid-19-vacciner og forvaltning af lægemiddellagre. Dette omfatter sikring af strategiske lagre af lægemidler, hvilket forventes at mindske forsyningskædernes sårbarhed. Danmark forventes desuden at styrke digitaliseringen af sundhedssystemet med særligt fokus på mennesker, der bor i mindre tætbefolkede områder.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling, der blev rettet til Danmark i 2020, om behovet for at "*øge sundhedssystemets modstandsdygtighed, herunder ved at sikre en tilstrækkelig forsyning med kritiske medicinske produkter og afhjælpe manglen på sundhedspersonale*" (landespecifik henstilling nr. 1.2 fra 2020).

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

Investering 1: Klinisk undersøgelse af covid-19-vaccinernes bivirkninger

Danmark investerer i et omfattende klinisk kohortestudie af de forskellige covid-19-vacciner for at øge kendskabet til vaccinerne virkninger og bivirkninger. Formålet med denne foranstaltning er at måle de langsigtede virkninger med hensyn til immunitet og bivirkninger ved vaccinerne. Oplysningerne kan bruges til at forbedre covid-19-vaccinationsprogrammet.

Investering 2: Foranstaltninger til sikring af lagre af kritiske lægemidler

For at undgå kritiske situationer med mangel på vigtige lægemidler har Danmark etableret og udvider nu infrastruktur- og logistikstøtte for at opretholde og sikre strategiske lagre af kritiske lægemidler i den sekundære sundhedssektor. Listen over kritiske lægemidler er blevet udarbejdet på grundlag af input fra de kliniske farmakologer i regionerne.

Investering 3: Digitale løsninger i sundhedssektoren

Under covid-19-pandemien er nye digitale løsninger blevet anvendt til at skabe bedre forbindelser mellem borgerne og sundhedssystemet. Sundhedsministeriet udvikler og øger anvendelsen af disse nye digitale løsninger, såsom 1) udbredt brug af digitale løsninger, 2) videokonsultationer, 3) patientinddragelse og udbredt brug af telemedicin.

Investering 4: Beredskabsstyring og overvågning af kritiske lægemidler

Covid-19 har skabt et stort behov for akut planlægning og overvågning både med hensyn til mangler og forsyningsproblemer og potentielle bivirkninger af covid-19-vaccinerne. Formålet med denne foranstaltning er at forbedre infrastrukturen til overvågning af knaphed og forsyningsproblemer og til overvågning og håndtering af potentielle bivirkninger ved covid-19-vaccinerne samt at styrke den overordnede beredskabsplanlægning.

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

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
1	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Foranstaltninger til sikring af lagre af kritiske lægemidler	Milepæl	Lægemedelstyrelsens rapport om vurdering af lagre af kritiske lægemidler gøres tilgængelig med henblik på at undgå situationer med mangel på vigtige lægemidler i Danmark	Rapport om vurdering af lagre af kritiske lægemidler og om nødvendigt opfølgning fra Lægemedelstyrelsen				4. kvartal	2021	Denne milepæl er nået, når Lægemedelstyrelsen har vurderet lagrene af kritiske lægemidler og rapporteret til Sundhedsministeriet. Vurderingen er vigtig for at udarbejde prognoser og sikre tilstrækkelig lagerkapacitet for kritiske lægemidler. En vurdering af infektionspresset og antallet af patienter, der er indlagt med covid-19, samt den generelle udvikling på lægemiddelmarkederne skal indgå i vurderingen.

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
2	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i sundhedssektoren	Milepæl	Evaluering af patientinddragelse og udbredt brug af telemedicin, som skal stilles til rådighed af Sundhedsministeriet i tæt samarbejde med Danske Regioner	Evaluering af telemedicinløsninger for personer med helbredsangst				4. kvartal	2021	Region Midtjylland skal i tæt samarbejde med Danske Regioner fremsende en evaluering til Sundhedsministeriet om telemedicinløsninger for personer med helbredsangst for at videreudvikle og øge brugen af telemedicin og patientinddragelsen.
3	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i sundhedssektoren	Mål	Udvikle og stille faciliteter til lægekonsultation (telemedicin) (Kontakt Læge) til rådighed for flere platforme		Antal	1	2	4. kvartal	2021	For at øge brugen af videokonsultationer (Kontakt Læge) på andre mobile platforme udvikler Sundhedsministeriet i samarbejde med MedCom Kontakt Læge-appen og stiller den til

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
										rådighed på en anden mobil platform. MedCom er en nonprofitorganisation, der finansieres og ejes af Sundhedsministeriet, Danske Regioner og Kommunernes Landsforening, og som skal lette samarbejdet mellem myndigheder, organisationer og private virksomheder med tilknytning til den danske sundhedssektor.
4	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i	Milepæl	Implementering af digitalt spørgeskema i Min læge-appen	Implementering af digitale spørgeskemaer og patientrapporterede data i Min				1. kvartal	2022	Formålet med foranstaltningen er at give praktiserende læger mulighed for at bruge Min læge-appen til at anmode brugerne om at

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
	sundhedssektoren			læge-appen						udfylde digitale spørgeskemaer om pneumokok, influenza og graviditet og således hurtigt stratificere patienterne i relation til vaccinationer og til andre sygdomme. I tæt samarbejde med Praktiserende Lægers Organisation skal der fremlægges en skriftlig rapport med de tekniske og medicinske konklusioner.
5	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Klinisk studie af covid-	Milepæl	Rapport om et studie foretaget af Trial Nation og Aarhus Universitetshospital om	Gennemførelse af et studie og offentliggørelse af rapporten om resultater og yderligere viden				3. kvartal	2023	Trial Nation skal i samarbejde med Aarhus Universitetshospital gennemføre og offentliggøre et studie med 10 000

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
	19-vaccinernes effekt		virkningerne og bivirkningerne af covid-19-vaccinerne stilles til rådighed for Sundhedsministeriet	om virkningerne og bivirkningerne af covid-19-vaccinerne						forsøgsdeltagere i en periode på to år efter vaccinationen. Studiet og rapporten sendes til Sundhedsministeriet.
6	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Beredskabsstyring og overvågning af kritiske lægemidler	Mål	Implementering af et valgfrit IT-system til indberetning af bivirkninger ved covid-19-vaccinerne på 1 250 praktiserende lægers lokale digitale platforme		Antal	1 000	2 250	3. kvartal	2021	Implementering af et IT-system til indberetning af bivirkninger af covid-19-vaccinerne på 1 250 yderligere praktiserende lægers lokale digitale platforme sammenlignet med de 1 000 i 2021. Lægemiddelstyrelsen sikrer, at IT-systemet til indberetning af bivirkninger af covid-19-vaccinerne implementeres for de

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										praktiserende læger.

KOMPONENT 2: GRØN OMSTILLING INDEN FOR LANDBRUG OG MILJØ

Formålet med denne komponent i den danske genopretnings- og resiliensplan er tredelt. For det første skal de foreslåede initiativer anvende kendte og effektive instrumenter til at reducere drivhusgasemissionerne i det danske landbrug, samtidig med at reduktionen af produktionen minimeres. Dette har til formål at reducere drivhusgasemissionerne med skønsmæssigt 0,1 megaton CO₂e senest i 2030. Endvidere forventes emissionerne af kvælstof til kystvande at blive reduceret med skønsmæssigt 198 ton senest i 2030. Derved forventes den danske landbrugssektor at bidrage til opfyldelsen af Danmarks klimamål, som er at reducere drivhusgasemissionerne med 70 % senest i 2030 og forbedre miljøforholdene. Øget økologisk landbrug tjener både som et middel til at nå dette mål og som et mål for den grønne omstilling i den danske landbrugssektor.

For det andet tilføres der som supplement til den danske regerings grønne forskningsstrategi betydelige midler til forskning og udvikling i lovende teknologier i landbrugssektoren. Dette har til formål at dokumentere og demonstrere drivhusgaseffekterne af den såkaldte brune bioraffinerings teknologi. Teknologien har et anslået teknisk reduktionspotentiale på 2 mio. ton CO₂e i 2030. Dette svarer til ca. 1/8 af udledningen af drivhusgasser i landbrugssektoren. Forskning i og udvikling af sådanne nye løsninger og teknologier er således afgørende for den grønne omstilling i den danske landbrugssektor — både for at reducere de nationale emissioner og for at vise resten af verden en måde, hvorpå emissionerne fra landbruget kan reduceres, uden at det går ud over produktionen i sektoren.

Endelig har produktionen tidligere forårsaget alvorlig forurening af miljøet og forurening af jordbunden. Kemikalier og skadelige stoffer er blevet udledt direkte i naturen. Denne forurening skyldes manglende viden om de skadelige virkninger af at dumpe kemikalier i naturen og den skade, det har forårsaget for de kommende generationer. Denne komponent omfatter investeringer, der tager sigte på at oprense industrigrunde og arealer, der tidligere er blevet forurenede som følge af ikkebæredygtig produktion.

Komponenten bidrager til at imødekomme den ladespecifikke henstilling, der blev rettet til Danmark i 2020, om behovet for at "målrette investeringer mod den grønne og den digitale omstilling, navnlig ren og effektiv produktion og anvendelse af energi" (ladespecifik henstilling nr. 2 fra 2020).

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

Reform 1: Kulstofrig jord

Formålet med initiativet er at sikre en betydelig reduktion af udledningen af drivhusgasser fra produktionen på kulstofrig jord. Desuden bidrager genopretning af vådområder og udtagning af kulstofrig jord fra produktionen også til en reduktion af kvælstofudledningen.

Investering 1: Økologisk landbrug

Formålet med foranstaltningen er at tilskynde flere landbrugere til at skifte fra konventionelt til økologisk landbrug. Desuden bidrager denne foranstaltning til at øge den danske handel med økologiske landbrugsprodukter.

Investering 2: Økologisk omstilling af offentlige køkkener

Foranstaltningen omfatter en lang række forskellige uddannelser og skal støtte undervisningsplaner, der letter overgangen til mere økologiske, sunde og bæredygtige fødevarer i offentlige køkkener.

Investering 3: Økologisk innovationscenter

Formålet med denne foranstaltning er at oprette et innovationscenter. Centeret skal gennemføre forskning, forsøg og udvikling inden for økologisk landbrug og økologiske fødevarer og indsamle og formidle viden om økologiske produkter for at skabe udvikling til gavn for landbrugssektoren på en teknisk, økonomisk og miljømæssigt optimal måde i overensstemmelse med god forskningspraksis og uafhængigt af andre interesser.

Investering 4: Økologiske plantebaserede projekter

Oprettelse af en årlig pulje i Fonden for økologisk landbrug skal støtte udviklingen af et mere økologisk, plantebaseret fødevarer system fra jord til bord.

Investering 5: Klimateknologier i landbruget

Med denne foranstaltning vil Danmark investere yderligere i opskalering af de mest lovende teknologier på markedet. Forskningen i nye teknologier gavner ikke blot klimaet og miljøet, men også jobskabelsen.

Investering 6: Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde

Foranstaltningen tager sigte på oprensning af ti tidligere industrigrunde, der er forurenede med dumpede kemikalier. Initiativet gennemføres ved at yde tilskud til Danske Regioner, som har det administrative ansvar for forurenede jord. Desuden forventes oprensning af arealerne at sikre en permanent forbedring af lokalmiljøet, samtidig med at der skabes økonomisk aktivitet i landdistrikterne.

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

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
7	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologisk landbrug	Mål	Mindst 40 projekter under Fonden for økologisk landbrug er afsluttet		Antal	0	40	4. kvartal	2025	Projekterne skal fremme landbrugshandlen, markedsføre økologiske produkter og øge kendskabet til og opbygge kompetence i sektoren for økologiske produkter. Målet er opfyldt, når mindst 40 projekter er afsluttet.
8	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologisk omstilling af offentlige køkkener	Mål	Øge andelen af økologiske produkter, der anvendes i offentlige køkkener, til mindst 35 %		%	23	35	4. kvartal	2025	Initiativet gennemføres som særskilte puljer af finansierede projekter inden for Fonden for økologisk landbrug. Målet er opfyldt, når andelen af økologiske produkter i offentlige køkkener er steget til mindst 35 %.
9	2 — Grøn omstilling af landbrug og	Mål	Mindst seks projekter til støtte for økologisk		Antal	0	6	4. kvartal	2025	De økologiske innovationsprojekter skal indsamle og formidle viden

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
	miljø — Økologisk innovationscentre		innovation er afsluttet							til støtte for økologisk landbrug for at skabe økonomisk og miljømæssigt bæredygtige bedrifter. De økologiske innovationsprojekter skal desuden bestå af forskning og eksperimenter inden for økologisk landbrug. Målet er opfyldt, når mindst seks projekter er afsluttet.
10	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologiske plantebaserede projekter	Mål	Mindst ti projekter, der har til formål at støtte udviklingen af mere økologiske, plantebaserede fødevarer, er afsluttet		Antal	0	10	4. kvartal	2025	Midlerne skal støtte projekter, der består af videnbaserede, praktiske initiativer, der skal styrke kompetenceopbygning og synergier i forbindelse med fremme af økologiske plantebaserede fødevarer. Dette omfatter dyrkning, styrkelse af værdikæden, salg fremme, ernæring,

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
										handel og international markedsføring af økologiske plantebaserede fødevarer og generel styrkelse af videnbasen for sådanne initiativer. Målet er opfyldt, når mindst ti projekter er afsluttet.
11	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Klimateknologier i landbruget	Milepæl	Indkaldelse af ansøgninger vedrørende tilskudsordningerne for klimateknologi i landbruget (brune bioraffinaderier) er afsluttet	Udbuddet er afsluttet				4. kvartal	2021	<p>Milepælen er nået, når ansøgningsrunden er afsluttet, og Landbrugsstyrelsen på sit websted meddeler, at ansøgningsrunden er afsluttet.</p> <p>Formålet med ordningen er at demonstrere anvendelsen af brune bioraffinaderier, der har et stort potentiale til at reducere</p>

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
										drivhusgasemissionerne i landbruget.
12	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Klimateknologier i landbruget	Mål	Oprettelse af ét bioraffinaderi i fuld skala		Antal	0	1	4. kvartal	2025	Oprettelse af et brunt bioraffinaderi, hvor teknologien kan testes i fuld skala, inden den 31. december 2025. Dokumentation for klima- og miljøvirkninger og -påvirkninger af at tilsætte biokul til jorden. Rapporter om forskning og udvikling, herunder dokumentation for klima- og miljøvirkninger og -påvirkninger.
13	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Milepæl	Indkaldelse af ansøgninger om tilskud til genopretning af vådområder og udtagning af	Indkaldelsen af ansøgninger om tilskud til udtagning kulstofrig jord fra produktion er				4. kvartal	2021	Formålet med ordningen er at skabe finansielle incitamentter for landbrugerne til at tage deres kulstofrige jord ud af produktionen og genfugte

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
			kulstofrig jord fra produktion er afsluttet	afsluttet						den for at forhindre udledning af kulstof i atmosfæren. Milepælen er nået, når ansøgningsrunden er afsluttet, og Miljøstyrelsen på sit websted meddeler, at ansøgningsrunden er afsluttet.
14	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Mål	Projekter, der repræsenterer 2 350 hektar kulstofrig jord, der er taget ud af produktion, har fået tilsagn, hvilket betyder, at man er halvvejs med udtagningen		Antal	0	2350	4. kvartal	2024	Formålet med ordningen er at skabe finansielle incitamenter for landbrugerne til at tage deres kulstofrige jord ud af produktionen og genfugte den for at forhindre udledning af kulstof i atmosfæren. Målet er opfyldt, når 2 350 hektar kulstofrig jord er taget ud af

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
										produktion
15	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Mål	Projekter, der repræsenterer 4 700 hektar kulstofrig jord, der er taget ud af produktion, er blevet tildelt støtte		Antal	2350	4700	2. kvartal	2026	Formålet med ordningen er at skabe finansielle incitamentter for landbrugerne til at tage deres kulstofrige jord ud af produktionen og genfugte den for at forhindre udledning af kulstof i atmosfæren. Målet er opfyldt, når 4 700 hektar kulstofrig jord er taget ud af produktion
16	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede	Mål	Mindst fire projektansøgninger om oprensning af en industrigrund eller en forurenede grund er blevet godkendt		Antal	0	4	1. kvartal	2022	Miljøstyrelsen skal have modtaget og godkendt mindst fire ansøgninger for de specifikke grunde. De specifikke projekter skal være omkostningseffektive, og grundene skal udvælges på grundlag af som

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
	grunde									minimum politiske prioriteter, forureningsgrad og risikoen for de omkringliggende områder.
17	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde	Milepæl	Rapport om midtvejsstatus for det arbejde, der er udført på godkendte projekter, og om nødvendigt korrigerende foranstaltninger	Regionsrådene fremlægger statusrapporter for hvert projekt med henblik på evaluering af midlernes anvendelse og fremskridt i oprensningsprojekterne				4. kvartal	2023	Regionsrådene skal have fremlagt statusrapporter med en beskrivelse af de tekniske og økonomiske fremskridt, herunder en meddelelse om afvigelser fra den oprindelige ansøgning, tidligere års statusrapporter og tilskudsordninger. På grund af variationer i de lokale jordbundsforhold og forureningens karakter kan oprensningsarbejdet variere fra sted til sted. Status forelægges for hvert enkelt oprensningsprojekt for at følge projektets tekniske og finansielle udvikling.

