

Bruxelles, 1 iulie 2025
(OR. en)

10522/25
ADD 1

Dosar interinstituțional:
2005/0179(NLE)

ECOFIN 838
UEM 329
FIN 721
ECB
EIB

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	ANEXĂ la DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Danemarcei

În continuare, se pune la dispoziția delegațiilor anexa sus-menționată la decizia de punere în aplicare a Consiliului de modificare.

ANEXĂ

SECȚIUNEA 1: REFORME ȘI INVESTIȚII INCLUSE ÎN PLANUL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

1. Descrierea reformelor și a investițiilor

A. COMPONENTA 1: CONSOLIDAREA REZILIENȚEI SISTEMULUI DE SĂNĂTATE

Această componentă a planului danez de redresare și reziliență contribuie la creșterea rezilienței sistemului de sănătate și la o mai bună pregătire pentru crize neprevăzute, cum ar fi pandemia de COVID-19. Componenta conține patru măsuri, legate de stocurile critice de produse medicale, de telemedicină, de cercetarea în domeniul vaccinurilor împotriva COVID-19 și de gestionarea materialelor medicale. Aceasta include asigurarea unor stocuri strategice de medicamente, care se preconizează că vor reduce vulnerabilitatea lanțurilor de aprovizionare. În plus, se preconizează că Danemarca va consolida digitalizarea sistemului de sănătate, aducând beneficii în special persoanelor care trăiesc în zone mai puțin populate.

Aceste investiții și reforme contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice adresate Danemarcei în 2020, și anume „*Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate, inclusiv prin asigurarea unui număr suficient de produse medicale esențiale și prin abordarea deficitului de lucrători din domeniul sănătății*” (CSR 1.2, 2020).

A.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Studiu clinic privind efectul vaccinurilor împotriva COVID-19

Danemarca investește într-un studiu clinic de cohortă la scară largă al diferitelor vaccinuri împotriva COVID-19 pentru a spori cunoștințele privind efectele și efectele secundare ale vaccinurilor. Obiectivul acestei măsuri este de a măsura efectele pe termen lung în ceea ce privește imunitatea și efectele secundare ale vaccinurilor.

Investiția 2: Măsuri de asigurare a stocurilor de droguri critice

Pentru a evita situațiile critice în care se înregistrează deficite de droguri importante, Danemarca a instituit și va extinde acum sprijinul în materie de infrastructură și logistică pentru a menține și a asigura stocurile strategice de droguri critice în sectorul secundar al sănătății. Lista medicamentelor esențiale a fost elaborată pe baza informațiilor furnizate de farmaciștii clinici din regiuni.

Investiția 3: Soluții digitale în sectorul asistenței medicale

În timpul pandemiei de COVID-19, au fost utilizate noi soluții digitale pentru a spori conectarea cetățenilor și a sistemului de sănătate. Ministerul Sănătății dezvoltă și intensifică utilizarea acestor noi soluții digitale, cum ar fi (1) utilizarea pe scară largă a soluțiilor digitale, (2) consultații video, (3) implicarea pacienților și utilizarea pe scară largă a telemedicinii.

Investiția 4: Gestionarea situațiilor de urgență și monitorizarea produselor medicale esențiale

Pandemia de COVID-19 a introdus o nevoie crucială de planificare și monitorizare acută, atât în ceea ce privește deficitele și problemele de aprovizionare, cât și potențialele efecte secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19. Obiectivul acestei măsuri este de a îmbunătăți infrastructura pentru monitorizarea deficitelor și a problemelor de aprovizionare și pentru monitorizarea potențialelor efecte secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 și pentru luarea de măsuri cu privire la acestea, precum și de a consolida planificarea generală pentru situații de urgență.

**A.2. Jaloane, tinte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile
sprijinului financiar nerambursabil**

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
1	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Măsuri de asigurare a stocurilor de droguri critice	Etapă de referință	Raportul de evaluare a stocurilor de medicamente critice de către Agenția daneză pentru medicamente care urmează să fie pus la dispoziție cu scopul de a evita situațiile în care există o penurie de medicamente importante în Danemarca.	Raport privind evaluarea stocurilor de medicamente esențiale și acțiunile subsecvente întreprinse de Agenția Daneză pentru Medicamente, după caz.				TRIMESTRUL 4	2021	Jalonul este atins atunci când Agenția daneză pentru medicamente a evaluat și a raportat Ministerului Sănătății din Danemarca cu privire la stocurile de medicamente esențiale. Evaluarea are o importanță deosebită în previzionarea și asigurarea nivelului adecvat al capacității de stocare a drogurilor critice. Evaluarea trebuie să includă o evaluare a presiunii infecției și a numărului de pacienți spitalizați cu COVID-19, precum și a dezvoltării generale pe piețele farmaceutice.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
2	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă de referință	Evaluarea implicării pacienților și a utilizării pe scară largă a telemedicinii, care urmează să fie pusă la dispoziție de Ministerul Sănătății din Danemarca în strânsă colaborare cu regiunile daneze.	O evaluare a soluțiilor de telemedicină pentru anxietatea sănătății.				TRIMESTRUL 4	2021	În strânsă colaborare cu regiunile daneze, regiunea centrală raportează Ministerului Sănătății din Danemarca o evaluare privind soluțiile de telemedicină de anxietate în materie de sănătate pentru a dezvolta în continuare și a spori utilizarea telemedicinii și implicarea pacienților.
3	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Țintă	Dezvoltarea și punerea la dispoziție a unor facilități pentru consultarea telemedicinii (KontaktLæge)		Număr	1	2	TRIMESTRUL 4	2021	Pentru a spori utilizarea consultațiilor de telemedicină video (KontaktLæge) pe alte platforme pentru dispozitive mobile, Ministerul Sănătății din Danemarca, în

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			pentru mai multe platforme.							colaborare cu MedCom, dezvoltă și pune la dispoziție aplicația KontaktLæge pe o a doua platformă pentru dispozitive mobile. MedCom este o organizație non-profit finanțată și deținută de Ministerul Sănătății, de regiunile daneze și de administrația locală din Danemarca pentru a facilita cooperarea dintre autorități, organizații și întreprinderi private care au legături cu sectorul danez al asistenței medicale.
4	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în	Etapă de referință	Implementarea unui chestionar digital în aplicația „MinLæge” („Doctor meu”)	Implementarea chestionarelor digitale și a datelor raportate de pacienți prin				TRIMESTRUL 1	2022	Obiectivul măsurii este de a permite medicilor generalişti să utilizeze „medicul meu” pentru a solicita utilizatorilor să completeze chestionare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	sectorul asistenței medicale			intermediul aplicației MinLæge.						digitale privind pneumococcus, gripa și sarcina și, astfel, să stratifice rapid pacienții în raport cu vaccinările și cu alte afecțiuni medicale. În strânsă colaborare cu Organizația daneză a medicilor generaliști, se prezintă un raport scris care prezintă concluziile tehnice și medicale.
5	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Studiu clinic privind efectul vaccinurilor împotriva COVID- 19	Etapă de referință	Raport privind un studiu realizat de Spitalul Universitar Aarhus privind efectele și efectele secundare ale vaccinurilor	Efectuarea unui studiu și publicarea raportului privind rezultatele și cunoștințele suplimentare privind efectele și efectele				TRIMESTRUL 3	2023	Spitalul Universitar Aarhus efectuează și publică un studiu la scară largă pentru o perioadă de doi ani de la vaccinare. Studiul și raportul se trimit Ministerului Sănătății din Danemarca.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			împotriva COVID-19 care urmează să fie pus la dispoziția Ministerului Sănătății din Danemarca.	secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19						
6	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Gestionarea situațiilor de urgență și monitorizarea produselor medicale esențiale	Țintă	Punerea în aplicare a unui sistem informatic opțional pentru raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 în 1 250 de platforme digitale locale		Număr	1 000	2 250	TRIMESTRUL 3	2021	Punerea în aplicare a unui sistem informatic privind raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 în 1 de platforme digitale locale suplimentare ale medicilor generalişti, față de 250 în 1. Agenția daneză pentru medicamente asigură punerea în aplicare a sistemului informatic privind raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			ale medicilor generalişti.							împotriva COVID-19 pentru medicii generalişti.

B. COMPONENTA 2: TRANZIȚIA VERDE A AGRICULTURII ȘI A MEDIULUI

Obiectivul acestei componente a planului danez de redresare și reziliență este triplu. În primul rând, inițiativele propuse utilizează instrumente cunoscute și eficace pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în agricultura daneză, reducând în același timp la minimum producția. Aceasta vizează reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu aproximativ 0.1 megatone CO₂e până în 2030. În plus, se preconizează că emisiile de azot în apele de coastă vor fi reduse cu aproximativ 198 de tone până în 2030. Procedând astfel, se preconizează că sectorul agricol danez va contribui la atingerea obiectivului climatic al Danemarcei, și anume reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 70 % până în 2030, precum și îmbunătățirea condițiilor de mediu. Creșterea agriculturii ecologice servește atât ca mijloc de atingere a acestui obiectiv, cât și ca obiectiv al tranziției verzi a sectorului agricol danez.