Nummer	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	Reference scenario	Målsætning	Kvartal	År	
										Rapporten er vigtig, fordi den kan give feedback om potentielle hindringer for gennemførelsen af projekterne.
18	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde	Mål	Oprensning af mindst fire forskellige forurenede grunde påbegyndt	Oprensning af mindst fire forskellige forurenede grunde påbegyndt	Antal	0	4	2. kvartal	2026	Regionsrådene skal have gennemført udbud om fuldstændig oprensning af mindst fire grunde. Målet er opfyldt, når oprensning af mindst fire forskellige forurenede grunde er påbegyndt.

C. KOMPONENT 3: ENERGIEFFEKTIVITET, GRØN OPVARMNING OG CO₂-OPSAMLING OG -LAGRING

Denne komponent i den danske genopretnings- og resiliensplan er et vigtigt element for at nå de ambitiøse mål for EU's grønne pagt samt Danmarks nationale mål om at reducere drivhusgasemissionerne med **70 %** senest i 2030 (i forhold til 1990-niveauet) og opnå klimaneutralitet i 2050.

Denne komponent har til formål at øge energieffektiviteten og grøn opvarmning i offentlige og private bygninger, i industrien, samt at udforske potentialet for CO₂-opsamling og -lagring i udtømte olie- og gasfelter i Nordsøen, hvilket kræver yderligere analyser, test af injektionsbrønde og demonstration af lagringsmuligheder.

Formålet med denne komponent er at sikre stimulus og investeringer i energieffektiviseringsforanstaltninger til støtte for den grønne omstilling, styrke den lokale jobskabelse og sikre sammenhæng og resiliens gennem renovering af den eksisterende bygningsmasse. Investeringer og tilskudsordninger under denne komponent skal omfatte energieffektiviseringsforanstaltninger, omlægning af olie- og gasfyr til bæredygtige opvarmningskilder og renovering af husholdninger, industrier og offentlige bygninger, hvilket vil reducere energiforbruget og drivhusgasemissionerne.

Investeringer i energieffektiviseringsforanstaltninger og renovering af bygninger skal støtte byggesektoren og underleverandører og skabe arbejdspladser i de støttede virksomheder.

Denne komponent omfatter tilskudsordninger rettet mod både offentlige bygninger med dårlig energimærkning og energieffektiviseringsforanstaltninger i industrisektoren, der forventes at støtte den økonomiske genopretning i hele Danmark. Denne komponent skal også fremme forbedring af offentlige bygninger såsom daginstitutioner og skoler. En delforanstaltning er særlig relevant for bl.a. husholdninger med begrænsede finansieringsmuligheder. Disse foranstaltninger skal støtte den samfundsmæssige sammenhæng og resiliens ved at sikre faciliteter til levering af offentlige tjenester af høj kvalitet.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der blev rettet til Danmark sidste år, om behovet for at "*målrette investeringer mod den grønne [...] omstilling, navnlig ren og effektiv produktion og anvendelse af energi*" (landespecifik henstilling nr. 2 fra 2020).

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

Investering 1: Udfasning af olie- og gasfyr

Denne foranstaltning har til formål at udfase olie og naturgas fra varmesystemet og erstatte dem med elektriske varmepumper og fjernvarme fra vedvarende energikilder. Foranstaltningen består i ydelse af tilskud med henblik på at fremskynde udfasningen af olie- og gasfyr og reducere forbrugernes omkostninger ved omstillingen til grøn opvarmning. Støtten fra den danske genopretnings- og resiliensplan skal opskalere en eksisterende foranstaltning. Støtteordningen for udfasning af olie- og gasfyr fordeles på følgende tre delordninger: 1) Fjernvarmepuljen: Herigennem ydes tilskud til udvidelse af fjernvarmenet til nye områder. 2) Afkoblingsordningen:

Det danske statsejede gasdistributionsselskab opkræver en afgift til dækning af omkostningerne ved afkobling. Med denne tilskudsordning kan husholdningerne fritages for denne afgift. 3) Skrotningsordningen: Herigennem ydes tilskud til virksomheder, der tilbyder varmepumper på abonnement til private helårsboliger. Ordningen er særlig relevant for borgere, der ønsker at skifte til en varmepumpe, men som har begrænsede finansieringsmuligheder.

Investering 2: Energieffektivitet i industrien

Initiativet har til formål at fremskynde energieffektiviseringsforanstaltninger og omstilling til grøn energi i industrien og forventes at føre til en reduktion af drivhusgasemissionerne. Det opskalerer en eksisterende national ordning. Ordningen sigter mod energibesparelser i alle private virksomheder, og midlerne tildeles ansøgerne efter en konkurrencepræget udvælgelsesprocedure baseret på et kriterium om de største energibesparelser pr. modtaget tilskud.

Investering 3: Energirenovering af offentlige bygninger

Foranstaltningen støtter en tilskudsordning, der tager sigte på energibesparende foranstaltninger i offentlige bygninger. Tilskuddet fokuserer på energirenovering i regionale og kommunale bygninger med den laveste energimærkning samt bygninger, der opvarmes af olie- og gasfyr.

Investering 4: Energieffektivitet i husholdninger

Formålet med denne foranstaltning er at sikre, at beboelsejendomme renoveres og er energieffektive, og at fremskynde udskiftningen af olie- og gasfyr med varmepumper. Foranstaltningen sigter mod energibesparelser i private boliger ved at støtte isolering, optimering af bygningens drift eller udskiftning af olie- og gasfyr med varmepumper.

Investering 5: Potentiale for CO₂-opsamling og -lagring

Denne foranstaltning er rettet mod udvikling og demonstration af den tekniske og økonomiske gennemførlighed af CO₂-lagring i udtømte olie- og gasfelter i den danske del af Nordsøen. Der foretages yderligere udvikling, afprøvning og demonstration af CO₂-lagring for at fastslå den tekniske og finansielle gennemførlighed, inden udtømte gas- og oliefelter tages i brug. Støtten dækker ikke de investeringer, der er nødvendige for at udvikle operationelle CO₂-lagringsfaciliteter, men kun en gennemførlighedsundersøgelse som beskrevet ovenfor.

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

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
19	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr	Milepæl	Der er indgået en politisk aftale om fordelingen af midlerne til ordningerne for udskiftning af olie- og gasfyr med elektriske varmepumper og fjernvarme	En politisk aftale mellem regeringen og et flertal i Folketinget er indgået og offentliggjort på det relevante ministeriums websted				2. kvartal	2021	Milepælen er nået, når et flertal i Folketinget har indgået en aftale om tildeling af midler til støtteordninger til udskiftning af olie- og gasfyr med elektriske varmepumper og fjernvarme. De relevante procedurer i Folketinget er afsluttet. I Danmark er der en tendens til, at politiske aftaler udgør et vigtigt trin i politikudformningen, selv for vidtrækkende foranstaltninger, hvilket normalt giver en tilstrækkelig garanti for, at foranstaltningerne gennemføres. De sikrer forudsigelighed, stabilitet og effektivitet i politikudformningen og

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>forpligter partierne over flere valgperioder.</p> <p>Den politiske aftale skal omhandle, hvordan 645 000 000 DKK skal fordeles mellem støtteordningerne til udfasning af olie- og gasfyr, der stammer fra "Energiaftale 2018" og "Klimaaf tale for energi og industri mv. 2020".</p> <p>Foranstaltningen skal sikre en reduktion på mindst 30 % i efterspørgslen efter primærenergi på bygningsniveau.</p>
20	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning	Milepæl	Udvælgelse af modtagere af midler til udskiftning af	Udvælgelse af modtagere er afsluttet				1. kvartal	2025	Milepælen er nået, når udvælgelsen af ansøgninger om udskiftning af olie- og gasfyr er afsluttet i

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr		olie- og gasfyr							overensstemmelse med målene i milepæl 19.
21	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr	Mål	Mindst 10 100 individuelle olie- eller gasfyr er blevet erstattet af fjernvarme eller varmepumper		Antal	0	10 100	2. kvartal	2026	Målet er nået, når mindst 10 100 olie- og gasfyr er blevet erstattet af varmepumper eller fjernvarme i overensstemmelse med målsætningerne i milepæl 19.
22	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring —	Milepæl	Ikrafttrædelse af den retlige ramme for en tilskudsordning for energieffektivitet i industrien	Folketinget har vedtaget retsaksen om oprettelse af tilskudsordningen, den er offentliggjort og trådt i kraft				3. kvartal	2021	Milepælen er nået, når retsgrundlaget for en tilskudsordning for energieffektivitet i industrien er blevet vedtaget af Folketinget, offentliggjort og trådt i kraft.

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	Energieffektivitet i industrien									Støtten ydes på grundlag af en konkurrencepræget udvælgelsesprocedure.
23	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i industrien	Milepæl	De årlige ansøgningsrunder for tilskudsordningen for energibesparelser i industrien er afsluttet.	Midlerne tildeles privatejede produktions-, handels- og servicevirksomheder, herunder landbrug, gartneri og fiskeri. Der ydes tilskud til projekter, der reducerer det samlede endelige energiforbrug i dansk industri.				4. kvartal	2022	Milepælen er nået, når alle ansøgningsrunder er afsluttet, og der er afsat midler til at opnå energibesparelser i industrien.
24	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning	Mål	Mindst 16 PJ (petajoule) sparet energi i industrien takket være		Petajoule (PJ)	0	16	4. kvartal	2024	Målet er nået, når mindst 16 PJ (petajoule) i energibesparelser er opnået mellem den 1. januar 2022

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i industrien		energieffektivitetsordningen							og den 31. december 2024, hvilket bidrager til at opfylde energispareforpligtelsen i henhold til energieffektivitetsrammen (artikel 7). De supplerende midler føjes til den eksisterende ordning og er omfattet af de samme retlige rammer, der er fastsat for at opfylde energispareforpligtelsen i henhold til energieffektivitetsrammen (artikel 7).
25	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og	Milepæl	Regeringen udsteder en bekendtgørelse om indførelse af en tilskudsordning for energireovering i	Bekendtgørelsen er offentliggjort og omfatter den retlige ramme for modellen/opsætningen af				4. kvartal	2021	Milepælen er nået, når regeringen har offentliggjort bekendtgørelsen. Denne retlige ramme fastlægger betingelserne for at modtage støtte under

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	-lagring — Energirenovering i offentlige bygninger		offentlige bygninger	tilskudsordningen for energirenovering i offentlige bygninger						tilskudsordningen til energirenovering i offentlige bygninger, såsom maksimalt tilskud eller målgruppe.
26	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energirenovering i offentlige bygninger	Mål	Forbedring af energiklassificeringen for 40 % af de støttede kommunale og regionale bygninger med D- til G-mærkning			0	40	4. kvartal	2025	Bygningernes energimærkning skal forbedres for 40 % af bygningerne i den mindst energieffektive ende (D-G), der modtager tilskud fra ordningen. Alt andet lige svarer dette til 10 % af de kommunale og regionale bygninger, som vil forbedre deres energiklassificering, hvis der sker fuld udbetaling under ordningen.
27	3 — Energieffektivitet, grøn	Milepæl	Tildeling af kontrakter til udvalgte ansøgere	Indkaldelse af ansøgere og udvælgelse af				4. kvartal	2021	Milepælen er nået, når udvælgelsen af ansøgere til gennemførlighedsundersøge

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring		til gennemførlighedsundersøgelsen for CO ₂ -opsamling og -lagring	tilskudsmodtagere er afsluttet						Iserne er afsluttet efter en åben udvælgelsesprocedure.
28	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring	Milepæl	Afslutning af gennemførlighedsundersøgelse for CO ₂ -opsamling og -lagring Regeringen træffer beslutning om opfølgning	Gennemførlighedsundersøgelse er afsluttet				4. kvartal	2023	Gennemførlighedsundersøgelsen skal omfatte resultater og analyser baseret på de støttede test- og demonstrationsprojekter om CO ₂ -lagring i udtømte olie- og gasfelter. Rapporten skal indeholde forslag til foranstaltninger, der er i overensstemmelse med kravet om ikke at gøre væsentlig skade.

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
29	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i husholdninger	Milepæl	Udvælgelse af modtagere af midler til energirenovering i private husholdninger	Udvælgelse af tilskudsmodtagere er afsluttet				1. kvartal	2025	Milepælen er nået, når forvaltningseenheden har udvalgt tilskudsmodtagerne. Bygningspuljen opdeles i flere årlige ansøgningsrunder for at støtte en bred fordeling af midlerne blandt private husejere. Åbningen af ansøgningsrunderne annonceres på Energistyrelsens websted. Tilskudsmodtageren har to år til at gennemføre energirenoveringsprojektet, hvorefter tilskuddet udbetales. Dette skal sikre, at midlerne kun tildeles konkrete energirenoveringer.

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>I bygningspuljen er der en 60/40-betingelse for tildeling af tilskudspuljen, hvilket betyder, at mindst 60 % af midlerne skal afsættes til projekter, der omfatter udskiftning til elektriske varmepumper.</p> <p>Foranstaltningen skal sikre en reduktion på mindst 30 % i efterspørgslen efter primærenergi.</p>
30	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektiv	Mål	Mindst 6 125 energirenovierungsprojekter i private husholdninger er afsluttet		Antal	0	6125	2. kvartal	2026	Målet er nået, når mindst 6 125 energirenovierungsprojekter er afsluttet i overensstemmelse med de mål, der er skitseret i milepæl 29.

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	itet i husholdninger									

D. KOMPONENT 4: GRØN SKATTEREFORM

Drivhusgasser fra service- og industrisektoren tegner sig for ca. en femtedel af Danmarks emissioner. Den danske genopretningsplan skal finansiere en investeringsordning, som fremmer grønne og digitale investeringer. Denne ordning forventes at skabe klare incitament og gøre det muligt for virksomhederne at fremskynde den grønne omstilling af produktionskapaciteten, reducere deres emissioner på forhånd og forberede sig til anden fase af skattereformen og en fremtidig afgift på CO₂-emissioner. Dette vil blive efterfulgt af en forhøjelse af energiafgifterne fra 2023 og omlægning af de nuværende energiafgifter til en afgift på CO₂-emissioner.

Den grønne skattereform forventes at hjælpe Danmark med at komme sig efter covid-19-krisen, og der skal skabes incitament for virksomhederne til at investere i grøn og digital teknologi. Dette forventes at føre til en stigning i efterspørgslen og en stigning i beskæftigelsen samt en reduktion af drivhusgasemissionerne og yderligere digitalisering af det danske samfund. Komponenten forventes at reducere drivhusgasemissionerne med 0,5 megaton senest i 2030. Dette skal opnås ved at forhøje afgifterne på industriens forbrug af fossil energi. Den første stigning i afgifterne på fossil energi skal direkte målrettes CO₂-indholdet i de forskellige fossile brændstoffer, inden den grønne skattereform går over til anden fase. For at lette virksomhedernes omstilling til ren energi, øge vækstpotentialet og forberede sig til en højere kulstofafgift indebærer reformen også et øget skattefradrag for virksomheder, der investerer i kapacitetsomkostninger, såsom teknologi. Dette investeringsvindue omfatter ikke maskiner, der anvender fossile brændstoffer, for at sikre en grøn omstilling af industrien og overholdelse af princippet om "ikke at gøre væsentlig skade". Investeringsvinduet skal styrke virksomhedernes vækstpotentiale og jobskabelse og samtidig tilskynde virksomhederne til at investere i ny hardware og teknologi, der kan reducere emissionerne på længere sigt.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der blev rettet til Danmark i 2020, om behovet for at "[...] *tilskynde til private investeringer for at fremme den økonomiske genopretning*" og "*målrette investeringer mod den grønne og den digitale omstilling [...]*" (landespecifik henstilling nr. 2 fra 2020).

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

Investering 1: Investeringsvindue

Investeringsvinduet forventes at øge virksomhedernes vækstpotentiale og jobskabelse og samtidig tilskynde virksomhederne til at investere i ny hardware og teknologi, der kan reducere emissionerne på længere sigt. Skattereformen omfatter midlertidigt større skattefradrag for virksomheder, der investerer i kapacitetsomkostninger, såsom teknologi og software, der kan bidrage til at øge forretningsaktiviteterne og samtidig reducere drivhusgasemissionerne. Investeringsvinduet omfatter ikke maskiner, der anvender fossile brændstoffer, for at sikre en grøn omstilling af industrien og overholdelse af princippet om "ikke at gøre væsentlig skade".

Investering 2: Straksafskrivninger

Initiativet skal imødekomme henstillingerne til Danmark i den nationale energi- og klimaplan om at fremskynde investeringer i en grøn og digital omstilling og ved at sikre en retfærdig omstilling for de mest berørte virksomheder med gennemførelsen af en grøn skattereform. Ifølge de gældende regler kan virksomheders investeringer i anlægsaktiver (f.eks. maskiner, udstyr og computerhardware) med en anskaffelsespris på under 14 100 DKK straksafskrives. Denne nedre

grænse hæves permanent til 30 000 DKK. En forhøjelse af tærsklen forventes at fungere som et kortsigtet stimulus-initiativ, da det skaber yderligere likviditet for virksomhederne i de første år (hvor alle småinvesteringer afskrives med 100 %), men falder med tiden, efterhånden som fremtidige afskrivninger reduceres (allerede afskrevet i året). Efter den 31. december 2025 kan den forhøjede tærskel medføre tab af skatteindtægter for Danmark. Disse tab skal dækkes ved at reducere det samlede budget for skatteudgifter. En forhøjelse af tærsklen forventes at styrke incitamentet til at investere i informations- og kommunikationsteknologi og at bidrage til at styrke likviditeten blandt virksomheder, der opnår overskud.

Reform 1: Ekspertgruppe udarbejder forslag til en CO₂e-afgift

For at forberede anden fase af den grønne skattereform nedsættes der en ekspertgruppe, som skal udarbejde køreplanen for næste fase af CO₂e-beskatningen på en måde, der er forenelig med beskyttelsen af Danmarks konkurrenceevne og sociale balance samt minimering af lækage. Dette skal bidrage til en omfattende skattereform med en højere og harmoniseret CO₂e-afgift på alle emissioner. Dette forventes at kræve en betydelig yderligere indsats, navnlig med hensyn til emissioner, der ikke i øjeblikket er afgiftspligtige.

En grøn skattereform skal føre til betydelige omkostningseffektive reduktioner af drivhusgasemissionerne på en socialt retfærdig og afbalanceret måde. I den forbindelse forventes danske virksomheder at bevare deres høje konkurrenceevne og undgå CO₂-lækage. Finansiering fra genopretnings- og resiliensfaciliteten er således afgørende for at sikre en grøn omstilling i det danske samfund i overensstemmelse med Parisaftalen.

Reform 2 — Energiafgifter for erhverv

Erhvervslivets energiafgifter på fossile brændstoffer er relativt lave, og det kan således medføre omkostningseffektive reduktioner af drivhusgasser at hæve disse. Med gennemførelsen af denne foranstaltning har den danske regering hævet procesenergiafgiften med 6 DKK pr. GJ/ca. 100 DKK pr. ton CO₂. Det vil hæve afgifterne på fossil energi lige meget for alle erhverv. Derfor vil de eksisterende forskelle i energiafgiftssatserne for virksomheder blive opretholdt i 2025, men på et højere niveau for alle erhverv.

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

Nummer	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	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
31	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om et investeringsvindue, og de relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er blevet iværksat	Den politiske aftale om den grønne skattereform omfattende investeringsvinduet er underskrevet og offentliggjort på Skatteministeriets websted				4. kvartal	2020	<p>Et flertal i Folketinget har indgået en aftale om en grøn skattereform omfattende investeringsvinduet. De relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er iværksat.</p> <p>I Danmark er der en tendens til, at politiske aftaler udgør et vigtigt trin i politikudformningen, selv for vidtrækkende foranstaltninger, hvilket normalt giver en tilstrækkelig garanti for, at foranstaltningerne gennemføres. De sikrer forudsigelighed, stabilitet og effektivitet i politikudformningen og forpligter partierne over</p>

										flere valgperioder.
32	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Milepæl	Lovforslaget om en grøn skattereform omfattende investeringsvinduet vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft	Loven om den grønne skattereform omfattende investeringsvinduet er vedtaget og træder i kraft				2. kvartal	2021	Lovforslaget er blevet vedtaget af Folketinget og trådte i kraft i april 2021. Investeringsvinduet har virkning fra den 23. november 2020.
33	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Mål	1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af investeringsvinduet		Antal	0	1 000	2. kvartal	2024	Målet er nået, når 1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af investeringsvinduet. Et dataudtræk viser, at mindst 1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af investeringsvinduet. Alle virksomheder kan ansøge om skattefradrag efter de fastsatte kriterier.

34	4 — Grøn skattereform — Straksafskrivninger	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om straksafskrivninger, og de relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er blevet iværksat	Den politiske aftale om den grønne skattereform, omfattende straksafskrivninger er underskrevet og offentliggjort på Skatteministeriets websted				4. kvartal	2020	<p>Et flertal i Folketinget har indgået en aftale om en grøn skattereform omfattende straksafskrivninger. De relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er iværksat.</p> <p>De relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er iværksat. I Danmark er der en tendens til, at politiske aftaler udgør et vigtigt trin i politikudformningen, selv for vidtrækkende foranstaltninger, hvilket normalt giver en tilstrækkelig garanti for, at foranstaltningerne gennemføres. De sikrer forudsigelighed, stabilitet og effektivitet i politikudformningen og forpligter partierne over flere valgperioder.</p>
35	4 — Grøn skattereform	Milepæl	Milepæl 2: Lovforslaget om	Loven om den grønne				2. kvartal	2021	Folketinget vedtager i april 2021 lovforslaget om den

	— Straksafskrivninger		en grøn skattereform omfattende straksafskrivning er vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft	skattereform omfattende investeringsvinduet er vedtaget og træder i kraft				al		grønne skattereform omfattende straksafskrivninger. Straksafskrivningerne finder anvendelse på aktiver, der er købt den 23. november 2020 eller senere.
36	4 — Grøn skattereform — Straksafskrivninger	Mål	1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af straksafskrivningerne.		Antal	0	1 000	2. kvartal	2024	Målet er nået, når 1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af investeringsvinduet. Et dataudtræk viser, at mindst 1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af straksafskrivningerne.
37	4 — Grøn skattereform — Ekspertgruppe udarbejder forslag til en CO ₂ e-afgift	Milepæl	I overensstemmelse med konklusionerne i ekspertgruppens rapport om en ensartet CO ₂ e-afgiftsregulering indkalder regeringen	De politiske partier bag aftalen er indkaldt af regeringen				1. kvartal	2023	På grundlag af anbefalingerne fra ekspertgruppen om konkrete modeller for en ensartet CO ₂ e-afgift indledes der politiske drøftelser om de næste skridt.

			partierne bag den grønne skattereform til forhandlinger om de næste skridt							
38	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om en forhøjelse af energiafgifter for erhverv	Den politiske aftale om den grønne skattereform omfattende en forhøjet energiafgift for erhverv er underskrevet og offentliggjort på Skatteministeriets websted				4. kvartal	2021	<p>Et flertal i Folketinget har indgået en aftale om en grøn skattereform omfattende den forhøjede energiafgift for erhverv.</p> <p>De relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er iværksat. I Danmark er der en tendens til, at politiske aftaler udgør et vigtigt trin i politikudformningen, selv for vidtrækkende foranstaltninger, hvilket normalt giver en tilstrækkelig garanti for, at foranstaltningerne gennemføres. De sikrer forudsigelighed, stabilitet og effektivitet i politikudformningen og</p>

										forpligter partierne over flere valgperioder.
39	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Lovforslaget om den grønne skattereform omfattende forhøjelsen af energiafgiften for erhverv vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft for alle erhverv undtagen landbrug og mineralogiske processer	Loven om den grønne skattereform omfattende den forhøjede energiafgift for erhverv er vedtaget og offentliggjort				1. kvartal	2023	Milepælen er nået, når lovforslaget om den grønne skattereform omfattende den forhøjede energiafgift for erhverv er vedtaget af Folketinget, og initiativet træder i kraft for alle erhverv undtagen landbrug og mineralogiske processer.
40	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Forhøjelse af energiafgiften for erhverv træder i kraft for alle erhverv, herunder landbrug og mineralogiske processer	Forhøjelsen af energiafgiften for erhverv træder i kraft				1. kvartal	2025	Lovgivningen om afgiftsforhøjelserne træder i kraft den 1. januar 2025.

E. KOMPONENT 5: BÆREDYGTIG VEJTRANSPORT

Initiativerne i denne komponent i den danske genopretnings- og resiliensplan for den grønne omstilling inden for vejtransport indeholder foranstaltninger, der skal bidrage til at reducere drivhusgasemissionerne i vejtransportsektoren med 2,1 megaton i 2030. De fastsætter en ambition om at have 1 000 000 nul- eller lavemissionskøretøjer på vejene senest i 2030.

Denne komponent består af fire primære undergrupper af foranstaltninger, der forventes at fremskynde dekarboniseringen af sektoren.

For det første omfatter komponenten en række foranstaltninger vedrørende lavere registreringsafgift for lavemissionskøretøjer og skrotningsordninger for dieselmotorer for at tilskynde flere forbrugere til at vælge nul- og lavemissionskøretøjer.

For det andet skal der gennemføres en række undersøgelser og forsøg for at fremskynde dekarboniseringen af veje (fremme af samkørsel, optimering af tung godstransport, forsøgsordning med vejafgifter).

For det tredje omfatter komponenten investeringer, der tager sigte på at øge brugen af cykler, enten gennem opførelse af ladestationer eller gennem anlæg af cykelstier.

Endelig omfatter komponenten en foranstaltning, der tager sigte på at støtte køb af færger med nul- eller lavemission eller modernisering af eksisterende færger.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der er blevet rettet til Danmark de sidste to år, om behovet for at "målrette investeringer mod den grønne [...] omstilling, navnlig [...] bæredygtig transport" (landespecifik henstilling nr. 2 fra 2020) og "*målrette investeringstiltag inden for den økonomiske politik mod [...] bæredygtig transport for at afhjælpe trafiktætheden på vejene*" (landespecifik henstilling nr. 3 fra 2019).

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

Reform 1: Omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elbiler

Denne reform indgår i rækken af foranstaltninger vedrørende lavere registreringsafgift for lavemissionskøretøjer og skrotningsordninger for dieselmotorer. Foranstaltningerne har til formål at tilskynde flere forbrugere til at vælge nul- og lavemissionskøretøjer. Elafgiften for nul- og lavemissionskøretøjer sænkes. Denne første undergruppe af foranstaltninger omfatter også en godtgørelse for skrotning af gamle dieselmotorer for at sikre, at ældre biler hurtigt udskiftes med nye og mindre forurenende biler.

Investering 1: Midlertidig forhøjelse af skrotpræmien for gamle dieselmotorer

Initiativet har til formål at reducere emissionen af PM_{2,5} med 17 ton og CO₂-emissionerne med ca. 7 000 ton. For at støtte overgangen fra gamle konventionelle biler til nul- eller lavemissionskøretøjer (partikler, NO_x og CO₂) forhøjes skrotpræmien for gamle dieselmotorer for at give private incitament til at skrotte deres gamle dieselmotorer til fordel for nyere, mindre forurenende biler, herunder nul- og lavemissionskøretøjer. Tilskudsordningen iværksættes med henblik på at forhøje skrotpræmien, således at ejere af dieselmotorer fra før den 1. januar 2006 modtager en skrotpræmie på 5 000 DKK, hvis de skrotter deres gamle dieselmotor, og deres ansøgning godkendes. Dette skal administreres digitalt.

Investering 2: Udviklingsforsøg med vejafgifter

For det andet skal der gennemføres en række undersøgelser og forsøg for at fremskynde dekarboniseringen af veje (fremme af samkørsel, optimering af tung godstransport, forsøgsordning med vejafgifter).

Udviklingsforsøget med vejafgifter iværksættes for at undersøge effektive metoder til at beskatte trængsel og de skades- og sundhedsomkostninger, der er forbundet med kørsel. Projektstyring og formidling af resultater forventes at blive overdraget til et universitet med videnskabelig viden inden for transportøkonomi.

Investering 3: Delebiler og samkørsel (bevidsthed)

Der skal iværksættes informations- og adfærds-kampagner med henblik på at informere om udfordringerne i forbindelse med "transportaffald" og fremhæve de fordele for borgere, virksomheder og samfundet som helhed, der er forbundet med debiler og samkørsel. Kampagnens målgrupper baseres på en indledende analyse foretaget i 2021 af Trafikministeriet og Vejdirektoratet. Den nuværende forventning er, at målgruppen skal bestå af pendlere og virksomheder.

Investering 4: Analyse af forsøgsvogne med dobbeltrailere

Vejdirektoratet og Færdselsstyrelsen foretager en analyse, der omfatter effektiviteten af vejdesign, planlægning og testkørsel. På grundlag af analysen skal det være muligt at afgøre, hvilke ombygninger der kan og skal foretages for at sikre både trafiksikkerheden og trafikstrømmen på visse vejnet.

Investering 5: Analyse af vægt- og dimensionsreguleringen for at optimere tung godstransport

Der foretages en analyse vedrørende potentialet for lavere emissioner gennem yderligere tilpasninger af den nuværende vægt- og dimensionsregulering. Ud over at anslå reduktionspotentialet skal analysen også vurdere de økonomiske konsekvenser for transportsektoren og samfundet — såsom øget slid på vejene.

Investering 6: Ordning for infrastruktur til elcykler

Foranstaltningen har til formål at øge antallet af offentligt tilgængelige ladestationer til elcykler. Investeringer i infrastruktur til cykler skal bidrage til at fremme Kommissionens bæredygtige og intelligente mobilitet gennem byplanlægning, herunder forbindelser til landdistrikter og forstadsområder, således at pendlere får bæredygtige mobilitetsmuligheder med offentligt tilgængelige ladestationer til elcykler.

Investering 7: Investeringer i cykelstier på statsveje og cykeltilskudsordning for kommuner

Investeringen skal støtte opførelsen af cykelinfrastruktur. Den skal sikre, at borgerne får adgang til et mere sammenhængende cykelstinet og derved bedre muligheder for at vælge cyklen frem for andre transportformer. Desuden støtter foranstaltningen en ordning rettet mod kommunale cykelprojekter.