În al doilea rând, ca o completare a strategiei de cercetare ecologică a guvernului danez, se introduc fonduri semnificative pentru cercetare și dezvoltare în favoarea unor tehnologii promițătoare în sectorul agricol. Scopul acestuia este de a documenta și de a demonstra efectele în materie de gaze cu efect de seră ale așa-numitei tehnologii brune de rafinare biologică. Tehnologia are un potențial tehnic estimat de reducere cu 2 Mt CO₂e în 2030. Aceasta este egală cu aproximativ 1/8 din emisiile de gaze cu efect de seră din sectorul agricol. Prin urmare, cercetarea și dezvoltarea unor astfel de soluții și tehnologii noi sunt esențiale pentru tranziția verde a sectorului agricol danez – atât în ceea ce privește reducerea emisiilor naționale, cât și în ceea ce privește prezentarea către restul lumii a unei modalități de reducere a emisiilor agricole fără a reduce producția sectorului.

În cele din urmă, producția din trecut a cauzat o poluare gravă a mediului și o contaminare a solului. Substanțele chimice și substanțele nocive au fost emise direct în natură. Aceste poluări sunt rezultatul lipsei de cunoștințe cu privire la efectul nociv al aruncării în natură a substanțelor chimice și la daunele pe care aceasta le-a cauzat generațiilor viitoare. Această componentă include investiții care vizează reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor care au fost contaminate din cauza producției nesustenabile în trecut.

Această componentă contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice adresate Danemarcei în 2020, privind necesitatea de a „concentra investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special pe producția și utilizarea energiei curate și eficiente” (recomandarea specifică țării 2, 2020).

B.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Soluri bogate în carbon

Scopul inițiativei este de a asigura o reducere semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de producția pe soluri bogate în carbon. În plus, reumidificarea și scoaterea din producție a solurilor bogate în carbon contribuie, de asemenea, la reducerea emisiilor de azot.

Investiția 1: Agricultură ecologică

Scopul măsurii este de a stimula mai mulți fermieri să facă tranziția de la agricultura convențională la cea ecologică. În plus, această măsură contribuie la creșterea exporturilor daneze de produse agricole ecologice.

Investiția 2: Tranziția ecologică a bucătăriilor publice

Măsura este dedicată programelor educaționale și sprijină programele de învățământ care vizează facilitarea tranziției către alimente mai ecologice, mai sănătoase și mai durabile în bucătăriile publice.

Investiția 3: Centrul de inovare în domeniul agriculturii ecologice

Scopul acestei măsuri este de a înființa un centru de inovare. Centrul desfășoară activități de cercetare, experimentare și dezvoltare în domeniul agriculturii și alimentației ecologice.

Investiția 4: Proiecte privind producția ecologică pe bază de plante

Crearea unei rezerve anuale în cadrul Fondului pentru agricultura ecologică sprijină dezvoltarea unui sistem alimentar mai ecologic, bazat pe plante.

Investiția 5: Tehnologii climatice în agricultură

Prin această măsură, Danemarca investește în continuare în extinderea celor mai promițătoare tehnologii de pe piață. Cercetarea în domeniul noilor tehnologii aduce beneficii nu numai climei și mediului, ci și creării de locuri de muncă.

Investiția 6: Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate

Măsura vizează reabilitarea a zece foste zone industriale de teren care sunt contaminate cu substanțe chimice aruncate. Inițiativa este pusă în aplicare prin acordarea unei subvenții regiunilor daneze (entitate administrativă la nivel regional) care dețin responsabilitatea administrativă pentru solul contaminat. Reabilitarea zonelor urmărește să asigure o îmbunătățire permanentă a mediului local, creând în același timp activități economice în zonele rurale.

B.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
7	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultura ecologică	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 40 rapoarte de proiect în cadrul Fundației pentru agricultura ecologică.		Număr	0	40	TRIMES TRUL 4	2025	Proiectele promovează exporturile agricole, comercializarea produselor ecologice și sporesc cunoștințele și consolidează competențele în sectorul produselor ecologice. Beneficiarii proiectelor au prezentat cel puțin 40 rapoarte de proiect.
8	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tranziția ecologică a bucătărilor publice	Țintă	Au fost prezentate rapoarte de proiect privind dezvoltarea competențelor care sprijină tranziția ecologică în cel puțin 160 de		Număr	0	160	TRIMES TRUL 4	2025	Inițiativa este pusă în aplicare ca rezerve distincte de proiecte finanțate în cadrul Fundației pentru agricultura ecologică. Beneficiarii proiectelor au prezentat rapoarte de proiect care acoperă cel puțin 160 de bucătării publice care au beneficiat de dezvoltarea competențelor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			bucătării publice.							prin participarea la proiecte educaționale.
9	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Centrul de inovare ecologică	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 6 rapoarte de proiect		Număr	0	6	TRIMES TRUL 4	2025	Proiectele eligibile fie diseminează rezultatele cercetării și dezvoltării Centrului de inovare pentru agricultura ecologică, promovează colaborări și parteneriate, fie includ activități de dezvoltare și demonstrative, precum și activități de cercetare. Au fost prezentate cel puțin 6 rapoarte de proiect de către beneficiari.
10	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Proiecte ecologice bazate pe plante	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 10 de rapoarte de proiect pentru a sprijini		Număr	0	10	TRIMES TRUL 4	2025	Fondurile sprijină proiecte care constau în inițiative de cercetare și dezvoltare și de transfer de cunoștințe, pentru dezvoltarea producției vegetale

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			dezvoltarea unui sistem alimentar mai ecologic, bazat pe plante.							ecologice și a pieței alimentelor ecologice pe bază de plante. Beneficiarii proiectelor au prezentat cel puțin 10 rapoarte de proiect.
11	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Etapă de referință	Cererea de candidaturi pentru schemele de subvenții pentru tehnologiile climatice în agricultură (biorafinării brune) este finalizată.	Procedura de ofertare a fost finalizată.				TRIMES TRUL 4	2021	Jalonul trebuie finalizat atunci când runda de depunere a candidaturilor este închisă, iar Agenția Daneză pentru Agricultură anunță pe pagina sa principală că runda de depunere a candidaturii este închisă. Obiectivul sistemului este de a demonstra utilizarea biorafinărilor brune care au un mare potențial de reducere a emisiilor de gaze

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										cu efect de seră în agricultură.
12	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Țintă	Configurarea a 1 biorafinării la scară largă.		Număr	0	1	TRIMES TRUL 4	2025	Realizarea, până la 31 decembrie 2025, a unei biorafinării brune în care tehnologia poate fi testată la scară completă. Documentarea efectelor asupra climei și mediului și a impactului adăugării de cărbune din biomasă în sol. Rapoarte privind cercetarea și dezvoltarea, inclusiv documentarea efectelor și impactului asupra climei și mediului.
13	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – soluri bogate în carbon	Etapă de referință	Se finalizează cererea de candidaturi pentru schema de subvenții	Cererea de candidaturi pentru schema de subvenții pentru scoaterea				TRIMES TRUL 4	2021	Scopul schemei este de a crea stimulente financiare pentru ca fermierii să își scoată solurile bogate în carbon din producție și să le

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			pentru reumidificarea și scoaterea din producție a solurilor bogate în carbon	din producție a solurilor bogate în carbon este finalizată.						reumidifice pentru a preveni emiterea carbonului în atmosferă. Jalonul trebuie finalizat atunci când runda de depunere a candidaturilor este închisă, iar Agenția daneză de mediu anunță pe pagina sa principală că runda de depunere a candidaturii este închisă.
15	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – soluri bogate în carbon	Țintă	Au fost semnate acorduri pentru proiecte de eliminare din producție a 2 350 hectare de sol bogat în carbon.		Număr	0	2 350	TRIMES TRUL 2	2026	Obiectivul este atins atunci când au fost semnate acorduri pentru proiecte de eliminare a 2 de hectare de sol bogat în carbon din producție.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
16	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Țintă	Au fost aprobate minimum 4 cereri de proiect pentru reabilitarea unui sit industrial sau a unui teren contaminat		Număr	0	4	TRIMES TRUL 1	2022	Agenția daneză pentru protecția mediului trebuie să fi primit și să fi aprobat cel puțin 4 de cereri pentru siturile respective. Proiectele specifice sunt eficiente din punctul de vedere al costurilor, iar siturile sunt alese cel puțin pe baza priorităților politice, a gravității contaminării și a riscului pentru zonele înconjurătoare.
17	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Etapă de referință	Să raporteze cu privire la stadiul intermediar al lucrărilor realizate cu privire la proiectele aprobate și măsurile	Raportul privind stadiul lucrărilor este prezentat de consiliile regionale pentru fiecare proiect, în vederea evaluării utilizării fondurilor și a				TRIMES TRUL 4	2023	Rapoartele privind statutul trebuie să fi fost prezentate de consiliile regionale cu o descriere a progresului tehnic și economic, cu un aviz privind abaterile de la cererea inițială, cu rapoartele de situație din anii anteriori și cu sistemele

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			corective luate, dacă este necesar.	progreselor înregistrate în cadrul proiectelor de remediere.						de subvenții. Din cauza variației condițiilor pedologice locale, a caracterului contaminării, acțiunea de curățare poate fi diferită de la un sit la altul. Statutul este prezentat pentru fiecare proiect de remediere pentru a urmări evoluția tehnică și financiară a proiectului.
18	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Țintă	Se inițiază reabilitarea a cel puțin 4 situri contaminate diferite.	Se inițiază reabilitarea a cel puțin 4 situri contaminate diferite.	Număr	0	4	TRIMES TRUL 2	2026	Consiliile regionale dispun de oferte pentru reabilitarea la scară largă a cel puțin patru situri. Obiectivul trebuie atins atunci când se inițiază reabilitarea a cel puțin 4 situri contaminate diferite.

C. COMPONENTA 3: EFICIENȚA ENERGETICĂ, ÎNCĂLZIREA ECOLOGICĂ ȘI CAPTAREA ȘI STOCAREA DIOXIDULUI DE CARBON

Această componentă a planului danez de redresare și reziliență este un element important pentru atingerea obiectivelor ambițioase ale Pactului verde european, precum și a obiectivului național al Danemarcei de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 70 % până în 2030 (comparativ cu nivelul din 1990) și de realizare a neutralității climatice până în 2050.

Această componentă urmărește să sporească eficiența energetică și încălzirea ecologică în clădirile publice și private, în industrie, precum și să exploreze potențialul de captare și stocare a carbonului în câmpurile de petrol și gaze epuizate din Marea Nordului, ceea ce necesită analize suplimentare, testarea puțurilor injectabile și demonstrarea posibilităților de stocare.

Obiectivele acestei componente sunt de a oferi stimulente și investiții în măsuri de eficiență energetică pentru a sprijini tranziția verde, a consolida crearea de locuri de muncă la nivel local și a asigura coerența și reziliența prin renovarea parcului imobiliar existent. Investițiile și schemele de subvenții din cadrul acestei componente includ măsuri de eficiență energetică, conversia arzătoarelor de petrol și gaze în surse de încălzire durabile și renovarea gospodăriilor, a industriilor și a clădirilor publice. Acestea reduc consumul de energie și emisiile de gaze cu efect de seră.

Investițiile în măsuri de eficiență energetică și în renovarea clădirilor sprijină sectorul construcțiilor și subcontractanții care creează locuri de muncă în întreprinderile sprijinite.

Componenta conține scheme de subvenții care vizează atât clădirile din sectorul public cu etichete energetice slabe, cât și măsurile de eficiență energetică din sectorul industrial care vor sprijini redresarea economică în Danemarca. Această componentă promovează, de asemenea, îmbunătățirea clădirilor publice, cum ar fi instituțiile de îngrijire de zi și școlile. O submăsură este deosebit de relevantă pentru gospodăriile cu oportunități de finanțare limitate, printre altele. Aceste măsuri sprijină coerența socială și reziliența prin asigurarea unor facilități pentru furnizarea de servicii publice de înaltă calitate.

Aceste investiții și reforme sprijină punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări adresate Danemarcei anul trecut, cu privire la *necesitatea de a „concentra investițiile pe tranziția verde [...], în special pe [...] producția și utilizarea energiei curate și eficiente”* (recomandarea specifică țării 2, 2020).

C.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Înlocuirea cuptoarelor de petrol și a turneelor de gaz

Măsura vizează eliminarea treptată a petrolului și a gazelor naturale din sistemul de încălzire și înlocuirea acestora cu pompe de căldură electrice și cu încălzire centralizată din surse regenerabile. Măsura constă în acordarea de subvenții pentru accelerarea eliminării treptate a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz și pentru reducerea costului pentru consumatori al trecerii la încălzirea verde. Sprijinul oferit de planul danez de redresare și reziliență extinde o măsură existentă. Schema de sprijin pentru înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz se distribuie în următoarele trei subscheme: (1) subschema pentru încălzirea centralizată („*Fjernvarmepuljen*”): acordă o subvenție pentru extinderea rețelelor de termoficare în zone noi; (2) subsistemul de decuplare („*Afkoblingsordningen*”): societatea daneză de stat de distribuție a gazelor percepe o taxă pentru a acoperi costul decuplării. Prin acest sistem de subvenții, gospodăriile pot fi scutite de la plata acestei taxe. (3) subsistemul de dezmembrare („*Skrotningsordningen*”): acordă o subvenție pentru societățile care oferă pompe de căldură pe bază de abonament pentru locuințe private pe tot parcursul anului.

Investiția 2: Eficiența energetică în industrie

Inițiativa urmărește să accelereze măsurile de eficiență energetică și tranziția către energia verde în industrie și se preconizează că va duce la o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Aceasta extinde un sistem național existent. Schema vizează economiile de energie în toate întreprinderile private, iar fondurile se alocă solicitanților în urma unei proceduri competitive de selecție bazate pe criteriul celor mai mari economii de energie per subvenție primită.

Investiția 3: Renovări energetice în clădirile publice

Măsura sprijină o schemă de subvenții care vizează acțiunile de economisire a energiei în clădirile publice. Subvenția se axează pe renovările energetice în clădirile regionale și municipale cu cele mai scăzute standarde de certificare a performanței energetice, precum și în clădirile încălzite de arzătoare de petrol și cuptoare cu gaz.

Investiția 4: Eficiența energetică în gospodării

Măsura vizează economiile de energie în locuințele private prin sprijinirea izolării, optimizarea funcționării clădirii sau înlocuirea încălzirii cu arzătoare de păcură și cuptoare cu gaz cu pompe de căldură.

Investiția 5: Potențialul de captare și stocare a dioxidului de carbon (CSC)

Această măsură vizează dezvoltarea și demonstrarea fezabilității tehnice și economice a stocării de CO₂ în câmpurile de petrol și gaze epuizate din partea daneză a Mării Nordului. Dezvoltarea, testarea și demonstrarea în continuare a stocării CO₂ se efectuează pentru a determina fezabilitatea tehnică și financiară înainte ca orice zăcământ de gaze și petrol epuizat să devină operațional. Sprijinul nu acoperă investițiile necesare pentru punerea în aplicare a instalațiilor operaționale de stocare a CO₂, ci doar un studiu de fezabilitate, astfel cum se descrie mai sus.

C.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
19	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor pe petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă de referință	S-a adoptat un acord politic privind alocarea fondurilor pentru schemele de înlocuire a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată.	Un acord politic între guvern și majoritatea parlamentului este încheiat și publicat pe pagina web a ministerului relevant.				TRIMES TRUL 2	2021	Obiectivul de etapă este atins atunci când majoritatea parlamentului danez a ajuns la un acord privind alocarea fondurilor pentru schemele de sprijin pentru înlocuirea arzătoarelor pe petrol și a cuptoarelor cu gaz cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată. Procedurile relevante din Parlament au fost finalizate. În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie în procesul de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Ele asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor,

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										angajând partide pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare. Acordul politic va viza repartizarea sumei de 645 000 000 DKK între schemele de sprijin pentru eliminarea treptată a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz care provin din „Energiaftale 2018” și „Klimaaftale for energi og industri mv. 2020”. Măsura realizează o reducere cu cel puțin 30 % a cererii de energie primară la nivelul clădirii.
20	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și	Etapă de referință	Selectarea beneficiarilor de fonduri pentru înlocuirea	Finalizarea selecției				TRIMES TRUL 1	2025	Jalonul trebuie atins atunci când selecția cererilor de înlocuire a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz a

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor pe petrol și a cuptoarelor cu gaz		arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz.	beneficiarilor fondurilor.						fost finalizată în conformitate cu obiectivele jalonului 19.
22	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a cadrului juridic pentru un sistem de subvenții pentru eficiența energetică în industrie.	Parlamentul a adoptat actul juridic de instituire a sistemului de subvenții, publicat și a intrat în vigoare.				TRIMESTRUL 3	2021	Jalonul trebuie atins atunci când cadrul juridic pentru o schemă de subvenții pentru eficiența energetică în industrie a fost adoptat de parlament, publicat și intrat în vigoare. Fondurile se alocă pe baza unei proceduri competitive de selecție.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
23	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie	Etapă de referință	Sunt finalizate rundele anuale de cereri pentru schema de subvenții în vederea realizării de economii de energie în industrie.	Fondurile sunt alocate întreprinderilor private de producție, comerț și servicii, inclusiv agriculturii, horticulturii și pescuitului. Subvențiile sunt distribuite proiectelor care reduc consumul final total de energie în industria daneză.				TRIMES TRUL 4	2022	Obiectivul de etapă trebuie atins atunci când se finalizează toate rundele de depunere a cererilor și când sunt alocate fonduri pentru a realiza economii de energie în industrie.
25	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și	Etapă de referință	Guvernul emite un ordin statutar de stabilire a unui sistem de subvenții pentru	Ordinul statutar este publicat și include cadrul juridic pentru modelul/structur				TRIMES TRUL 4	2021	Jalonul este atins atunci când guvernul a publicat ordinul statutar. Acest cadru juridic definește condițiile pentru primirea de finanțare în cadrul