Investering 8: Tilskudsordning for grønne færges

Denne foranstaltning har til formål at støtte køb af nul- eller lavemissionsfærger eller modernisering af eksisterende færger. Tilskuddet skal muliggøre en grøn omstilling af 15 færger.

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

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
41	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elektriske køretøjer	Milepæl	Ikrafttrædelse af retsakt om omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elektriske køretøjer	Retsakten træder i kraft				1. kvartal	2021	Milepælen er nået, når retsakten om nedsættelse af registreringsafgiften for lav- og nulemissionskøretøjer, forenkling af registreringsafgiften, så den kun er afhængig af bilens værdi og CO ₂ -emissioner, og udvidelse af særordningen med lav elafgift på opladning af elbiler træder i kraft.
42	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Midlertidig forhøjelse af skrotpræmien for gamle	Mål	36 000 gamle dieslbiler skrottes på grund af den forhøjede skrotpræmie		Antal	17 000	36 000	1. kvartal	2022	Målet er nået, når antallet af gamle dieslbiler, der er blevet skrottet som følge af den forhøjede skrotpræmie, er steget til 36 000. I alt vil 36 000 gamle dieslbiler blive skrottet, hvis de samlede midler er brugt inden udgangen af 2021. Data om referencescenariet er usikre, men vurderes til at være 17 000 dieslbiler i 2021.

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
	dieselbiler									<p>Ordningen forventes derfor at sikre, at yderligere mindst 19 000 gamle dieselbiler skrottes i 2021.</p> <p>Målet vedrører antallet af gamle dieselbiler, der skrottes som følge af den forhøjede skrotningsgodtgørelse.</p> <p>Retsgrundlaget for initiativet er bekendtgørelse nr. 516 af 24. marts 2021. https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/516</p>
43	5 – Grøn omstilling af vejtransport – Omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af	Mål	Mindst 225 000 nul- og lavemissionskøretøjer i den danske bilpark		Antal	65 000	225 000	4. kvartal	2025	Målet er nået, når antallet af nul- og lavemissionskøretøjer i bilparken er mindst 225 000 pr. 31. december 2025 sammenlignet med 2021-referencescenariet på 65 000.

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
	elektriske køretøjer									
44	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Udviklingsforsøg med vejafgifter	Milepæl	Der er indgået en politisk aftale mellem regeringen og et flertal i Folketinget om gennemførelsen af forsøgsordningen	Aftale indgået mellem regeringen og et flertal i Folketinget om gennemførelsen af forsøgsordningen				4. kvartal	2021	Der skal opnås politisk enighed om beskrivelsen af forsøgsordningen og tilrettelæggelsen af forsøget. I den forbindelse skal formålet med aftalen være at iværksætte udviklingsforsøg med vejafgifter for at undersøge effektive metoder til at beskatte trængsel og de skades- og sundhedsomkostninger, der er forbundet med kørsel. Der er ikke behov for yderligere retsgrundlag for at iværksætte forsøgsordningen.
45	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Udviklingsforsøg med vejafgifter	Milepæl	Offentliggørelse af resultaterne af forsøgsordningen med vejafgifter	En rapport om resultaterne af forsøgsordningen				1. kvartal	2024	Resultaterne af forsøgsordningen med vejafgifter dokumenteres i en rapport.

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
46	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Analyse af vægt- og dimensionsreguleringen for at optimere tung godstransport	Milepæl	Offentliggørelse af en rapport om analyse af den nationale vægt- og dimensionsregulering	Offentliggørelse af en rapport om analyse af den nationale vægt- og dimensionsregulering, som forventes at bidrage til at kvantificere reduktionspotentialet				4. kvartal	2021	En analyse af den nuværende nationale vægt- og dimensionsregulering er offentliggjort. Analysen baseres på eksisterende data og omfatter en cost-benefit-analyse af reduktionspotentialet og af de potentielle økonomiske konsekvenser såsom slid på vejene. Analysen af vægt- og dimensionsreguleringen skal munde ud i en endelig rapport med anbefalinger, herunder forslag til ændringer af den nationale regulering med anslåede klimavirkninger, beskrivelse af trafiksikkerhedsforhold og omkostninger. Rapporten skal indeholde forslag til foranstaltninger, der er i overensstemmelse med kravet om ikke at gøre væsentlig skade.
47	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Bildeling og samkørsel (bevidsthed)	Mål	Informationskampagner om trængsel og delebiler har haft mindst 30 000 000		Antal	0	30 000 000	4. kvartal	2022	Målet er nået, når kampagnen har været eksponeret 30 000 000 gange for en virkelig person. Den samme virkelige person kan være blevet eksponeret flere gange. Kampagnen skal omfatte følgende:

Nummer	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	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
			eksponeringer							<p>1. For at informere om problemer i forbindelse med transportaffald skal kampagnen vise statistikker om: tid i køer på vejene, gennemsnitligt antal personer pr. bil på vejene og de deraf følgende problemer med CO₂-emissioner.</p> <p>2. For at informere om og skabe opmærksomhed om fordelene ved delebiler og samkørsel skal kampagnen vise bedste praksis og de positive virkninger af delebiler og samkørsel (økonomisk, for klimaet og det positive sociale aspekt).</p>
48	5 – Grøn omstilling af vejtransport – Analyse af forsøgsordning med dobbeltrailere	Milepæl	Offentliggørelse af en analyse af dobbeltrailere, der analyserer trafiksikkerhed, køretøjers konstruktion, vejteknik og	Offentliggørelse af en rapport om resultaterne af analysen af forsøgsordningen med dobbeltrailere				4. kvartal	2021	Analysen af dobbeltrailere skal resultere i offentliggørelse af en rapport med endelige anbefalinger, herunder forslag til et pilotvejnet og et skøn over klimapåvirkninger, trafiksikkerhedsmæssige forhold og økonomi, herunder investeringer i genopbygning af vejnettet.

Nummer	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	Referencenario	Målsætning	Kvartal	År	
			miljøforhold							Rapporten skal indeholde forslag til foranstaltninger, der er i overensstemmelse med kravet om ikke at gøre væsentlig skade.
49	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Tilskudsordning for grønne færges	Milepæl	Der er indgået en politisk aftale blandt et flertal af partierne i Folketinget om grøn omstilling af færges	Regeringen og Folketinget har indgået en politisk aftale om den specifikke grønne maritime sektor, som er undertegnet og offentliggjort på det relevante ministeriums websted				2. kvartal	2021	<p>Regeringen og Folketinget har indgået en politisk aftale om tilskudsordningen for grøn omstilling af færges. Tilskudsordningen medfinansierer anskaffelse af nye grønne færges, modernisering af eksisterende færges eller ladeinfrastruktur. Tilskudsmodtagerne er kommuner. Tilskudsprocenten er på 15-25 %. Følgende kriterier anvendes for tilskuddet: CO₂-effekten og miljøeffekten pr. investeret krone. Midlerne skal kun bruges til investeringer i f.eks. nye grønne færges, modernisering eller anden nødvendig infrastruktur såsom ladestationer til færgesne.</p> <p>Der er ikke behov for yderligere lovgivning, da den politiske aftale sammen med finansloven for 2021 udgør det relevante retsgrundlag.</p>

Nummer	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	Referencenario	Målsætning	Kvartal	År	
										I Danmark er der en tendens til, at politiske aftaler udgør et vigtigt trin i politikudformningen, selv for vidtrækkende foranstaltninger, hvilket normalt giver en tilstrækkelig garanti for, at foranstaltningerne gennemføres. De sikrer forudsigelighed, stabilitet og effektivitet i politikudformningen og forpligter partierne over flere valgperioder.
50	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Tilskudsordning for grønne færges	Mål	Mindst 15 færges er blevet udskiftet eller moderniseret til grønne færges		Antal	0	15	4. kvartal	2025	Mindst 15 færges skal være blevet udskiftet eller moderniseret efter modtagelse af tilskuddet i overensstemmelse med kriterierne under milepæl 49. Midlerne må kun anvendes til investeringer i nye færges eller til modernisering af eksisterende færges. Med de politisk aftalte tilskudsprocenter kan mindst 15 færges udskiftes eller ombygges til grønne færges.
51	5 — Grøn omstilling af vejtransport —	Mål	Der er påbegyndt anlæg af mindst 45 km		Antal kilometer	0	45	4. kvartal	2024	Anlæggelse af cykelstier skal påbegyndes, og målet er nået, når Transportministeriet har ydet støtte til anlæg af mindst 45 km nye cykelstier inden fjerde kvartal 2024.

Nummer	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	Referencenario	Målsætning	Kvartal	År	
	Investeringer i cykelstier på statsveje og cykeltilskudsordning for kommuner		nye cykelstier							Tilskudsmodtagerne er kommuner. Projekterne skal omfatte anlæg af nye cykelstier, navnlig til pendling til arbejde og skole, samt bedre muligheder for krydsning på strækninger, hvor statsveje er en barriere. Projekterne skal også forbedre trafiksikkerheden på statsveje for bløde trafikanter og lukke kløften mellem byer, uddannelsesinstitutioner og offentlig transport.
52	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Investeringer i cykelstier på statsveje og cykeltilskudsordning for kommuner	Mål	40 % af de støttede projekter er afsluttet		Antal	0	150	4. kvartal	2025	Målet er nået, når 40 % af projekterne er afsluttet inden fjerde kvartal 2025. Projekterne afsluttes inden for rammerne af tilskudsordningen. Puljen af projekter skal prioritere projekter, der overvejende opfylder følgende kriterier: ny cykelinfrastruktur, såsom nye cykelstier, cykelbaner og cykeloverkørsler, projekter, der bidrager til større sikkerhed for cyklister, såsom krydsninger, projekter, der kommer et højt antal personer til gode, projekter, der bidrager til bedre sammenhæng, såsom ved at styrke integrationen mellem offentlig

Nummer	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	Referencenario	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>transport og cykling, og projekter, der koordineres med relevante aktører</p> <p>Videns- og innovationsprojekter såsom mindre forsknings- og analyseprojekter, der giver ny viden inden for cykling, kan også finansieres af puljen, forudsat at beløbet ikke overstiger 10 % af den samlede pulje.</p>
53	5 – Grøn omstilling af vejtransport – Ordning for infrastruktur til elcykler	Mål	Der er opført mindst 75 cykelladestationer		Antal	0	75	4. kvartal	2024	Der skal være opført mindst 75 cykelladestationer med midler fra ordningen for infrastruktur til elcykler.

F. KOMPONENT 6: DIGITALISERING

Formålet med denne komponent i den danske genopretnings- og resiliensplan er at sætte skub i en digital omstilling på tværs af alle samfundssektorer, som fremmer velfærd og lighed, vækst og beskæftigelse og den grønne omstilling og forbereder den offentlige forvaltning på de nye udfordringer på dette område.

De digitaliseringsreformer og -investeringer, der er planlagt under denne komponent, skal bidrage til den digitale omstilling i økonomien og samfundet og have en positiv afsmittende virkning på flere områder. Ved at modernisere landets digitale infrastruktur får mennesker og virksomheder bedre adgang til den offentlige sektor. Desuden styrker disse foranstaltninger den offentlige forvaltnings institutionelle kapacitet og resiliens gennem indførelse af digitale teknologier. Digitaliseringsindsatsen skal bidrage til at fremme intelligent, bæredygtig og inklusiv vækst og øge produktiviteten, hvilket har været en central udfordring for landet. Udvidelsen af højhastighedsbredbåndsdækningen i landdistrikterne har potentiale til at forbinde nye SMV'er med økonomien og dermed styrke den sociale og territoriale samhørighed. Formålet med den nye "digitaliseringsstrategi" er at fremme en retfærdig og inklusiv digital omstilling, der skal understøtte bedre velfærdstjenester og social samhørighed gennem uddannelse og forbedring af digitale færdigheder og kompetencer.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der blev rettet til Danmark sidste år, om behovet for at "*målrette investeringer mod den [...] digitale omstilling*" (landespecifik henstilling nr. 2 fra 2020) og eventuelt behovet for at "*målrette investeringstiltag inden for den økonomiske politik mod uddannelse og færdigheder*" (landespecifik henstilling nr. 1 fra 2019).

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

Reform 1: Digitaliseringsstrategi

Den danske regering nedsætter en ekspertgruppe kaldet "digitaliseringspartnerskabet" bestående af branchens vigtigste interessenter (herunder repræsentanter for erhvervslivet og eksperter). Denne ekspertgruppe skal analysere de vigtigste digitale udfordringer for Danmark og fremsætte anbefalinger om politik, reformer og investeringer. På grundlag af disse anbefalinger og efter politiske forhandlinger vedtager regeringen den nye digitaliseringsstrategi i forbindelse med finansloven for 2022.

Den nye digitaliseringsstrategi består af fem delreformer med følgende mål:

- I. **Delreform 1 — Strategi for fremtidens digitale offentlige sektor:** Skabelse af fremtidens digitale offentlige sektor. Dette skal opnås gennem en løbende modernisering af den digitale infrastruktur, der opfylder alle borgeres og virksomheders behov, samtidig med at konnektiviteten styrkes.
- II. **Delreform 2 — Strategi for fremtidens digitale erhverv og arbejdspladser:** Sikring af fremtidens digitale erhverv og arbejdspladser og støtte til vækst og eksport af varer og tjenesteydelser ved at styrke digitaliseringen inden for erhvervslivet og industrien.

- III. **Delreform 3 — Innovation, offentlig-private partnerskaber og anvendelse af ny teknologi:** Skabelse af bedre muligheder for samskabelse og innovation. Dette skal gøres ved at anvende nye teknologier og offentlig-private partnerskaber til at strømline og forbedre offentlige digitale tjenester, fremskynde virksomhedernes digitale omstilling og støtte modvirkning af klimaændringer.
- IV. **Delreform 4 — Et datadrevet samfund:** Skabelse af et datadrevet samfund og forbedring af digitaliseringen af SMV'er, sundhedssystemer og digitale tjenester ved at fremme bedre adgang til data, sikre og interoperable datainfrastrukturer og en lovramme, der er gearet til digitalisering.
- V. **Delreform 5 — Et Danmark, der er klar til en digital fremtid:** Skabelse af en ramme for Danmark, der er klar til en digital fremtid, samtidig med at det bedste ved vores samfund bevares, f.eks. forbedring af cyber- og informationssikkerhed, digitale færdigheder og kompetencer til gavn for alle borgere, virksomheder og ansatte.

Investering 1: SMV'ers digitale omstilling og handel

Denne investering forlænger den eksisterende ordning *SMV:Digital*, som yder støtte til små og mellemstore virksomheder med henblik på digitalisering af deres virksomhed. Opskaleringen af ordningen forventes at være særlig vigtig i forbindelse med den økonomiske genopretning, da det er særlig vigtigt at støtte små og mellemstore virksomheder, som er blevet hårdest ramt af krisen.

Små og mellemstore virksomheder kan ansøge om tilskud, på betingelse af at deres projekter øger deres anvendelse af teknologi og bidrager til virksomhedens vækst. Tilskudsordningen er åben for ansøgninger flere gange om året, hvor ansøgningerne vurderes efter først til mølle-princippet. Det maksimale tilskud pr. virksomhed er fastsat til 100 000 DKK.

Investering 2: Bredbåndspuljen

Denne investering forlænger den eksisterende ordning *Bredbåndspuljen*, som ruller internetadgang med meget høj hastighed (mindst 100 Mbps) ud i landdistrikter i Danmark, hvor den eksisterende dækning er dårlig på grund af manglende markedsincitament. Ordningen er en ansøgningsbaseret finansieringsordning for private og virksomheder.