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	stocarea dioxidului de carbon – renovări energetice în clădirile publice		renovările energetice ale clădirilor publice.	a schemei de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice.						schemei de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice, cum ar fi dimensiunea maximă a grantului sau grupul-țintă.
26	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – renovări energetice în clădirile publice	Țintă	Îmbunătățirea ratingului energetic pentru 40 % din clădirile municipale și regionale care beneficiază de sprijin, cu calificativul D-G		(%)	0	40	TRIMES TRUL 4	2025	Certificatul de performanță energetică a clădirilor este îmbunătățit pentru 40 % din clădirile aflate în cel mai puțin eficient obiectiv (D-G) care beneficiază de granturi din partea sistemului.
27	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și	Etapă de referință	Atribuirea contractelor pentru candidații selectați pentru studiul de	Cererea de candidaturi și selecția beneficiarilor				TRIMES TRUL 4	2021	Jalonul trebuie atins atunci când selecția candidaților pentru studiile de fezabilitate CSC este finalizată după

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	stocarea dioxidului de carbon – potențialul de stocare CSC		fezabilitate privind CSC	fondurilor au fost finalizate.						efectuarea unei proceduri de selecție deschise.
28	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – potențialul de stocare CSC	Etapă de referință	Finalizarea studiului de fezabilitate pentru stocarea CSC. Guvernul ia o decizie de monitorizare.	Studiul de fezabilitate este finalizat.				TRIMES TRUL 4	2023	Studiul de fezabilitate conține rezultate și analize bazate pe proiectele de testare și demonstrație sprijinite privind stocarea CO2 în zăcămintele de petrol și gaze epuizate. Guvernul ia o decizie de monitorizare.
29	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea	Etapă de referință	Selectarea beneficiarilor de fonduri pentru renovarea energetică în	Finalizarea selecției beneficiarilor fondurilor.				TRIMES TRUL 1	2025	Jalonul trebuie atins atunci când entitatea de management a selectat beneficiarii. Pool-ul imobiliar se împarte în runde anuale de aplicare pentru a sprijini o

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
	dioxidului de carbon – Eficiența energetică a gospodăriilor		gospodăriile private.							distribuție largă a fondurilor între proprietarii privați de locuințe. Deschiderea rundelor de depunere a candidaturilor este anunțată pe site-ul Agenției daneze pentru energie. Beneficiarul subvenției are la dispoziție doi ani pentru a realiza proiectul de renovare energetică, la finalizarea căruia se plătește subvenția. Acest lucru este necesar pentru a se asigura că fondurile sunt alocate numai pentru renovări energetice concrete. În pool-ul imobiliar există o condiție de 60/40 privind alocarea rezervei de subvenții, conform căreia cel puțin 60 % din fonduri trebuie alocate proiectelor care conțin

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										conversia în pompe de căldură electrice. În medie, proiectele selectate realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %.
30	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică a gospodăriilor	Țintă	Au fost finalizate cel puțin 6 de proiecte de renovare energetică în gospodării private		Număr	0	6 125	TRIMES TRUL 2	2026	Ținta este atinsă atunci când cel puțin 6 de proiecte de renovare energetică au fost finalizate în conformitate cu obiectivele prezentate în jalonul 125.

D. COMPONENTA 4: REFORMA FISCALĂ ECOLOGICĂ

Gazele cu efect de seră provenite din servicii și industrie reprezintă aproximativ o cincime din emisiile Danemarcei. Planul de redresare al Danemarcei oferă finanțare pentru o schemă de investiții, care facilitează investițiile verzi și digitale. Se preconizează că acest sistem va crea stimulente clare și va permite întreprinderilor să accelereze transformarea ecologică a capacităților de producție, să își reducă emisiile în avans și să se adapteze la etapa a doua a reformei fiscale și la o viitoare taxă pe emisiile de dioxid de carbon. Aceasta va fi urmată de creșterea taxelor pe energie începând din 2023, redirectionând taxele actuale pe energie către emisiile de CO₂.

Se preconizează că reforma fiscală ecologică va ajuta Danemarca să se redreseze în urma recesiunii provocate de pandemia de COVID-19 și se vor crea stimulente pentru ca întreprinderile să investească în tehnologia verde și digitală. Se preconizează că acest lucru va duce la o creștere a cererii și a ocupării forței de muncă, precum și la o reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și la continuarea digitalizării societății daneze. Se preconizează că componenta va reduce emisiile de gaze cu efect de seră cu 0.5 megatoni până în 2030. Acest lucru se realizează prin creșterea impozitelor pe energia fosilă din industrie. Creșterea inițială a impozitării energiei fosile vizează direct conținutul de CO₂ al diferiților combustibili fosili înainte ca reforma fiscală verde să treacă la a doua etapă. Pentru a facilita tranziția întreprinderilor către o energie curată, pentru a stimula potențialul de creștere și pentru a pregăti o taxă mai mare pe emisiile de dioxid de carbon, reforma implică, de asemenea, o deducere fiscală mai mare pentru întreprinderile care investesc în costurile de capacitate, cum ar fi tehnologia. Această componentă de investiții exclude utilajele care funcționează cu combustibili fosili pentru a asigura o tranziție verde a industriei și respectarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”. Componenta de investiții va stimula potențialul de creștere al întreprinderilor și crearea de locuri de muncă, încurajând în același timp întreprinderile să investească în noi echipamente și tehnologii care pot reduce emisiile pe termen lung.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei în 2020, la necesitatea de a „[...] *promova investițiile private pentru a stimula redresarea economică*” și de a *concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale* [...]” (recomandările specifice fiecărei țări 2, 2020).

D.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Componenta de investiții

Se preconizează că componenta de investiții va stimula potențialul de creștere al întreprinderilor și crearea de locuri de muncă, încurajând în același timp întreprinderile să investească în noi echipamente și tehnologii care pot reduce emisiile pe termen lung. Reforma fiscală constă în creșterea temporară a deducerilor fiscale pentru întreprinderile care investesc în costurile de capacitate, cum ar fi tehnologia și software-ul care pot contribui la intensificarea operațiunilor comerciale și, în același timp, la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Componenta de investiții nu include utilaje care funcționează cu combustibili fosili pentru a asigura tranziția verde a industriei și respectarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”.

Investiția 2: Amortizare accelerată

Inițiativa de curs recomandărilor adresate Danemarcei în Planul național privind energia și clima de a concentra la începutul perioadei investițiile într-o tranziție verde și digitală și prin asigurarea unei tranziții juste pentru întreprinderile cele mai afectate prin punerea în aplicare a unei reforme fiscale verzi. În conformitate cu normele actuale, investițiile societăților în active fixe (cum ar fi utilaje, echipamente și echipamente informatice) cu un preț de achiziție mai mic de 14.100 DKK pot fi amortizate imediat. Această limită inferioară este majorată permanent la 30.000 DKK. Se preconizează că o creștere a pragului va funcționa ca o inițiativă de stimulare pe termen scurt, deoarece generează lichidități suplimentare pentru întreprinderi în primii ani (în care toate investițiile

mici sunt amortizate la 100 %), dar scade în timp pe măsură ce deprecierile viitoare se reduc (deja amortizate în cursul anului). După 31 decembrie 2025, limita majorată poate duce la pierderi fiscale pentru Danemarca. Aceste pierderi sunt acoperite prin reducerea bugetului global pentru cheltuielile fiscale. Se preconizează că o creștere a pragului va consolida motivația de a investi în tehnologia informației și comunicațiilor și se preconizează că va contribui la consolidarea lichidităților în rândul întreprinderilor care obțin profituri.

Reforma 1: Grupul de experți va pregăti propuneri pentru o taxă pe emisiile de CO2

În vederea pregătirii celei de a doua etape a reformei fiscale ecologice, se instituie un grup de experți care are sarcina de a elabora foaia de parcurs pentru următoarea etapă a impozitării emisiilor de CO2 echivalent într-un mod compatibil cu protejarea competitivității Danemarcei, a echilibrului social și a reducerii la minimum a scurgerilor. Acest lucru va contribui la o reformă fiscală cuprinzătoare, cu o taxă pe emisiile de CO2 mai mare și armonizată pentru toate emisiile. Se preconizează că acest lucru va necesita eforturi suplimentare semnificative, în special în ceea ce privește emisiile care nu sunt în prezent supuse impozitării.