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

Nummer	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	Referenceniveau	Målsætning	Kvartal	År	
54	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Vedtagelse af en ny Digitaliseringsstrategi i finansloven for 2022 og af gennemførelsesplanen	Den danske regering afslutter forhandlingerne med de politiske partier med henblik på at vedtage en endelig aftale, der skal gennemføres i finansloven for 2022, og en tilhørende gennemførelsesplan				1. kvartal	2022	1) På grundlag af anbefalingerne fra digitaliseringspartnerskabet og efter forhandlinger med de politiske partier om vedtagelse af en endelig strategi indgår initiativer med omkostninger i finansloven for 2022. 2) Strategien skal tage fat på de vigtigste udfordringer, som digitaliseringspartnerskabet har peget på. Målene for Digitaliseringsstrategien er: 1. At skabe fremtidens digitale offentlige sektor

										<p>gennem en løbende modernisering af den digitale infrastruktur, der opfylder alle borgeres og virksomheders behov, og ved at styrke konnektiviteten. 2. At sikre fremtidens digitale erhverv og arbejdspladser ved at styrke digitaliseringen inden for erhvervslivet og industrien og støtte vækst og handel med varer og tjenesteydelser. 3. At skabe bedre muligheder for samskabelse og innovation ved at anvende nye teknologier og offentlig-private partnerskaber til at</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

										<p>strømline og forbedre offentlige digitale tjenester, fremskynde virksomhedernes digitale omstilling og støtte modvirkning af klimaændringer.</p> <p>4. At skabe et datadrevet samfund og forbedring af digitaliseringen af SMV'er, sundhedssystemer og digitale tjenester ved at fremme bedre adgang til data, sikre og interoperable datainfrastrukturer og en lovramme, der er gearet til digitalisering.</p> <p>5. At skabe en ramme for Danmark, der er klar til en digital fremtid, samtidig med at det bedste ved samfundet bevares, f.eks. forbedring af</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										<p>cyber- og informationssikkerhed, digitale færdigheder og kompetencer til gavn for alle borgere, virksomheder og ansatte 3)</p> <p>Finansministeriet udarbejder en "gennemførelsesplan". Denne skal omfatte en liste over foranstaltninger, der er aftalt under den nye digitaliseringsstrategi for at nå de fem mål, herunder detaljerede beskrivelser af konkrete initiativer, målgrupper, finansiering og omkostninger i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 241/2021.</p> <p>Gennemførelsesplan</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										en skal også omfatte det budget, der er afsat til de forskellige mål, de ansvarlige ministerier/styrelser og en liste over relevante administrative og lovgivningsmæssige retsakter, der skal ændres.
55	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Gennemførelse af digitaliseringsstrategien i relevante administrative og lovgivningsmæssige retsakter	Mindst 50 % af foranstaltningerne i digitaliseringsstrategien er blevet gennemført i relevante administrative og lovgivningsmæssige retsakter og er trådt i kraft				4. kvartal	2023	Milepælen er nået, når mindst 50 % af foranstaltningerne vedrørende administrative og lovgivningsmæssige retsakter som specificeret i "gennemførelsesplanen", jf. milepæl 54, er trådt i kraft.
56	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Uafhængig rapport om resultaterne af digitaliseringsstrategien	Der er udarbejdet en uafhængig rapport om resultaterne af digitaliseringsstrategien, som er offentliggjort på				4. kvartal	2025	De foranstaltninger der er anført i "gennemførelsesplanen", jf. milepæl 54, er trådt i kraft. Efterfølgende offentliggørelse af en

				det relevante ministeriums websted.						uafhængigt udarbejdet rapport om opfyldelsen af målsætningerne og målene, fuldførelsen af de enkelte foranstaltninger, deres anslåede virkning og en efterfølgende evaluering.
57	6 — Digitalisering — Strategi for fremtidens digitale offentlige sektor og tjenester (delreform A)	Mål	Mindst syv offentlige myndigheder har modtaget støtte til AI-projekter		Antal	0	7	4. kvartal	2025	Målet er nået, når mindst syv offentlige myndigheder på enten centralt, kommunalt og/eller regionalt plan har modtaget støtte til AI-projekter som led i den nye digitaliseringsstrategi .
58	6 — Digitalisering — Strategi for fremtidens digitale erhverv og arbejdspladser	Mål	Mindst 500 SMV'er har modtaget støtte til digitale projekter		Antal	0	500	4. kvartal	2025	Målet er nået, når mindst 500 SMV'er har modtaget hjælp eller finansiering til at fremme små og mellemstore virksomheders

	(delreform B)									adgang til og brug af digitale løsninger gennem den nye digitale strategi.
59	6 — Digitalisering — Bedre mulighed for samskabelse, offentlig-privat samarbejde og innovation (delreform C)	Mål	Mindst 30 % af den offentlige innovation gennemføres i offentlig-private partnerskaber		%	25	30	4. kvartal	2025	Målet er nået, når mindst 30 % af den offentlige innovation finder sted i samarbejde med erhvervslivet. "Offentlig innovation" defineres i Innovationsbarometeret (Danmarks Statistik) som nye eller væsentligt ændrede produkter, serviceydelser, processer og organisationsformer eller måder at kommunikere med omverdenen på. Målet om "andelen af innovation i den offentlige sektor i offentlig-private partnerskaber"

										offentliggøres som en del af Innovationsbarometeret.
60	6 — Digitalisering — Et datadrevet samfund (delreform D)	Mål	Mindst fire offentlige institutioner har udviklet eller modtaget støtte til at udvikle løsninger til lagring og genanvendelse af personoplysninger		Antal	0	4	4. kvartal	2025	Målet er nået, når mindst fire offentlige institutioner har udviklet eller modtaget støtte til at udvikle løsninger til lagring og genanvendelse af personoplysninger. Ved offentlig institution forstås enhver enhed, der er oprettet eller kontrolleret af staten, en region eller kommune, herunder, men ikke begrænset til, en videregående uddannelsesinstitution eller en offentlig videregående forskningsinstitution.
61	6 —	Milepæl	Vedtagelse af en	Regeringen				4.	2022	En forudsætning for

	Digitalisering — Danmark i fremtiden (delreform E)		ny national strategi for cybersikkerhed	vedtager en ny national strategi for cybersikkerhed				kvartal		den digitale udvikling i Danmark er et vedvarende stærkt fokus på cybersikkerhed. Målet er nået, når Danmark har vedtaget en ny strategi for cyber- og informationsikkerhed med det overordnede mål at styrke og sikre den offentlige og private sektor mod nye angrebsområder og potentielle sårbarheder og dermed også fremover bidrage til at beskytte det danske samfund.
62	6 — Digitalisering — Bredbåndspuljen	Mål	Mindst 3 500 husstande og/eller virksomheder har internet med meget høj hastighed (mindst		Antal	0	3 500	1. kvartal	2022	Målet er nået, når mindst 3 500 husstande og/eller virksomheder, som ikke tidligere havde en sådan forbindelse, har

			100 Mbps)							internet med meget høj hastighed (mindst 100 Mbps).
63	6 — Digitalisering — SMV'ers digitale omstilling og handel	Mål	Mindst 550 SMV'er har modtaget støtte til digitale projekter		Antal	0	550	4. kvartal	2023	Målet er nået, når mindst 550 SMV'er har modtaget støtte til digitale projekter i overensstemmelse med ordningens støtteberettigelseskr iterier.

G. KOMPONENT 7: INVESTERING I GRØN FORSKNING OG UDVIKLING

Det overordnede mål med komponenten "Investering i grøn forskning og udvikling" i den danske genopretnings- og resiliensplan er at tackle udfordringerne med hensyn til at opfylde Danmarks mål om at reducere drivhusgasemissionerne med 70 % senest i 2030 og opnå klimaneutralitet i 2050. For at nå disse mål skal den danske plan omfatte investeringer, der er nødvendige for forskning og udvikling som supplement til eksisterende klimapolitikker.

Foranstaltningerne i komponenten har til formål at give den offentlige og den private sektor incitament til at fremme forskning og udvikling, navnlig inden for innovative grønne teknologier. Formålet med komponenten er at skabe langsigtet vækstpotentiale, fremskynde den grønne omstilling ved at investere i nye grønne teknologier og diversificere forskningen ved at tilskynde private og offentlige enheder til at samarbejde.

Komponenten består af et forskningsprogram, der er struktureret med fire investeringer, og en reform omfattende skattefradrag for private virksomheders forsknings- og udviklingsudgifter i 2022.

Forskningsprogrammet skal struktureres i mindst fire offentlig-private partnerskaber, kaldet "grønne partnerskaber", med henblik på at udvikle løsninger på fire missionsbaserede udfordringer vedrørende reduktion af emissioner i transport-, landbrugs-, fødevarer- og affaldssektorerne.

Modtagerne skal kunne ansøge om støtte til projekter i hele værdikæden samt til demonstrations- og udviklingsprojekter. Finansieringen skal dække de første fem års forskningsudgifter og suppleres af andre finansieringskilder uden for genopretnings- og resiliensfaciliteten på et senere tidspunkt.

Forskningsprogrammet forvaltes af *Danmarks Innovationsfond*, som er et uafhængigt organ inden for den offentlige forvaltning. Udvalget af støttemodtagere finder sted som en indkaldelse i to faser. For det første skal interesserede aktører udarbejde en køreplan med forslag til idéer til workstreams og aktiviteter med henblik på at overvinde de udfordringer, Danmark står over for med hensyn til forskning og udvikling. Et ekspertpanel skal bistå Danmarks Innovationsfond med at vælge en køreplan for hver mission senest den 30. juni 2021.

Når køreplanerne er udvalgt, offentliggør Danmarks Innovationsfond en indkaldelse af partnerskaber. Udvalget af partnerskaber sker på grundlag af en evalueringsproces, der forvaltes af Danmarks Innovationsfond. Der kan være mere end ét partnerskab inden for hver mission. Danmarks Innovationsfond udvælger partnerskaberne senest den 31. december 2021. Midlerne udbetales til det grønne partnerskab senest den 31. december 2022.

For yderligere at fremme den grønne omstilling og tilskynde virksomhederne til at investere i innovative forsknings- og udviklingsløsninger indeholder komponenten også en foranstaltning, der udvider grundlaget for afskrivning af og fradrag for forsknings- og udviklingsomkostninger i private virksomheder. Målet med denne foranstaltning er at tilskynde virksomhederne til at øge deres samlede udgifter til forskning og udvikling, herunder at tilskynde mindre virksomheder til at engagere sig i forskning og udvikling. På grundlag af historiske data forventer den danske regering, at 40 % af investeringerne i forskning og udvikling skal foretages i klart digitale foranstaltninger.

Disse investeringer og reformer bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der blev rettet til Danmark i 2020 og 2019, om behovet for at "*støtte en integreret innovationsstrategi med et bredere investeringsgrundlag*" (landespecifik henstilling nr. 1.2 fra 2019, og landespecifik henstilling nr. 2.6 fra 2020) og "*målrette investeringer mod den grønne [...] omstilling*"

(landespecifik henstilling nr. 2.3 fra 2020) og "målrette investeringer mod [...] forskning og innovation" (landespecifik henstilling nr. 2.5 fra 2020)

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

Investering 1: CO₂-opsamling og -lagring eller CO₂-anvendelse

Investeringen "CO₂-opsamling og -lagring eller CO₂-anvendelse" er den første af forskningsprogrammets fire missioner, der har til formål at fremskynde udviklingen af klimavenlige teknologiske løsninger.

Målene for partnerskaberne under denne mission er at udvikle omkostningseffektive CO₂-opsamlingsløsninger fra de største udledere eller fra atmosfæren og lagre CO₂ eller anvende det i nye klimaneutrale energikilder. For at nå disse mål skal partnerskaberne skabe økonomiske incitamenter til at anvende CO₂-opsamling og -lagring eller CO₂-anvendelse og styrke forskningen i de geologiske forudsætninger for lagring af CO₂ i Danmark, udvikle materialet til CO₂-opsamling og udvikle analysemetoder, der kan overvåge og forebygge lækage.

I forbindelse med gennemgangen af ansøgninger til denne mission forventes Danmarks Innovationsfond at tage hensyn til sammenhængen med udviklings- og demonstrationsprojektet for CO₂-lagringsanlæg i udtømte olie- og gasfelter i den danske del af Nordsøen, der indledes i komponent 2.3 om "Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO₂-opsamling og -lagring", for at undgå overlapninger.

Investering 2: Grønne brændstoffer til transport og industri

Investeringen "grønne brændstoffer til transport og industri" er den anden af forskningsprogrammets fire missioner, der har til formål at fremskynde udviklingen af klimavenlige teknologiske løsninger.

Formålet med denne mission er at udvikle nye løsninger til at skabe nye grønne brændstoffer, herunder grøn brint, og demonstrere, hvordan Power-to-X-systemer kan integreres i det overordnede energisystem. Investering i målrettede forsknings-, udviklings- og demonstrationstiltag med henblik på at bringe de nuværende dyre grønne brændstoffer op på et teknologisk modenhedsniveau forventes at lette kommerciel anvendelse og udbredelse af sådanne teknologier i større målestok.

Investering 3: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion

Investeringen "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion" er den tredje af forskningsprogrammets fire missioner, der har til formål at fremskynde udviklingen af klimavenlige teknologiske løsninger.

Formålet med denne mission er at øge investeringerne i ny teknologi for yderligere at flytte grænserne for reduktion af emissioner i landbrugs- og fødevarersektoren, samtidig med at der opretholdes en bæredygtig produktion og indtjening. Den type aktiviteter, der skal finansieres, omfatter forskning og innovation inden for nye avlsmetoder, udvikling af præcisionslandbrug og etablering af nye og mere effektive dyrknings- og gødningssystemer.

Investering 4: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald

Investeringen "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald" er den fjerde af forskningsprogrammets fire missioner, der har til formål at fremskynde udviklingen af klimavenlige teknologiske løsninger.

Formålet med denne mission er at udvikle løsninger, der kan øge ressourceproduktiviteten, reducere plast- og tekstilaffald og øge anvendelsen af genanvendelige materialer. Missionen skal finansiere forskningsprojekter, der omfatter alle trin i værdikæden med henblik på at reducere affaldsmængden, lige fra produktdesign til forbrugeradfærd.

Investering 5: Incitamentter til at fremme af FoU i virksomheder

Foranstaltningen består i at udvide afskrivningsgrundlaget og fradraggrundlaget for alle udgifter til forskning og udvikling i den private sektor med 130 % i regnskabsåret 2022. Den lov, der fastsætter fradraget, vedtages og har virkning i regnskabsåret 2022.

Målet med denne foranstaltning er at fremskynde investeringer i forskning og udvikling, både i forbindelse med genopretningen og i de kommende år, ved at tilskynde virksomhederne til at øge deres samlede udgifter til forskning og udvikling.

Fradraget forventes også at tilskynde mindre virksomheder til i stigende grad at beskæftige sig med forskning og udvikling, da de også er berettiget til fradrag.

Forskning og udvikling i forbindelse med efterforskning og udvinding af fossile brændstoffer og råmaterialer er ikke berettiget til skattefradrag.

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

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
64	7 — Forskning i grønne løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne for missionen "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"				3. kvartal	2021	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne med forslag til idéer til workstreams og aktiviteter med henblik på at overvinde de udfordringer, som Danmark står over for med hensyn til forskning og udvikling, til missionen "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse" på grundlag af en åben

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartaler	År	
										indkaldelse.
65	7 — Forskning i grønne løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse	Mål	Udvælgelse af partnerskaber for "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"		Antal	0	1	1. kvartal	2022	Danmarks Innovationsfond har udvalgt et eller flere offentlig-private partnerskaber til missionen "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse" på grundlag af en åben indkaldelse efter udvælgelsen af køreplaner, jf. milepæl 64. Betingelserne for den åbne indkaldelse af forslag skal omfatte kriterier

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartaler	År	
										for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C 58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.
66	7 — Forskning i grønne	Mål	Mindst ét forsknings- og		Antal	0	1	4. kvartal	2022	Der er etableret mindst ét

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
	løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse		innovationspartnerskab har modtaget støtte til "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"							offentlig-privat partnerskab om "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse" med deltagelse af relevante offentlige og private partnere, som har modtaget støtte fra Danmarks Innovationsfond.
67	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "grønne brændstoffer til transport og industri"	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne for missionen "grønne brændstoffer til transport og industri"				3. kvartal	2021	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne med forslag til idéer til workstreams og aktiviteter med henblik på at

Nummer	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	Referenceniveau	Målsætning	Kvartaler	År	
										overvinde de udfordringer, som Danmark står over for med hensyn til forskning og udvikling, til missionen "grønne brændstoffer til transport og industri" på grundlag af en åben indkaldelse.
68	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Mål	Udvælgelse af partnerskaber for "grønne brændstoffer til transport og industri"		Antal	0	1	1. kvartal	2022	Danmarks Innovationsfond har udvalgt et eller flere offentlig-private partnerskaber til missionen "CO ₂ -

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
										opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse" på grundlag af en åben indkaldelse efter udvælgelsen af køreplaner, jf. milepæl 67. Betingelserne for den åbne indkaldelse af forslag skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske

Nummer	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	Referencenano	Målsætning	Kvartale	År	
										vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C 58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.
69	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget støtte til "grønne brændstoffer til transport og industri"		Antal	0	1	4. kvartal	2022	Der er etableret mindst ét offentlig-privat partnerskab om "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse" med deltagelse af relevante

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										offentlige og private partnere, som har modtaget støtte fra Danmarks Innovationsfond.
70	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion	Milepæl	Udvælgelse af køreplaner for "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion"	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne for missionen "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion"				3. kvartal	2021	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne med forslag til idéer til workstreams og aktiviteter med henblik på at overvinde de udfordringer, som Danmark står over for med hensyn til forskning og udvikling, til

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartaler	År	
										missionen "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion" på grundlag af en åben indkaldelse.
71	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion	Mål	Udvælgelse af partnerskaber for "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion"		Antal	0	1	1. kvartal	2022	Danmarks Innovationsfond har udvalgt et eller flere offentlig-private partnerskaber til missionen "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion" på grundlag af en åben indkaldelse efter

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>udvælgelsen af køreplaner, jf. milepæl 70.</p> <p>Betingelserne for den åbne indkaldelse af forslag skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C 58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste</p>

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.
72	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion.	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget støtte til "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion"		Antal	0	1	4. kvartal	2022	Der er etableret mindst ét offentlig-privat partnerskab om "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion" med deltagelse af relevante offentlige og private partnere, som har modtaget støtte

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										fra Danmarks Innovationsfond.
73	7 — Forskning i grønne løsninger: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald.	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald"	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplanerne for missionen "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"				3. kvartal	2021	Danmarks Innovationsfond har udvalgt køreplaner med forslag til idéer til workstreams og aktiviteter med henblik på at overvinde de udfordringer, som Danmark står over for med hensyn til forskning og udvikling, til missionen "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse"

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
										og reduktion af plast- og tekstilaffald" på grundlag af en åben indkaldelse.
74	7 — Forskning i grønne løsninger: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald.	Mål	Udvælgelse af partnerskaber for "Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald"		Antal	0	1	1. kvartal	2022	Danmarks Innovationsfond har udvalgt et eller flere offentlig-private partnerskaber til missionen "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald" på grundlag af en

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
										åben indkaldelse efter udvælgelsen af køreplaner, jf. milepæl 73. Betingelserne for den åbne indkaldelse af forslag skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C 58/01) ved hjælp af en

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.
75	7 — Forskning i grønne løsninger: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget finansiering til "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald".		Antal	0	1	4. kvartal	2022	Der er etableret mindst ét offentlig-privat partnerskab om "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald" med deltagelse af relevante offentlige og

Nummer	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	Referencescenarionario	Målsætning	Kvartal	År	
										private partnere, som har modtaget støtte fra Danmarks Innovationsfond.
76	7 – Grøn forskning og udvikling – Incitamerter til at fremme FoU i virksomheder	Milepæl	Lovforslaget om fradrag for forsknings- og udviklingsarbejde træder i kraft	Lovforslaget om fradrag for forsknings- og udviklingsarbejde er vedtaget af Folketinget og træder i kraft				2. kvartal	2021	Lovforslaget om fradrag for forsknings- og udviklingsarbejde er vedtaget af Folketinget og trådt i kraft. Foranstaltningen udvider afskrivningsgrundlaget og fradragsgrundlaget for alle udgifter til forskning og udvikling i den

Nummer	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	Referencenarior	Målsætning	Kvartal	År	
										private sektor med 130 % i regnskabsåret 2022. Fradraget for forsknings- og udviklingsarbejde får virkning fra den dato, der er fastsat i loven.
77	7 — Grøn forskning og udvikling — Incitamenter til at fremme FoU i virksomheder	Mål	500 virksomheder har anvendt skattefradraget for forsknings- og udviklingsarbejde		Antal	0	500	3. kvartal	2023	Dataudtræk, der viser, at 500 virksomheder har anvendt fradraget for forsknings- og udviklingsarbejde.

H. KOMPONENT 8: REPOWEREU

REPowerEU-kapitlet i den danske genopretnings- og resiliensplan er struktureret omkring fem primære foranstaltninger og har til formål at styrke Danmarks energisektor reducere afhængigheden af fossile brændstoffer.

Dette kapitel i den danske genopretnings- og resiliensplan forventes at bidrage til at nå de ambitiøse mål for EU's grønne pagt samt det nationale mål om at reducere Danmarks drivhusgasemissioner med 70 % senest i 2030 (i forhold til 1990-niveauet). Kapitlet bidrager til at fremme Danmarks plan for klimaneutralitet senest i 2045. Initiativerne i dette kapitel supplerer og styrker nogle af de foranstaltninger, der indgår i den oprindelige danske genopretnings- og resiliensplan.

REPowerEU-kapitlets mål er:

- at fremme energieffektiviteten ved i) at forenkle og fremskynde administrative procedurer og tilladelsesprocedurer for udrulning af fjernvarmeprojekter og ii) subsidiere udskiftning af olie- og gasfyr med grønne varmeløsninger fra vedvarende kilder
- at øge andelen og fremskynde udbredelsen af vedvarende energi ved i) at forenkle og fremskynde tilladelser til vedvarende energiprojekter og ii) fremme udviklingen af havvindkapacitet og støtte afprøvning af eksperimentelle vindmøller
- at dekarbonisere industrien ved at støtte innovative teknologier inden for CO₂-opsamling og -lagring
- at imødegå energifattigdom ved at subsidiere installationen af grønne varmeløsninger og strømline procedurerne for sådanne installationer
- at udstyre arbejdsstyrken med de færdigheder og kompetencer, der er nødvendige for at nå energi- og klimamålene, ved at støtte grønne opkvalificeringsinitiativer.

Tre af de fem foranstaltninger under kapitlet er kendetegnet ved at have en dimension eller en virkning, der er grænseoverskridende og omfatter flere lande. Foranstaltningerne vedrørende vedvarende energi, udfasning af olie- og gasfyr og opsamling og -lagring af biogent eller atmosfærisk CO₂ ventes at bidrage til en reduktion af Unionens afhængighed af fossile brændstoffer, sikring af energiforsyningen i Unionen og forbedring af balancen mellem udbud og efterspørgsel med mulige grænseoverskridende virkninger.

Navnlig bidrager REPowerEU-kapitlet til at imødekomme de landespecifikke henstillinger nr. 1 og 4 fra 2022 og nr. 4 fra 2023:

- landespecifik henstilling nr. 1.2 fra 2022: henstilling om at øge de offentlige investeringer i den grønne omstilling og den digitale omstilling og i energisikkerhed under hensyntagen til REPowerEU-initiativet, herunder ved at anvende genopretnings- og resiliensfaciliteten og andre EU-fonde
- landespecifik henstilling nr. 4.1 fra 2022 og nr. 4.1 og 2 fra 2023: henstilling om afhængigheden af fossile brændstoffer generelt og yderligere diversificere energiforsyningen
- landespecifik henstilling nr. 4.2 fra 2022 og nr. 4.4 fra 2023: henstilling om at hjælpe med at dekarbonisere økonomien ved at fremskynde udbredelsen af vedvarende energi, bl.a. ved at vedtage reformer for at forenkle og fremskynde de administrative procedurer og tilladelsesprocedurerne, opgradere energitransmissionsnettene, øge sammenkoblingerne med nabolandene og forbedre energieffektiviteten
- landespecifik henstilling nr. 4.4 fra 2022: henstilling om at forbedre energieffektiviteten

- landespecifik henstilling nr. 4.6 og 7 fra 2023: henstilling om at sikre en bedre udrulning af dekarboniserede opvarmingskilder og øge de politiske bestræbelser på at tilvejebringe og erhverve de færdigheder, der er nødvendige for den grønne omstilling.

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

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

Reform 1: National energikrisestab (NEKST)

Den danske regering etablerer en national energikrisetaskforce (NEKST), der får til opgave at sætte en reformdagsorden ved at udpege problemstillinger, foreslå og indføre løsninger og koordinere tiltag for at imødegå udfordringerne i gennemførelsen af den grønne omstilling. Tiltagene forventes at bidrage til at forenkle og fremskynde administrative procedurer og tilladelsesprocedurer til udrulningen af grønne varmeløsninger og udbredelsen af solenergi projekter og vindenergi projekter på land. NEKST har mandat til at handle på sine resultater uden behov for yderligere politisk involvering, herunder ved at fjerne eller ændre procedurer i lokale, regionale og nationale forvaltninger, medmindre disse resultater har lovgivningsmæssige eller budgetmæssige konsekvenser. I sidstnævnte tilfælde har NEKST mandat til at iværksætte relevant politisk handling.

Taskforen bistås af et sekretariat under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. NEKST skal fokusere på tværgående koordinering med inddragelse af relevante myndigheder og eksperter for at kunne handle hurtigt og operationelt. Taskforen støttes af undergrupper bestående af interessenter, der er berørt af de specifikke emner, som hver gruppe har fokus på.

- I. **Delforanstaltning 1:** NEKST understøtter udfasningen af gas til opvarmning og bidrager til at erstatte den med vedvarende energikilder. Denne delreform 1 er todelte:

Delreform 1a: NEKST skal undersøge konkrete foranstaltninger til at fjerne hindringer og afkorte de administrative procedurer til udarbejdelse og godkendelse af fjernvarmeprojekter

Delreform 1b: De områder, hvor fjernvarme ikke er økonomisk rentabelt, sikrer NEKST, at borgerne får relevant information om grønne løsninger til udfasning af gas til opvarmning i husholdninger. NEKST udpeger hindringer for konvertering til andre grønne varmeløsninger.

- II. **Delforanstaltning 2:** NEKST udpeger og fjerner hindringer for opskalering af sol- og vindenergi på land.

Dette omfatter bl.a. afkortning af behandlingstiden for tilladelser, opgavefordelingen mellem statslige og kommunale myndigheder, effektiviteten af de gældende regler og effektiviteten af de ressourcer og kompetencer, som de relevante myndigheder har til rådighed.

Investering 1: Støtte til udbredelsen af vindenergi

Denne investering består af tre delforanstaltninger. Det overordnede mål er at støtte udbredelsen af vindenergi og at bidrage til at nå EU's mål om 300 gigawatt (GW) havvindenergi i Europa inden 2050.

- I. **Delforanstaltning 1:** Forberedelser til 4 gigawatt (GW) havvindenergiudvidelse. Foranstaltningen forventes at lette udvidelsen af Danmarks havvindenergiproduktion. Den skal dække omkostningerne ved udarbejdelsen af et udbud vedrørende 4 GW havvindenergi og offentliggørelsen af mindst ét udbud. På grund af udbuddets omfang og den usikre markedsreaktion kan der være behov for mere end én udbudsrunde. I dette tilfælde dækker milepælens deadline den første udbudsrunde. Foranstaltningen skal gennemføres af Energistyrelsen.
- II. **Delforanstaltning 2:** Screening af Danmarks havvindkapacitet: Foranstaltningen forventes at understøtte udvidelsen af Danmarks havvindproduktion. Foranstaltningen skal gennemføres af en arbejdsgruppe under Energistyrelsen. Foranstaltningen skal bl.a. have til formål at realisere en dybdegående screening og vurdering af det nationale havvindpotentiale, indsamle data til støtte for planlægning og gennemførelse af havvindenergi projekter og vurdere mulige kumulative virkninger af en omfattende udvidelse af havvindenergi produktionen i Danmark og i nabolandene.
- III. **Delforanstaltning 3:** Støtte til idriftsættelse af eksperimentelle vindmøller: Foranstaltningen forventes at udvikle den nationale vindenergi produktion ved at yde investeringsstøtte til markedsaktører til at idriftsætte eksperimentelle land- eller havvindmøller. En forsøgsvindmølle er i drift, når den enten er tilsluttet det nationale elnet eller, for vindmøller, der ikke er tilsluttet det nationale elnet, sættes i automatiseret drift. Foranstaltningen skal gennemføres af Energistyrelsen.

Investering 2: Grøn opkvalificering

Formålet med foranstaltningen er at forbedre vilkårene for grøn opkvalificering af arbejdsstyrken, som dækker over udvikling af færdigheder og viden relateret til grønne teknologier og bæredygtighed. Investeringen skal rettes mod udbydere af erhvervsrettet uddannelse og erhvervsuddannelse for voksne. Midlerne skal bruges til at i) indkøbe udstyr, der bidrager til udvikling af færdigheder og viden relateret til grønne teknologier og bæredygtighed, ii) udvikle lærernes færdigheder relateret til grønne teknologier og bæredygtighed og iii) udvikle og teste uddannelseskurser, der bidrager til grøn opkvalificering.

Investering 3: Opskaleret foranstaltning: udfasning af olie- og gasfyr

Formålet med denne foranstaltning er at opskalere investering 1: Udfasning af olie- og gasfyr under komponent 3 i den eksisterende danske genopretnings- og resiliensplan. Den opskalerede del af foranstaltningerne skal øge ambitionen i den nuværende foranstaltning ved at målrette et større antal olie- og gasfyr, der skal erstattes af varmepumper eller fjernvarme fra vedvarende kilder.

Investering 4: Opskaleret foranstaltning: potentiale for CO₂-opsamling og -lagring

Formålet med foranstaltningen er at opskalere investering 5: potentiale for CO₂-opsamling og -lagring under komponent 3 i den eksisterende danske genopretnings- og resiliensplan. Foranstaltningen er en kvalitativ opskalering af den oprindelige investering, da den udgør det næste trin i udbredelsen af CO₂-opsamling og -lagring. Foranstaltningen skal yde driftsstøtte til negative CO₂-emissioner til de agenter, der håndterer en identificeret værdikæde gennem en offentlig indkøbsprocedure. Midlerne kanaliseres gennem fonden for negative emissioner via CCS (NECCS-fonden), som administreres af Energistyrelsen. Udbudsproceduren skal præcisere, at der kun ydes driftsstøtte til opsamling og geologisk lagring af biogent eller atmosfærisk CO₂. NECCS-puljen støtter kun opsamling af CO₂-emissioner fra aktiviteter, der ligger uden for anvendelsesområdet for direktiv 2003/87/EF (EU's ETS-direktiv).