O reformă fiscală ecologică conduce la reduceri semnificative și eficiente din punctul de vedere al costurilor ale emisiilor de gaze cu efect de seră într-un mod echitabil din punct de vedere social și echilibrat.

Reforma 2 – Taxe pe emisii aplicate industriilor

Taxele energetice ale industriei pe combustibilii fosili sunt relativ scăzute, astfel încât creșterea acestora poate asigura reduceri eficiente din punctul de vedere al costurilor ale gazelor cu efect de seră. Odată cu punerea în aplicare a acestei măsuri, guvernul danez a majorat nivelul taxei pentru emisii cu 6/GJ DKK/aplicație. 100 DKK/tonă de CO2 pentru industriile care nu intră sub incidența EU ETS și a dublat nivelul de impozitare a emisiilor pentru industriile care intră sub incidența EU ETS până în 2026 comparativ cu 2020. Acest lucru mărește în mod egal impozitarea energiei fosile pentru toate industriile.

D.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
31	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Etapă de referință	Parlamentul Danemarcei a adoptat un acord politic privind o componentă de investiții și au fost lansate procedurile legislative relevante din Parlament.	Acordul politic privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții, este semnat și publicat pe pagina web a Ministerului Finanțelor.				TRIMESTRUL 4	2020	Majoritatea parlamentului danez a încheiat un acord privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții. Au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament. În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie în procesul de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Ele asigură previzibilitatea,

										stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partide pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
32	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Etapă de referință	Proiectul de lege privind reforma taxei ecologice, inclusiv componenta de investiții, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.	Legea privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții, este adoptată și intră în vigoare.				TRIMESTRUL 2	2021	Proiectul de lege a fost adoptat de parlamentul danez și a intrat în vigoare în aprilie 2021. Componenta de investiții intră în vigoare de la 23 noiembrie 2020.
33	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Țintă	1 000 societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de componenta investițională		Număr	0	1 000	TRIMESTRUL 2	2024	Obiectivul este atins atunci când 1 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de componenta de investiții. Un extras de date indică faptul că minimum 1 de societăți au utilizat deducerea fiscală furnizată de

										componenta de investiții.
34	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Etapă de referință	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind amortizarea accelerată și au fost lansate procedurile legislative relevante din Parlament.	Acordul politic privind reforma fiscală ecologică, inclusiv amortizarea accelerată, este semnat și publicat pe pagina web a Ministerului Finanțelor.				TRIMESTRUL 4	2020	Majoritatea parlamentului danez a încheiat un acord privind reforma fiscală ecologică, inclusiv amortizarea accelerată. Au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament. Au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament. În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie în procesul de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Ele asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare

										a politicilor, angajând partide pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
35	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Etapă de referință	Proiectul de lege privind reforma taxei ecologice, inclusiv amortizarea accelerată, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.	Legea privind reforma fiscală ecologică, inclusiv amortizarea accelerată, este adoptată și intră în vigoare.				TRIMESTRUL 2	2021	Parlamentul danez adoptă, în aprilie 2021, proiectul de lege privind reforma taxei ecologice, inclusiv amortizarea accelerată. Amortizarea accelerată se aplică activelor achiziționate la 23 noiembrie 2020 sau după această dată.
36	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Țintă	1 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.		Număr	0	1 000	TRIMESTRUL 2	2024	Obiectivul este atins atunci când 1 de societăți au utilizat deducerea fiscală oferită de amortizarea accelerată. Un extras de date trebuie să arate că minimum 1 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.

37	4 – reforma fiscală ecologică – Grupul de experți va pregăti propuneri pentru o taxă pe emisiile de CO2	Etapă de referință	În conformitate cu concluziile raportului grupului de experți pentru o reglementare uniformă a taxei pe CO2e, guvernul convoacă părțile care stau la baza reformei fiscale ecologice pentru a conveni asupra următoarelor etape.	Partidele politice din spatele acordului sunt convocate de guvern				TRIMESTRUL 1	2023	Pe baza recomandărilor grupului de experți privind modelele concrete pentru o impozitare electronică uniformă a CO2, vor fi lansate discuții politice privind etapele următoare.
38	4 – reforma taxei ecologice – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă de referință	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind creșterea taxei pe emisii pentru industrie.	Acordul politic privind reforma taxei ecologice, inclusiv creșterea taxei pe emisii pentru industrie, este semnat și publicat pe pagina web a Ministerului Impozitelor.				TRIMESTRUL 4	2021	Majoritatea parlamentului danez a încheiat un acord privind reforma taxei ecologice, inclusiv privind creșterea taxei pe emisii pentru industrie. Au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament. În contextul danez,

										acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie în procesul de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Ele asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partide pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
39	4 – reforma taxei ecologice – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă de referință	Creșterile taxelor pe emisiile din industrie intră în vigoare pentru toate industriile, inclusiv pentru agricultură și procesele mineralogice.	Intră în vigoare majorarea impozitelor pe emisiile din industrie.				TRIMESTRUL 1	2025	Legislația privind creșterea impozitelor pe emisiile din industrie intră în vigoare la 1 ianuarie 2025.

E. COMPONENTA 5: TRANSPORT RUTIER DURABIL

Inițiativele din cadrul acestei componente a planului danez de redresare și reziliență privind tranziția verde a transportului rutier stabilesc măsuri menite să contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transportului rutier cu 2.1 megatone în 2030. Acestea au stabilit obiectivul ambițios de a avea pe șosele 1 000 000 de autoturisme cu emisii zero sau scăzute până în 2030.

Această componentă este compusă din patru subseturi principale de măsuri care se preconizează că vor accelera decarbonizarea sectorului.

În primul rând, componenta include un set de măsuri legate de reducerea taxei de înmatriculare pentru vehiculele cu emisii scăzute și de schemele de casare pentru autoturismele diesel, astfel încât să stimuleze mai mulți consumatori să aleagă autoturisme cu emisii zero și cu emisii scăzute.

În al doilea rând, se efectuează o serie de studii și teste pentru a accelera decarbonizarea drumurilor (promovarea utilizării în comun a autoturismelor, optimizarea transportului de mărfuri grele, schema de testare pentru stabilirea prețurilor rutiere).

În al treilea rând, componenta include investiții care vizează extinderea utilizării bicicletelor, fie prin construirea de stații de încărcare, fie prin construirea de piste pentru biciclete.

În cele din urmă, componenta include o măsură care vizează subvenționarea achiziționării de feriboturi cu emisii zero sau cu emisii scăzute sau modernizarea feriboturilor existente.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei în ultimii doi ani, cu privire la necesitatea de a „concentra investițiile pe tranziția verde [...], în special pe transportul durabil”. (recomandările specifice fiecărei țări 2, 2020) și „*Orientarea politicii economice legate de investiții asupra transportului durabil pentru a combate congestionarea traficului rutier*” (recomandările specifice fiecărei țări 3, 2019).

E.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei scăzute pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice

Această reformă face parte din setul de măsuri legate de reducerea taxei de înmatriculare pentru vehiculele cu emisii scăzute. Măsura urmărește să stimuleze mai mulți consumatori să aleagă autoturisme cu emisii zero și cu emisii scăzute. Taxa pe electricitate pentru vehiculele cu emisii zero și cu emisii scăzute se reduce.

Investiția 1: Creșterea temporară a primei de casare pentru autoturismele diesel vechi

Inițiativa vizează reducerea emisiilor de PM2.5 cu 17 de tone și a emisiilor de CO2 cu aproximativ 7 de tone. Pentru a sprijini tranziția de la autoturismele convenționale vechi la autoturismele cu emisii zero sau scăzute (particule în suspensie, NOx și CO2), se majorează prima pentru casarea autoturismelor diesel vechi, promovând astfel stimularea gospodăriilor de a-și elimina vechile autoturisme diesel în favoarea autoturismelor mai noi, cu emisii mai reduse, inclusiv a autoturismelor cu emisii zero și cu emisii scăzute. Sistemul de subvenții va fi inițiat pentru a majora prima de casare, astfel încât proprietarii de autoturisme diesel înainte de 1 ianuarie 2006 să primească o primă de casare de 5.000 DKK, în cazul în care își dezmembrează vechea mașină diesel, iar cererea lor este aprobată. Administrația creată este digitală.

Investiția 2: Încercare de dezvoltare a prețurilor rutiere

Se inițiază testul de dezvoltare a tarifării rutiere pentru a explora modalități eficiente de taxare a congestionării și a daunelor și a costurilor de sănătate asociate conducerii. Se preconizează că gestionarea proiectului și diseminarea rezultatelor vor fi atribuite unei universități cu cunoștințe științifice în domeniul economiei transporturilor.