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

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/måli	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
78	8 — REPower EU — National energikrise etablering (NEKST)	Milepæl	Indarbejdelse af "NEKST" i finansloven for 2023 og 2024 og offentliggørelse af statusrapport	NEKST indarbejdet i finansloven for 2023 og 2024 Statusrapport udgivet af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet				2. kvartal	2024	Med udgangspunkt i regeringens koalitionsaftale fra 14. december 2022 om etableringen af "NEKST" skal initiativerne til etablering af NEKST indarbejdes i finansloven for henholdsvis 2023 og 2024. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet afgiver en statusrapport til regeringen om NEKST-arbejdsgruppe 1 og 2. Denne statusrapport skal informere om de fremskridt, der er opnået af NEKST, herunder beskrivelser af konkrete initiativer og administrative handlinger, der er anbefalet

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										og truffet. Statusrapporten skal også indeholde oplysninger om udpegede behov for regulerings- eller lovgivningsmæssige tiltag.
79	8 — REPower EU — National energikriseanstaltning (NEKST)	Mål	Gennemførelse af foranstaltninger anbefalet af NEKST		%	0	70	2. kvartal	2026	Mindst 70 % af de af NEKST anbefalede foranstaltninger på området for administrative procedurer vedrørende tilladelser i forbindelse med arbejdsgruppe 1 og 2 er gennemført og dokumenteret i en rapport udgivet af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. Rapporten skal redegøre for, hvordan NEKST's mål er nået. Den skal beskrive de enkelte foranstaltningers gennemførelse, deres virkning og den opnåede afkortning af

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>procedurerne. Rapporten skal også indeholde oplysninger om, hvordan de kompetente organer, herunder regeringen og Folketinget, har fulgt op på ikke-gennemførte anbefalinger, der krævede lovgivningsmæssige handlinger. De anbefalinger fra NEKST, som kræver lovgivningsmæssige handlinger, herunder ændringer af finansloven, og som forelægges for regeringen, kan være genstand for regeringsændringer og efterfølgende godkendelse, inden de gennemføres.</p>
80	8 — REPower	Mål	Kommunerne har		Kommuner	0	50	2. kvartal	2026	Mindst 50 af de 84 kommuner, der leverede gas

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	EU — National energikriseanstaltning (NEKST)		godkendt projektforslag for fjernvarme, der udfaser gas							til opvarmning i 2022, skal hver have godkendt mindst ét projektforslag om fjernvarme, der udfaser gas. Projektforslagene offentliggøres på den centrale dataplatform "Pladata.dk". Projektforslagene skal indeholde oplysninger om de konkrete områder, hvor der skal ske overgang til fjernvarme.
81	8 — REPower EU — National energikriseanstaltning (NEKST)	Mål	Fjernelse af systemiske hindringer for solenergi på land og		Systemiske hindringer fjernet	0	10	2. kvartal	2026	Ud af det overordnede mål om ti systemiske hindringer, der skal fjernes, er mindst fem systemiske hindringer for installation af solenergi på land fjernet, og mindst fem systemiske hindringer for installation af landvindenergi er fjernet. Hvis fjernelsen af

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/må l	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
			landvind							en systemisk hindring gælder både for solenergi på land og på landvindanlæg, tæller den med for hvert af de respektive delmål.
82	8 — REPower EU — Forberedelser til 4 gigawatt (GW) havvind	Milepæl	Udarbejdelse og offentliggørelse af udbud vedrørende 4 GW havvind	Mindst ét udbud vedrørende 4 GW havvind er udarbejdet og offentliggjort				1. kvartal	2026	Udarbejdelse og offentliggørelse af mindst ét udbud vedrørende 4 GW havvind. Forberedende arbejde omfatter analytisk, teknisk og juridisk arbejde med udarbejdelse af udbuddet, markedsdialogen og udbudsproceduren.
83	8— REPower EU — Screening af Danmark	Milepæl	Offentliggørelsen af en rapport	Rapport om den potentielle havvindkapacitet i Danmark				2. kvartal	2026	Energistyrelsen offentliggør en rapport om den potentielle havvindkapacitet i Danmark, som tager hensyn til natur-, miljø- og andre

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	s havvindkapacitet			udgivet af Energistyrelsen						<p>havrelaterede interesser.</p> <p>Energistyrelsen offentliggør en rapport om den potentielle havvindkapacitet i Danmark, som tager hensyn til natur-, miljø- og andre havrelaterede interesser.</p> <p>Rapporten opdeles i fire delopgaver:</p> <ul style="list-style-type: none"> — følsomhedskortlægning af aspekter relateret til natur og miljø samt andre væsentlige havinteresser af relevans for udbygningen af havvind — en teknisk dybdegående screening og vurdering af det fulde havvindpotentiale baseret på følsomhedskortlægningen og

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										<p>relevante tekniske parametre</p> <ul style="list-style-type: none"> — en vurdering af mulige kumulative virkninger af en omfattende udbygning af havvind i Danmark og i nabolandene — en vurdering af hindringer og udsigter relateret til sameksistens mellem havvind og andre interesser
84	8 — REPower EU — Støtte til idriftsættelse af eksperimentelle vindmølle	Milepæl	Offentliggørelse af mindst ét offentligt udbud	Mindst ét offentligt udbud vedrørende investeringsstøtte til idriftsættelse af eksperimen				4. kvartal	2024	Offentliggørelse af mindst ét offentligt udbud vedrørende investeringsstøtte til idriftsættelse af forsøgsvindmøller.

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	r			telle vindmøller offentliggjort						
85	8 — REPower EU — Støtte til idriftsættelse af eksperimentelle vindmøller	Mål	Idriftsættelse af eksperimentelle vindmøller		Antal idriftsatte eksperimentelle vindmøller	0	3	2. kvartal	2026	Mindst tre eksperimentelle vindmøller er idriftsat.
86	8 — REPower EU — Grøn opkvalificering	Milepæl	Praktisk anvendelse af de grønne opkvalificeringsmidler	Indgåelse af aftale om praktisk anvendelse af de grønne				4. kvartal	2024	Milepælen nås med indgåelse af en aftale om den praktiske anvendelse af midlerne til grøn opkvalificering mellem regeringen og de partier, som indgik den politiske aftale om

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	ering		ler	opkvalificeringsmidler mellem regeringen og de partier, som indgik den politiske aftale om den grønne skattereform den 24. juni 2022						<p>den grønne skattereform for industrien den 24. juni 2022. Aftalen om den praktiske anvendelse af midlerne skal indeholde et budgettilsagn på mindst 207 800 000 DKK og fastsætte, at midlerne skal anvendes til:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udstyrsinvesteringer, herunder en beskrivelse af, hvordan udstyrsinvesteringerne forventes at bidrage til udviklingen af færdigheder og viden relateret til grønne teknologier og bæredygtighed 2. kompetenceudvikling af lærere, herunder en beskrivelse af, hvordan uddannelse

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										af lærere relaterer sig til kurser dedikeret til grønne teknologier og bæredygtighed 3. udvikling og test af uddannelsesforløb, herunder en beskrivelse af, hvordan disse kurser bidrager til grøn opkvalificering, og hvordan fagkompetente lærere eller instruktører på skolen/institutionerne inddrages i udviklings- og testprocessen.
87	8 — REPower EU — Grøn opkvalific	Milepæl	Tilsagn til udbydere af erhvervsrettet	Meddelelse om tildeling af tilskud til udbydere af erhvervsret				2. kvartal	2026	Meddelelse om tildeling af tilskud til udbydere af erhvervsrettet uddannelse og erhvervsuddannelser for voksne fra Børne- og

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	ering		uddannelser om grøn opkvalificering	tet uddannelse og erhvervsuddannelser for voksne						Undervisningsministeriet. Der er givet mindst 207 800 000 DKK i tilskud til udbydere til at gennemføre grønne opkvalificeringsaktiviteter i overensstemmelse med målene beskrevet i milepæl 86 og i henhold til støtteafgørelser.
88	8 — REPower EU — Grøn opkvalificering	Mål	Udbetalinger til udbydere af erhvervsrettede uddannelser til grøn opkvalificering		Mio. DKK	0	187,02	3. kvartal	2026	Der er udbetalt mindst 187 020 000 DKK til udbydere af erhvervsrettede uddannelser og erhvervsuddannelser for voksne til de aktiviteter, som der er ydet tilskud til under milepæl 87.

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
89	8 — REPower EU — Udfasning af olie- og gasfyr	Mål	Mindst 21 200 individuelle olie- eller gasfyr er blevet erstattet af fjernvarme eller varmepumper		Antal	10 100	21 200	2. kvartal	2026	Mindst 21 200 olie- og gasfyr er blevet erstattet af varmepumper eller fjernvarme i overensstemmelse med målsætningerne beskrevet i milepæl 19.
90	8 — REPower EU — Opskaleret foranstaltning: potential	Milepæl	Offentliggørelse af udbud vedrørende NECCS-puljen	Offentliggørelse af udbud vedrørende NECCS-puljen				1. kvartal	2024	Milepælen nås, når et udbud vedrørende NECCS-fonden er blevet offentliggjort. Indkaldelsen skal sikre, at midlerne tildeles efter en åben udvælgelsesprocedure. Indkaldelsen skal indeholde

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/må l	Betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
	e for CO ₂ -opsamling og -lagring									følgende: 1) Den eller de udvalgte ansøgere skal fremlægge årlige rapporter om mængden af opsamlet og lagret CO ₂ , som skal verificeres af en akkrediteret tredjepart. 2) Den eller de udvalgte ansøgere skal fremlægge årlige rapporter om oprindelsen af det opfangede og lagrede CO ₂ for at validere dette CO ₂ 's biogene eller atmosfæriske oprindelse som dokumentation for, at NECCS-fondsstøtten kun er blevet brugt til opsamling af CO ₂ -emissioner fra aktiviteter, der ligger uden for anvendelsesområdet for direktiv 2003/87/EF (EU's ETS-

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelser	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenarier	Målsætning	Kvartal	År	
										direktiv).
91	8 — REPower EU — Opskalering af foranstaltning: potentialer for CO ₂ -opsamling og -lagring	Mål	0,3 mio. ton CO ₂ -fjernelse		Mio. tons CO ₂	0	0,3	2. kvartal	2026	Målet nås, når 0,3 mio. tons CO ₂ af biogen eller atmosfærisk oprindelse er blevet fjernet.

I. KOMPONENT 9: REVISION OG KONTROL

I.1. Beskrivelse af reformen

Reform 1: Ordninger for genopretnings- og resiliensplanens kontrolramme

Foranstaltningernes overordnede mål er at forbedre den danske genopretnings- og resiliensplans kontrolramme. For at sikre, at registersystemet er fuldt operationelt og funktionsdygtigt, skal Danmark tilvejebringe et fuldstændigt og pålideligt datasæt, der indsamlet og lagret i overensstemmelse med artikel 22, stk. 2, litra d), i forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Desuden skal Finansministeriet vedtage en handlingsplan relateret til strategien for bekæmpelse af svig og korrupsion for at sikre en effektiv gennemførelse af målene i denne strategi.

I.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse

Nummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Foranstaltningens betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencescenario	Målsætning	Kvartal	År	
92	9 — Revision og kontrol	Milepæl	Registersystem	Et fuldstændigt og pålideligt datasæt i overensstemmelse med forordningen om genopretnings- og resiliensfacilitetens artikel 22, stk. 2, litra d)				4. kvartal	2023	<p>Et registersystem til overvågning og gennemførelse af planen skal være funktionsdygtigt og operationelt.</p> <p>Systemet skal som minimum have følgende funktionaliteter:</p> <p>a) indsamling af data og overvågning af opnåelsen af milepæle og mål</p> <p>b) indsamling, lagring og sikring af adgang til de data, der kræves i henhold til forordningen om genopretnings- og resiliensfacilitetens artikel 22, stk. 2, litra d), nr. i)-iii).</p> <p>Finansministeriet indsender et fuldstændigt og pålideligt datasæt, der indsamlet og lagret i overensstemmelse med forordningen om genopretnings- og resiliensfacilitetens artikel 22, stk. 2,</p>

Nummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Foranstaltningens betegnelse	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Måleenhed	Referencenario	Målsætning	Kvartal	År	
										litra d), nr. i)-iii).
93	9 — Revision og kontrol	Milepæl	Vedtagelse af en handlingsplan relateret til strategien for bekæmpelse af svig og korrupsion	Vedtagelse af handlingsplanen relateret til strategien for bekæmpelse af svig og korrupsion				4. kvartal	2023	Finansministeriet vedtager genopretnings- og resiliensfacilitetens strategi til bekæmpelse af svig og korrupsion, og derefter skal gennemførelsesorganerne vedtage en handlingsplan, der angiver den detaljerede tidsplan for, hvordan strategien effektivt indføres i deres interne kontrolsystemer.

2. Genopretnings- og resiliensplanens anslåede samlede omkostninger

De anslåede samlede omkostninger til Danmarks genopretnings- og resiliensplan er 13 477 000 000 DKK, hvilket svarer til 1 812 233 337 EUR på grundlag af ECB's referencekurs for EUR/DKK den 30. april 2021 for den oprindelige plan og på grundlag af ECB's referencekurs for EUR/DKK den 31. maj 2023 for REPowerEU-kapitlet.

De anslåede samlede omkostninger til REPowerEU-kapitlet er 1 467 000 000 DKK, hvilket svarer til 196 965 628 EUR på grundlag af ECB's referencekurs for EUR/DKK den 31. maj 2023. Navnlig er de anslåede samlede omkostninger ved de foranstaltninger, der er omhandlet i artikel 21c, stk. 3, litra a), i forordning (EU) 2023/435 0 EUR, mens omkostningerne ved de andre foranstaltninger i REPowerEU-kapitlet er 196 965 628 EUR.

AFSNIT 2: FINANSIEL STØTTE

3. Finansielt bidrag

De trancher, der er nævnt i artikel 2, stk. 2, tilrettelægges som følger:

3.1. Første tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
31	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om et investeringsvindue, og de relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er blevet iværksat
34	4 — Grøn skattereform — Straksafskrivninger	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om straksafskrivninger, og de relevante lovgivningsprocedurer i Folketinget er blevet iværksat
41	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elektriske køretøjer	Milepæl	Ikrafttrædelse af retsakt om omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elektriske køretøjer
19	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr	Milepæl	Der er indgået en politisk aftale om fordelingen af midlerne til ordningerne for udskiftning af olie- og gasfyr med elektriske varmepumper og fjernvarme

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
49	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Tilskudsordning for grønne færges	Milepæl	Der er indgået en politisk aftale blandt et flertal af partierne i Folketinget om grøn omstilling af færges
32	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Milepæl	Lovforslaget om en grøn skattereform omfattende investeringsvinduet vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft
35	4 — Grøn skattereform — Straksafskrivninger	Milepæl	Lovforslaget om en grøn skattereform omfattende straksafskrivninger vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft
76	7 — Grøn forskning og udvikling — Incitament til at fremme FoU i virksomheder	Milepæl	Lovforslaget om fradrag for forsknings- og udviklingsarbejde træder i kraft
64	7 — Forskning i grønne løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"
67	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "grønne brændstoffer til transport og industri"
70	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion	Milepæl	Udvælgelse af køreplaner for "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion"
73	7 — Forskning i grønne løsninger: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald.	Milepæl	Udvælgelse af missionskøreplaner for "cirkulær økonomi med anvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald"
6	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Beredskabsstyring og overvågning af kritiske lægemidler	Mål	Implementering af et valgfrit IT-system til indberetning af bivirkninger af covid-19-vaccinerne på 1 250 praktiserende lægers lokale digitale platforme
22	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i industrien	Milepæl	Ikrafttrædelse af den retlige ramme for en tilskudsordning for energieffektivitet i industrien

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
38	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Folketinget har vedtaget en politisk aftale om en forhøjelse af energiafgifter for erhverv
11	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Klimateknologier i landbruget	Milepæl	Indkaldelse af ansøgninger vedrørende tilskudsordningerne for klimateknologi i landbruget (brune bioraffinaderier) er afsluttet
1	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Foranstaltninger til sikring af lagre af kritiske lægemidler	Milepæl	Lægemiddelstyrelsens rapport om vurdering af lagre af kritiske lægemidler gøres tilgængelig med henblik på at undgå situationer med mangel på vigtige lægemidler i Danmark
2	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i sundhedssektoren	Milepæl	Evaluering af patientinddragelse og udbredt brug af telemedicin, som skal stilles til rådighed af Sundhedsministeriet i tæt samarbejde med Danske Regioner
3	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i sundhedssektoren	Mål	Udvikle og stille faciliteter til videokonsultation (Kontakt Læge) til rådighed for flere platforme
13	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Milepæl	Indkaldelse af ansøgninger om tilskud til genopretning af vådområder og udtagning af kulstofrig jord fra produktion er afsluttet
25	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energirenovering i offentlige bygninger	Milepæl	Regeringen udsteder en bekendtgørelse om indførelse af en tilskudsordning for energirenovering i offentlige bygninger
27	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring	Milepæl	Tildeling af kontrakter til udvalgte ansøgere til gennemførlighedsundersøgelsen for CO ₂ -opsamling og -lagring
44	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Udviklingsforsøg med vejafgifter	Milepæl	Politisk aftale mellem regeringen og et flertal i Folketinget om gennemførelsen af forsøgsordningen
46	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Analyse af vægt- og	Milepæl	Offentliggørelse af en rapport om analyse af den nationale vægt- og dimensionsregulering

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
	dimensionsreguleringen for at optimere tung godstransport		
48	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Analyse af forsøgsordning med dobbeltrailere	Milepæl	Offentliggørelse af en analyse af dobbeltrailere, der analyserer trafiksikkerhed, køretøjers konstruktion, vejteknik og miljøforhold
		Tranchebeløb	346 503 784 EUR

3.2. Anden tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
16	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde	Mål	Mindst fire projektansøgninger om oprensning af en industrigrund eller en forurenede grund er blevet godkendt
65	7 — Forskning i grønne løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse	Milepæl	Udvælgelse af partnerskaber for "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"
68	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Milepæl	Udvælgelse af partnerskaber for "grønne brændstoffer til transport og industri"
71	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion	Milepæl	Udvælgelse af partnerskaber for "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion"
74	7 — Forskning i grønne løsninger: Cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald.	Milepæl	Udvælgelse af partnerskaber for "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald"
4	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Digitale løsninger i	Milepæl	Implementering af digitalt spørgeskema i Min læge-appen

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
	sundhedssektoren		
42	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Midlertidig forhøjelse af skrotpræmien for gamle dieslbiler	Mål	36 000 gamle dieslbiler skrottes på grund af den forhøjede skrotpræmie
54	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Vedtagelse af en ny "Digitaliseringsstrategi" i forbindelse med finansloven for 2022
62	6 — Digitalisering — Bredbåndspuljen	Mål	Mindst 3 500 husstande og/eller virksomheder har internet med meget høj hastighed (mindst 100 Mbps)
23	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i industrien	Milepæl	De årlige ansøgningsrunder for tilskudsordningen for energieffektivitet i industrien er afsluttet
47	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Bildeling og samkørsel (bevidsthed)	Mål	Informationskampagner om trængsel og debiler har haft mindst 30 000 000 eksponeringer
61	6 — Digitalisering — Et Danmark, der er klart til en digital fremtid (delreform E)	Mål	Regeringen vedtager en ny national strategi for cybersikkerhed
66	7 — Forskning i grønne løsninger: CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget støtte til "CO ₂ -opsamling og -lagring eller CO ₂ -anvendelse"
69	7 — Forskning i grønne løsninger: Grønne brændstoffer til transport og industri	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget støtte til "grønne brændstoffer til transport og industri"
72	7 — Forskning i grønne løsninger: Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion.	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget støtte til "klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion"
75	7 — Grøn forskning og udvikling — Forskning i grønne løsninger	Mål	Mindst ét forsknings- og innovationspartnerskab har modtaget finansiering til "cirkulær økonomi med fokus på genanvendelse og reduktion af plast- og tekstilaffald"
92	9 — Revision og kontrol	Milepæl	Registersystem

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
93	9 — Revision og kontrol	Milepæl	Vedtagelse og gennemførelse af en handlingsplan relateret til strategien for bekæmpelse af svig og korruption
		Tranchebeløb	509 574 078 EUR

3.3. Tredje tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
39	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Lovforslaget om den grønne skattereform omfattende forhøjelsen af energiafgiften for erhverv vedtages af Folketinget, og initiativet træder i kraft for alle erhverv undtagen landbrug og mineralogiske processer
37	4 — Grøn skattereform — Ekspertgruppe udarbejder forslag til en CO ₂ e-afgift	Milepæl	I overensstemmelse med konklusionerne i ekspertgruppens rapport om en ensartet CO ₂ e-afgiftsregulering indkalder regeringen partierne bag om den grønne skattereform til forhandlinger om de næste skridt
77	7 — Grøn forskning og udvikling — Incitament til at fremme FoU i virksomheder	Milepæl	500 virksomheder har anvendt skattefradraget for forsknings- og udviklingsarbejde
5	1 — Styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed — Klinisk studie af covid-19-vaccinernes effekt	Milepæl	Rapport om et studie foretaget af Trial Nation og Aarhus Universitetshospital om virkningerne og bivirkningerne af covid-19-vaccinerne stilles til rådighed for Sundhedsministeriet
17	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde	Milepæl	Rapport om midtvejsstatus for det arbejde, der er udført på godkendte projekter, og om nødvendigt korrigerende foranstaltninger
28	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring	Milepæl	Afslutning af gennemførlighedsundersøgelse for CO ₂ -opsamling og -lagring Regeringen træffer beslutning om opfølgning

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
55	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Gennemførelse af digitaliseringsstrategien i relevante administrative og lovgivningsmæssige retsakter
63	6 — Digitalisering — SMV'ers digitale omstilling og handel	Mål	Mindst 550 SMV'er har modtaget støtte til digitale projekter
		Tranchebeløb	138 911 862 EUR

3.4. Fjerde tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
45	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Udviklingsforsøg med vejafgifter	Milepæl	Offentliggørelse af resultaterne af forsøgsordningen med vejafgifter
33	4 — Grøn skattereform — Investeringsvindue	Milepæl	1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af investeringsvinduet
36	4 — Grøn skattereform — Straksafskrivninger	Milepæl	1 000 virksomheder har anvendt det skattefradrag, der følger af straksafskrivningerne
14	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Mål	Projekter, der repræsenterer 2 350 hektar kulstofrig jord, der er taget ud af produktion, har fået tilsagn, hvilket betyder, at man er halvvejs med udtagningen
24	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i industrien	Mål	Mindst 16 PJ (petajoule) sparet energi i industrien takket være energieffektivitetsordningen
51	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Investeringer i cykelstier på statsveje og cykeltilskudsordning for kommuner	Mål	Der er påbegyndt anlæg af mindst 45 km nye cykelstier
53	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Ordning for infrastruktur til elcykler	Mål	Der er opført mindst 75 cykelladestationer

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
78	8 — REPowerEU — National energikrisestab (NEKST)	Milepæl	Indarbejdelse af "NEKST" i finansloven for 2023 og 2024 og offentliggørelse af statusrapport
84	8 — REPowerEU — Støtte til idriftsættelse af eksperimentelle vindmøller	Milepæl	Offentliggørelse af mindst ét offentligt udbud
86	8 — REPowerEU — Grøn opkvalificering	Milepæl	Praktisk anvendelse af de grønne opkvalificeringsmidler
90	8 — REPowerEU — Opskaleret foranstaltning: potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring	Milepæl	Offentliggørelse af udbud vedrørende NECCS-puljen
		Tranchebeløb	213 664 231 EUR

3.5. Femte tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
20	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr	Milepæl	Udvælgelse af modtagere af midler til udskiftning af olie- og gasfyr
29	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energieffektivitet i husholdninger	Milepæl	Udvælgelse af modtagere af midler til energirenovering i private husholdninger
40	4 — Grøn skattereform — Energiafgifter for erhverv	Milepæl	Forhøjelse af energiafgiften for erhverv træder i kraft for alle erhverv, herunder landbrug og mineralogiske processer
52	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Investeringer i cykelstier på statsveje og cykeltilskudsordning for kommuner	Mål	40 % af de støttede projekter er afsluttet

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller	Milepæl/mål	Betegnelse
50	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Tilskudsordning for grønne færger	Mål	Mindst 15 færger er blevet udskiftet eller moderniseret til grønne færger
10	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologiske plantebaserede projekter	Mål	Mindst ti projekter, der har til formål at støtte udviklingen af mere økologiske, plantebaserede fødevarer, er afsluttet
7	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologisk landbrug	Mål	Mindst 40 projekter under Fonden for økologisk landbrug er afsluttet
9	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologisk innovationscenter	Mål	Mindst seks projekter til støtte for økologisk innovation er afsluttet
26	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Energirenovering i offentlige bygninger	Mål	Forbedring af energiklassificeringen for 40 % af de støttede kommunale og regionale bygninger med D- til G-mærkning
43	5 — Grøn omstilling af vejtransport — Omprioritering af registreringsafgiften på køretøjer og lav elafgift på opladning af elektriske køretøjer	Mål	Mindst 225 000 nul- og lavemissionskøretøjer i den danske bilpark
56	6 — Digitalisering — Digitaliseringsstrategi	Milepæl	Uafhængig rapport om resultaterne af digitaliseringsstrategien
57	6 — Digitalisering — Strategi for fremtidens digitale offentlige sektor og tjenester (delreform A)	Mål	Mindst syv offentlige myndigheder har modtaget støtte til projekter inden for kunstig intelligens
58	6 — Digitalisering — Strategi for fremtidens digitale erhverv og arbejdspladser (delreform B)	Mål	Mindst 500 SMV'er har modtaget støtte til digitale projekter
59	6 — Digitalisering — Bedre mulighed for	Mål	Mindst 30 % af den offentlige innovation gennemføres i offentlig-private partnerskaber

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller)	Milepæl/mål	Betegnelse
	samskabelse, offentlig-privat samarbejde og innovation (delreform C)		
60	6 — Digitalisering — Et datadrevet samfund (delreform D)	Mål	Mindst fire offentlige institutioner har udviklet eller modtaget støtte til at udvikle løsninger til lagring og genanvendelse af personoplysninger
8	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Økologisk omstilling af offentlige køkkener	Mål	Øge andelen af økologiske produkter, der anvendes i offentlige køkkener, til mindst 35 %
12	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Klimateknologier i landbruget	Mål	Oprettelse af ét bioraffinaderi i fuld skala
82	8 — REPowerEU — Forberedelser til 4 gigawatt (GW) havvind	Milepæl	Udarbejdelse og offentliggørelse af udbud vedrørende 4 GW havvind
		Tranchebeløb	221 152 207 EUR

3.6. Sjette tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
15	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Kulstofrig jord	Mål	Projekter, der repræsenterer 4 700 hektar kulstofrig jord, der er taget ud af produktion, har fået tilsagn
18	2 — Grøn omstilling af landbrug og miljø — Oprensning af industrigrunde og forurenede grunde	Mål	Oprensning af mindst fire forskellige forurenede grunde påbegyndt
21	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring — Udfasning af olie- og gasfyr	Mål	Mindst 10 100 individuelle olie- eller gasfyr er blevet erstattet af fjernvarme eller varmepumper
30	3 — Energieffektivitet, grøn opvarmning og CO ₂ -opsamling og -lagring —	Mål	Mindst 6 125 energirenovierungsprojekter i private husholdninger er afsluttet

Nummer	Relevant foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Betegnelse
	Energieffektivitet i husholdninger		
79	8 — REPowerEU — National energikrisestab (NEKST)	Milepæl	Gennemførelse af foranstaltninger anbefalet af NEKST
80	8 — REPowerEU — National energikrisestab (NEKST)	Mål	Kommunerne har godkendt projektforslag for fjernvarme, der udfaser gas
81	8 — REPowerEU — National energikrisestab (NEKST)	Mål	Fjernelse af systemiske hindringer for solenergi på land og landvind
83	8 — REPowerEU — Screening af Danmarks havvindkapacitet	Milepæl	Offentliggørelsen af en rapport
85	8 — REPowerEU — Støtte til idriftsættelse af eksperimentelle vindmøller	Mål	Idriftsættelse eksperimentelle vindmøller
87	8 — REPowerEU — Grøn opkvalificering	Mål	Tilsagn til udbydere af erhvervsrettede uddannelser om grøn opkvalificering
88	8 — REPowerEU — Grøn opkvalificering	Mål	Udbetalinger til udbydere af erhvervsrettede uddannelser til grøn opkvalificering
89	8 — REPowerEU — Udfasning af olie- og gasfyr	Mål	Mindst 21 200 individuelle olie- eller gasfyr er blevet erstattet af fjernvarme eller varmepumper
91	8 — REPowerEU — Opskaleret foranstaltning: potentiale for CO ₂ -opsamling og -lagring	Mål	0,3 mio. ton CO ₂ -fjernelse
		Tranchebeløb	196 104 723 EUR

AFSNIT 3: YDERLIGERE ORDNINGER

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

Overvågningen og gennemførelsen af Danmark genopretnings- og resiliensplan sker i overensstemmelse med følgende ordninger:

Finansministeriet er ansvarlig for at koordinere og sikre, at fagministrenes revisioner og kontroller er hensigtsmæssige og velfungerende med hensyn til gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen. I Finansministeriet udfører Kontoret for Revision og Tilsyn kontrol med både ministeriernes anvendelse af midler og dokumentation og opfyldelse af mål og milepæle. Det får også til opgave at koordinere revisionssystemerne og foretage kontrol af fagministeriernes anvendelse af midler og dermed give yderligere sikkerhed for, at de relevante ministeriers kontrolsystemer er i stand til at opfylde kravene i forordning (EU) 2021/241. Kontoret for Revision og Tilsyn rapporterer før hver betalingsanmodning om den kontrol, der er udført i forbindelse med arbejdet med forvaltningserklæringen. Det skal i rapporten give et resumé af sin kontrol af de relevante ministeriers kontrol- og revisionsrapporter og skal derfor foretage de revisioner, der vil indgå i den sammenfatning af revisioner, som Finansministeriet fremsender. Hvert ministerium er ansvarlig for at sikre tilstrækkelig revision og kontrol af opfyldelsen af milepæle og mål. Ministerierne skal have fleksibilitet til at udforme revisioner og kontroller individuelt. Rigsrevisionen er ansvarlig for at gennemføre eksterne revisioner af offentlige udgifter og indtægter.

I den danske genopretnings- og resiliensplan anføres de procedurer, der er indført for at sikre overholdelse af gældende EU-miljølovgivning og national lovgivning under gennemførelsen af alle foranstaltninger. Den omhandler desuden alle alvorlige uregelmæssigheder (svig, korrupsion, interessekonflikter) og dobbeltfinansiering ved at gøre det muligt at gennemføre kontroller og revisioner på fagministerniveau. Hvert af de ni ansvarlige fagministerier, der er involveret i gennemførelsen af komponenterne, udsteder en forvaltningserklæring for genopretnings- og resiliensplanen til Kontoret for Revision og Tilsyn, der udfører kontrollen og tilsynet.

5. Ordninger for Kommissionens fulde adgang til de underliggende data

Kontoret for Revision og Tilsyn anvender et specifikt dansk forvaltningssystem "F2" til opbevaring af dokumentation fra fagministerierne. Systemet anvendes i næsten alle ministerier og styrelser i den danske centraladministration, og det anvendes til arkivering og journalisering af dokumenter for at sikre overholdelse af forskellige lovkrav, herunder navnlig offentlighedsloven. Data sendes via krypteret e-mail til Kontoret for Revision og Tilsyn. De specifikke data, der skal indsamles fra projekterne, er data om endelige modtagere/støttemodtagere, kontrahenter og underkontrahenter, og indsamlingen af disse data skal tjene til at opnå viden om risici og specifikt om "koncentrationsrisici" og "omdømmemæssige risici". Kontoret for Revision og Tilsyn sikrer, at disse data lagres, således at EU-myndighederne kan kontrollere dem efter anmodning, da hvert ministerium lagrer dataene decentralt. Data skal være tilgængelige for både Finansministeriet og EU-institutionerne efter anmodning.

I overensstemmelse med artikel 24, stk. 2, i forordning (EU) 2021/241 forelægger Danmark efter afslutningen af de relevante aftalte milepæle og mål i afsnit 2.1 i dette bilag Kommissionen en

behørigt begrundet anmodning om betaling af det finansielle bidrag. Danmark 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.