Investiția 3: Co-voiajarea și utilizarea în comun a autoturismelor (sensibilizare)

Se inițiază campanii de informare și comportamentale menite să informeze cu privire la provocările legate de „deșeurile provenite din transporturi”, precum și să evidențieze beneficiile pentru cetățeni, întreprinderi și societate în general asociate cu utilizarea în comun a autoturismelor și cu utilizarea în comun a autoturismelor. Grupurile-țintă ale campaniilor se bazează pe o analiză inițială efectuată în 2021 de Ministerul danez al Transporturilor și de Direcția rutieră daneză. În prezent, se așteaptă ca grupul-țintă să fie format din navetiști și întreprinderi.

Investiția 4: Analiza schemei de încercare cu remorci duble

Direcția rutieră daneză și Autoritatea Daneză pentru Circulația Rutieră efectuează o analiză care să acopere și să acopere eficiența proiectării, planificării și curselor de încercare a drumurilor. Pe baza analizei, este posibil să se decidă ce reconstrucții pot și trebuie efectuate pentru a asigura atât siguranța traficului, cât și fluxul de trafic pe o anumită rețea rutieră.

Investiția 5: Analiza regulamentului privind greutatea și dimensiunile pentru optimizarea transportului greu de marfă

Se efectuează o analiză privind potențialul de reducere a emisiilor prin ajustări suplimentare ale regulamentului actual privind greutatea și dimensiunile. Pe lângă estimarea reducerii potențiale a emisiilor, analiza va estima, de asemenea, consecințele financiare pentru sectorul transporturilor și pentru societate – cum ar fi creșterea uzurii rutiere.

Investiția 6: Schema de infrastructură pentru bicicletele electrice

Măsura vizează creșterea numărului de stații de încărcare accesibile publicului pentru bicicletele electrice. Investițiile în infrastructura pentru biciclete vizează promovarea mobilității durabile și inteligente a Comisiei Europene prin planificarea urbană, inclusiv conectivitatea cu zonele rurale și suburbane, astfel încât navetiștii să beneficieze de opțiuni de mobilitate durabilă cu stații de încărcare accesibile publicului pentru biciclete electrice.

Investiția 7: Investiții în trasee pentru biciclete pe drumurile de stat și în schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități

Investiția vizează sprijinirea construirii de infrastructuri pentru biciclete și a accesului cetățenilor la o rețea de drumuri pentru biciclete mai coerentă. Proiectele de cunoaștere și inovare, care pot include, dar nu se limitează la proiecte mai mici de cercetare și analiză care oferă noi cunoștințe în domeniul deplasării cu bicicleta, pot fi, de asemenea, finanțate de rezervă, cu condiția ca valoarea acestora să nu depășească 10 % din totalul rezervei.

Investiția 8: Schema de subvenții pentru feriboturile verzi

Această măsură vizează subvenționarea achiziționării de feriboturi cu emisii zero sau cu emisii scăzute sau modernizarea feriboturilor existente.

E.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
41	5 – transport rutier durabil – Restabilirea priorităților în ceea ce privește taxa de înmatriculare a vehiculelor și taxa scăzută pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a actului juridic de restabilire a priorității taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei scăzute pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice	Actul juridic intră în vigoare				TRIMES TRUL 1	2021	Jalonul trebuie atins atunci când intră în vigoare actul juridic de reducere a taxei de înmatriculare pentru autoturismele cu emisii scăzute și cu emisii zero, de simplificare a taxei de înmatriculare pentru ca aceasta să depindă numai de valoarea autoturismului și de emisiile de CO2 ale acestuia și de extindere a schemei speciale cu taxă redusă pe energie electrică pentru a percepe autoturisme electrice.
42	5 – transport rutier durabil – Creșterea temporară a	Țintă	36 000 de autoturisme diesel vechi sunt casate din cauza		Număr	17 000	36 000	TRIMES TRUL 1	2022	Obiectivul este atins atunci când numărul de mașini diesel vechi scoase din uz ca urmare a majorării primei de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	primei de casare pentru autoturismele diesel vechi		majorării primei de casare							casare crește la 36 000. În total, 36 000 de autoturisme diesel vechi vor fi casate dacă fondul total este utilizat până la sfârșitul anului 2021. Datele privind scenariul de referință sunt incerte, dar sunt evaluate la 17 000 de autoturisme diesel în 2021. Prin urmare, se preconizează că sistemul va oferi cel puțin 19 000 de autoturisme diesel vechi casate în plus în 2021. Obiectivul se referă la numărul de mașini diesel vechi care sunt casate ca urmare a creșterii primei de casare. Temeiul juridic al inițiativei este Ordinul executiv nr. 516 din 24 martie 2021.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										https://www.retsinformatio.n.dk/eli/Ita/2021/516
43	5 – transport rutier durabil – Restabilirea priorităților în ceea ce privește taxa de înmatriculare a vehiculelor și taxa scăzută pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice	Țintă	309 900 autoturisme cu emisii zero și cu emisii scăzute din parcul auto danez.		Număr	65 000	309 900	TRIMES TRUL 4	2025	Obiectivul trebuie atins atunci când stocul de autoturisme cu emisii zero și cu emisii scăzute din stocul danez de automobile a atins 309 900.
44	5 – transportul rutier durabil – Testul de stabilire a prețurilor rutiere	Etapă de referință	Guvernul și majoritatea parlamentului au adoptat un acord politic privind	S-a ajuns la un acord între guvern și majoritatea parlamentului cu privire la				TRIMES TRUL 4	2021	Se ajunge la un acord politic cu privire la descrierea sistemului de testare și la organizarea testului. În acest sens, obiectivul acordului este de a iniția teste de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			desfășurarea sistemului de testare	desfășurarea sistemului de testare.						dezvoltare a prețurilor rutiere pentru a explora modalități eficiente de taxare a congestionării și a daunelor și a costurilor de sănătate asociate conducerii. Nu este necesar niciun alt temei juridic pentru inițierea sistemului de testare.
45	5 – transportul rutier durabil – Testul de stabilire a prețurilor rutiere	Etapă de referință	Documentarea rezultatelor sistemului de încercări privind stabilirea prețurilor în trafic.	Un raport privind rezultatele sistemului de testare.				TRIMES TRUL 1	2024	Rezultatele sistemului de încercări privind stabilirea prețurilor rutiere se documentează într-un raport.
46	5 – transportul rutier durabil – Analiza regulamentului privind greutatea	Etapă de referință	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale privind	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale,				TRIMES TRUL 4	2021	Se publică o analiză a reglementărilor naționale actuale privind greutatea și dimensiunile. Analiza se bazează pe datele existente

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	și dimensiunile pentru optimizarea transportului de mărfuri grele		greutatea și dimensiunile.	precum și privind greutatea și dimensiunile, care se preconizează că va contribui la cuantificarea potențialelor reduceri ale emisiilor.						și include o analiză costuri- beneficii a potențialelor reduceri ale emisiilor și a potențialelor consecințe financiare, cum ar fi uzura drumurilor. Analiza reglementărilor naționale privind greutatea și dimensiunile are ca rezultat un raport final cu recomandări, inclusiv proponeri de modificare a reglementărilor naționale cu efecte estimate asupra climei, descrierea condițiilor de siguranță a traficului și a costurilor. Raportul propune acțiuni care respectă cerința DNSH.
47	5 – transport rutier durabil –	Țintă	Campaniile de informare		Număr	0	30 000 000	TRIMES TRUL 4	2022	Obiectivul este atins atunci când campania a fost expusă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	utilizarea în comun a autoturismelor și utilizarea în comun a autoturismelor (sensibilizare)		privind congestionarea transporturilor și utilizarea în comun a autoturismelor au fost expuse de cel puțin 30 000 000 ori.							de 30 000 000 ori unei persoane din viața reală. Aceeași persoană reală poate fi expusă de mai multe ori. Campania conține următoarele: 1. Pentru a informa cu privire la problemele legate de deșeurile provenite din transporturi, campania prezintă statistici cu privire la: timpul petrecut la cozi pe șosele, numărul mediu de persoane per mașină pe șosea și problemele derivate legate de emisiile de CO2. 2. Pentru a informa și a sensibiliza publicul cu privire la beneficiile utilizării în comun a autoturismelor și a

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										utilizării în comun a autoturismelor, campania va prezenta cele mai bune practici și efectele pozitive ale utilizării în comun a autoturismelor (din punct de vedere economic, pentru climă și pentru aspectul social pozitiv)”
48	5 – transportul rutier durabil – Analiza schemei de încercare cu remorci duble	Etapă de referință	Publicarea unei analize privind remorcile duble care analizează siguranța rutieră, ingineria vehiculelor, ingineria rutieră și condițiile de mediu.	Publicarea unui raport privind rezultatele analizei schemei de încercare cu remorci duble.				TRIMES TRUL 4	2021	Analiza privind remorcile duble are ca rezultat publicarea unui raport cu recomandări finale, care include propuneri pentru o rețea rutieră pilot și o estimare a efectelor asupra climei, a condițiilor de siguranță rutieră și a finanțelor, inclusiv a investițiilor în reconstrucția rețelei rutiere.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Raportul propune acțiuni care respectă cerința DNSH.
49	5 – transport rutier durabil – Schemă de subvenții pentru feriboturile verzi	Etapă de referință	Majoritatea partidelor din parlamentul danez au adoptat un acord politic privind tranziția verde a feriboturilor.	Guvernul și parlamentul ajung la un acord politic privind sectorul maritim ecologic specific, care este semnat și publicat pe site-ul ministerului de resort.				TRIMESTRUL 2	2021	Guvernul și parlamentul au ajuns la un acord politic privind schema de subvenții pentru tranziția verde a feriboturilor. Sistemul de subvenții cofinanțează achiziționarea de noi feriboturi ecologice, modernizarea feriboturilor existente sau a infrastructurii de încărcare. Beneficiarii sunt municipalitățile. Procentul subvenției este de 15-25 %. Pentru subvenție se utilizează următoarele criterii: Efectul emisiilor de CO2 și efectul asupra mediului pe DKK investit. Fondurile sunt utilizate numai pentru investiții, de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										exemplu, în noi feriboturi ecologice, în modernizare sau în alte infrastructuri necesare, cum ar fi stațiile de încărcare pentru feriboturi. Nu este necesară nicio legislație suplimentară, deoarece acordul politic împreună cu Legea finanțelor din 2021 oferă temeiul juridic relevant. În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie în procesul de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Ele asigură

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partide pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
51	5 – transport rutier durabil – Investiții în trasee pentru biciclete pe drumurile de stat și în schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități	Țintă	A fost inițiată construcția a cel puțin 45 km de noi piste pentru biciclete.		Numărul de km	0	45	TRIMES TRUL 4	2024	Direcția rutieră daneză acordă fonduri pentru construirea a cel puțin 45 km de piste noi pentru biciclete. Construirea de piste pentru biciclete se inițiază pentru proiecte pe drumurile de stat. Pentru beneficiarii municipali, trebuie să se fi prezentat rapoarte de finalizare a construcției de piste pentru biciclete.
52	5 – transport rutier durabil – Investiții în trasee pentru biciclete pe	Țintă	Rapoarte de finalizare sau autorizații de punere în		Număr	0	60	TRIMES TRUL 4	2025	Obiectivul este îndeplinit atunci când beneficiarii au prezentat rapoarte de finalizare a proiectelor sau

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	drumurile de stat și în schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități		funcțiune emise pentru 60 de proiecte sprijinite.							autorizații de punere în funcțiune care acoperă 60 de proiecte în cadrul sistemului de subvenții.
53	5 – transport rutier durabil – Sistem de infrastructură pentru biciclete electrice	Țintă	Au fost construite cel puțin 75 stații de încărcare pentru biciclete		Număr	0	75	TRIMESTRUL 4	2024	Beneficiarii proiectului prezintă rapoarte finale pentru cel puțin 75 stații de încărcare a bicicletelor construite cu finanțare din partea schemei pentru infrastructura pentru biciclete electrice.

F. COMPONENTA 6: DIGITALIZAREA

Scopul acestei componente a planului danez de redresare și reziliență este de a promova o transformare digitală în toate sectoarele societății, promovând bunăstarea și egalitatea, creșterea economică și ocuparea forței de muncă și tranziția verde, și de a pregăti administrația publică pentru provocările emergente din acest domeniu.

Reforme și investițiile în digitalizare planificate în cadrul acestei componente contribuie la tranziția digitală a economiei și a societății și au efecte de propagare pozitive în mai multe domenii. Prin modernizarea infrastructurii digitale a țării, cetățenii și întreprinderile vor avea un acces mai bun la sectorul public. În plus, aceste măsuri consolidează capacitatea instituțională și reziliența administrației publice prin adoptarea tehnologiilor digitale. Eforturile de digitalizare contribuie la promovarea unei creșteri inteligente, durabile și favorabile incluziunii și la creșterea productivității, care a reprezentat o provocare majoră pentru această țară. Extinderea acoperirii rurale de foarte mare viteză în bandă largă la zonele rurale are potențialul de a conecta noi IMM-uri în economie, consolidând astfel coeziunea socială și teritorială. Scopul noii „Strategii digitale” este de a promova o tranziție digitală justă și favorabilă incluziunii, care să sprijine îmbunătățirea serviciilor sociale și a coeziunii sociale prin educație și consolidarea aptitudinilor și competențelor digitale.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei anul trecut, la necesitatea de a „*concentra investițiile pe [...] tranziția digitală*” (CSR 2, 2020) și, eventual, la necesitatea de a „*concentra politica economică legată de investiții asupra educației și competențelor*” (recomandările specifice fiecărei țări¹, 2019).

F.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Strategie digitală

Guvernul danez instituie un grup de experți denumit „parteneriat pentru digitalizare”, alcătuit din principalele părți interesate din industrie (inclusiv reprezentanți ai mediului de afaceri, experți). Acest grup de experți analizează principalele provocări digitale cu care se confruntă Danemarca și formulează recomandări privind politicile, reformele și investițiile. Pe baza acestor recomandări și în urma negocierilor politice, guvernul adoptă noua strategie digitală în Legea finanțelor din 2022.

Noua strategie digitală constă în cinci subreforme cu următoarele obiective:

- I. **Subreforma 1 – Strategia pentru sectorul public digital și serviciile digitale ale viitorului:** Crearea sectorului public digital al viitorului. Acest lucru se realizează printr-o modernizare continuă a infrastructurii digitale care să răspundă nevoilor tuturor cetățenilor și întreprinderilor, consolidând în același timp conectivitatea.
- II. **Subreforma 2 – Strategia pentru profesiile și locurile de muncă digitale ale viitorului:** Asigurarea profesiilor și a locurilor de muncă digitale ale viitorului și sprijinirea creșterii și a exportului de bunuri și servicii prin consolidarea digitalizării în cadrul întreprinderilor și al industriei.
- III. **Subreforma 3 – Cadru pentru inovare, parteneriate public-privat și utilizarea noilor tehnologii:** Crearea unor oportunități mai bune pentru co-creare și inovare. Acest lucru se realizează prin utilizarea noilor tehnologii în cooperare cu entitățile private pentru a raționaliza și a îmbunătăți serviciile digitale publice, pentru a accelera tranziția digitală a întreprinderilor și pentru a sprijini atenuarea schimbărilor climatice.
- IV. **Subreforma 4 – Cadru pentru o societate bazată pe date:** Crearea unei societăți bazate pe date și îmbunătățirea digitalizării IMM-urilor, a sistemelor de sănătate și a serviciilor digitale

prin promovarea unui acces mai bun la date, a unor infrastructuri de date securizate și interoperabile și a unui cadru de reglementare pregătit pentru digitalizare.

- V. **Subreforma 5 – Un cadru pentru Danemarca pregătit pentru un viitor digital:** Crearea unui cadru pentru Danemarca pregătit pentru un viitor digital, păstrând în același timp cele mai bune rezultate din societatea noastră, cum ar fi consolidarea securității cibernetice și a informațiilor, a aptitudinilor și competențelor digitale de care beneficiază toți cetățenii, întreprinderile și angajații.

Investiția 1: Tranziția digitală și comerțul IMM-urilor

Această investiție prelungește un sistem existent, *IMM: sectorul digital*, care oferă subvenții pentru ca întreprinderile mici și mijlocii să își digitalizeze activitatea. Extinderea schemei urmărește să fie deosebit de importantă în contextul redresării economice, deoarece este deosebit de important să se sprijine întreprinderile mici și mijlocii care au fost cele mai afectate de criză.

Întreprinderile mici și mijlocii pot solicita granturi cu condiția ca proiectele lor să sporească utilizarea tehnologiei și să contribuie la dezvoltarea întreprinderii. Schema de granturi este deschisă pentru cereri de mai multe ori în fiecare an, în cazul în care cererile sunt evaluate pe baza principiului „primul venit, primul servit”. Se prevede un grant maxim de 100.000 DKK pentru fiecare societate.

Investiția 2: Pool de bandă largă

Această investiție va prelungi o schemă existentă, *Bredbåndspuljen*, care va extinde accesul la internet de foarte mare viteză (minimum 100 Mbps) în zonele rurale din Danemarca în care acoperirea existentă este insuficientă din cauza lipsei de stimulente de piață suficiente. Schema este un sistem de finanțare bazat pe cereri pentru gospodării și întreprinderi.

F.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
54	6 – digitalizarea – Strategia digitală	Etapă de referință	Adoptarea unei noi „Strategii digitale” în Legea finanțelor din 2022 și a planului de punere în aplicare.	Guvernul danez finalizează negocierile cu partidele politice în vederea adoptării unui final care va fi pus în aplicare în Legea finanțelor pentru 2022 și a unui plan de punere în aplicare corespunzător.				TRIMESTRUL 1	2022	1) pornind de la recomandările „Parteneriatului digital” și în urma negocierilor cu partidele politice în vederea adoptării unei strategii finale, în Legea finanțelor din 2022 sunt incluse inițiative cu costuri. 2) strategia abordează principalele provocări identificate de parteneriatul digital. Obiectivele „Strategiei digitale” sunt următoarele: 1. Crearea sectorului public digital al viitorului prin

										modernizarea continuă a infrastructurii digitale care să răspundă nevoilor tuturor cetățenilor și întreprinderilor și prin consolidarea conectivității. 2. Asigurarea profesiilor digitale și a locurilor de muncă ale viitorului prin consolidarea digitalizării în cadrul întreprinderilor și al industriei, sprijinind creșterea economică și comerțul cu bunuri și servicii. 3. Crearea unor oportunități mai bune de co-creare și inovare prin utilizarea noilor tehnologii și a parteneriatelor public-privat pentru
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										a raționaliza și a îmbunătăți serviciile digitale publice, pentru a accelera tranziția digitală a întreprinderilor și pentru a sprijini atenuarea schimbărilor climatice. 4. Crearea unei societăți bazate pe date prin promovarea unui acces mai bun la date, a unor infrastructuri de date securizate și interoperabile și a unui cadru de reglementare pregătit pentru digitalizare pentru a îmbunătăți digitalizarea IMM-urilor, a sistemelor de sănătate și a serviciilor digitale. 5. Crearea unui cadru pentru Danemarca
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

										adecvat pentru un viitor digital, menținând în același timp cele mai bune rezultate ale societății prin consolidarea securității cibernetice și a informațiilor, a aptitudinilor și competențelor digitale de care beneficiază toți cetățenii, întreprinderile și angajații 3) Ministerul de Finanțe furnizează un „plan de punere în aplicare”. Aceasta include o listă de măsuri convenite în cadrul noii strategii digitale pentru atingerea celor cinci obiective, inclusiv descrieri detaliate privind inițiativele
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										concrete, grupurile- țintă, finanțarea și costurile în conformitate cu Regulamentul (UE) 241/2021. Planul de punere în aplicare include, de asemenea, alocarea bugetară între diferitele obiective, ministerele/agențiile responsabile și o listă a actelor legislative și de reglementare relevante care trebuie modificate.
56	6 – digitalizarea – Strategia digitală	Etapă de referință	Raport independent privind realizările inițiativelor strategiei digitale incluse în „Planul de punere în aplicare”	Un raport independent privind realizările inițiativelor strategiei digitale incluse în „Planul de punere în aplicare” menționat la				TRIMESTRUL 4	2025	Măsurile specificate în „Planul de punere în aplicare” menționat la jalonul 54 au intrat în vigoare. Ulterior, publicarea unui raport elaborat independent privind îndeplinirea obiectivelor și a

			menționat la jalonul 54	jalonul 54 este realizat și publicat pe site- ul ministerului de resort.						țintelor, finalizarea măsurilor individuale, impactul estimat al acestora și o evaluare ex post.
57	6 – digitalizarea – Strategie pentru sectorul public digital și serviciile digitale ale viitorului (subreforma 1)	Țintă	Cel puțin 7 autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de IA		Număr	0	7	TRIMESTRUL 4	2025	Obiectivul este atins atunci când cel puțin șapte autorități publice de la nivel central, municipal și/sau regional au primit finanțare pentru proiecte de IA ca parte a noii strategii digitale.
58	6 – digitalizarea – Strategia pentru profesiile și locurile de muncă digitale ale viitorului (subreforma 2)	Țintă	Cel puțin 500 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale		Număr	0	500	TRIMESTRUL 4	2025	Obiectivul este atins atunci când cel puțin 500 de IMM-uri au primit ajutor sau finanțare pentru a promova accesul întreprinderilor mici și mijlocii la soluțiile digitale și utilizarea acestora prin intermediul noii strategii digitale.

59	6 – digitalizarea – Cadru pentru inovare, parteneriate public-privat și utilizarea noilor tehnologii (subreforma 3)	Țintă	Cel puțin 15 autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de inovare și noi tehnologii desfășurate în colaborare cu o entitate privată		Număr	0	15	TRIMESTRUL 4	2025	Obiectivul este atins atunci când cel puțin 15 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de inovare și noi tehnologii desfășurate în colaborare cu o entitate privată.
60	6 – digitalizarea – Cadru pentru o societate bazată pe date (subreforma 4)	Țintă	Cel puțin 4 instituții publice au dezvoltat sau au primit sprijin pentru a dezvolta soluții de stocare și reutilizare a informațiilor cu caracter personal		Număr	0	4	TRIMESTRUL 4	2025	Obiectivul este atins atunci când cel puțin 4 de instituții publice au dezvoltat sau au primit sprijin pentru a dezvolta soluții de stocare și reutilizare a informațiilor cu caracter personal. Instituția publică este definită ca orice entitate înființată sau controlată de guvernul național, de regiune sau de o municipalitate, inclusiv, dar fără a

										se limita la o instituție de învățământ superior sau o instituție publică de cercetare în domeniul învățământului superior.
61	6 – digitalizarea – Un cadru pentru Danemarca pregătit pentru un viitor digital (subreforma 5)	Etapă de referință	Adoptarea unei noi strategii naționale de securitate cibernetică	Guvernul adoptă o nouă strategie națională de securitate cibernetică				TRIMESTRUL 4	2022	O condiție prealabilă pentru dezvoltarea digitală în Danemarca este un accent puternic și susținut pe securitatea cibernetică. Obiectivul va fi atins atunci când Danemarca va adopta o nouă strategie în materie de securitate cibernetică și a informațiilor, cu scopul general de a consolida și securiza sectorul public și privat împotriva noilor zone de atac

										și a potențialelor vulnerabilități, contribuind astfel la protejarea societății daneze și în viitor.
62	6 – digitalizare – pool de bandă largă	Țintă	Cel puțin 3 de gospodării și/sau întreprinderi acoperite cu internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 500 Mbps).		Număr	0	3 500	TRIMESTRUL 1	2022	Obiectivul este atins atunci când cel puțin 3 de gospodării și/sau întreprinderi acoperite cu internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 500 Mbps) care nu aveau o astfel de conexiune înainte.
63	6 – digitalizarea – Tranziția digitală și comerțul IMM-urilor	Țintă	Cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale		Număr	0	550	TRIMESTRUL 4	2023	Obiectivul este atins atunci când cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale în conformitate cu criteriile de eligibilitate ale schemei.

G. COMPONENTA 7: INVESTIȚII ÎN CERCETAREA ȘI DEZVOLTAREA ECOLOGICĂ

Obiectivul general al componentei „Investiții în cercetare și dezvoltare ecologică” a planului danez de redresare și reziliență este de a aborda provocările legate de îndeplinirea obiectivelor Danemarcei de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 70 % până în 2030 și de atingere a neutralității climatice în 2050. Pentru a atinge aceste obiective, planul danez include investițiile necesare în cercetare și dezvoltare pentru a completa politicile existente în domeniul climei.

Măsurile din cadrul componentei urmăresc să ofere sectoarelor public și privat stimulente pentru a stimula cercetarea și dezvoltarea, în special în domeniul tehnologiilor ecologice inovatoare. Obiectivele componentei sunt de a crea un potențial de creștere pe termen lung, de a impulsiona tranziția verde prin investiții în noi tehnologii verzi și de a diversifica cercetarea prin încurajarea entităților publice și private să colaboreze.

Componenta constă într-un program de cercetare, structurat în patru investiții, și într-o reformă menită să deducă impozitele pentru cheltuielile private de cercetare și dezvoltare în 2022.

Programul de cercetare este structurat în cel puțin patru parteneriate public-privat, denumite „parteneriate verzi”, pentru a dezvolta soluții la patru provocări bazate pe misiuni legate de reducerea emisiilor în sectoarele transporturilor, agriculturii, alimentelor și deșeurilor.

Beneficiarii pot solicita finanțare pentru proiecte de-a lungul lanțului valoric, precum și pentru proiecte demonstrative și de dezvoltare. Finanțarea este destinată să acopere primii cinci ani de costuri de cercetare și este completată de alte surse de finanțare în afara Mecanismului de redresare și reziliență într-o etapă ulterioară.

Programul de cercetare este gestionat de *Fondul pentru inovare Danemarca*, care este un organism independent în cadrul administrației publice. Selecția beneficiarilor are loc în cadrul unui proces de cerere de propuneri în două etape. În primul rând, actorii interesați elaborează o foaie de parcurs pentru a propune idei pentru direcții de lucru și activități pentru a depăși provocările cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea. Un grup de experți ajută Fondul pentru inovare Danemarca să selecteze o foaie de parcurs pentru fiecare misiune până la 30 iunie 2021.

După selectarea foilor de parcurs, Fondul pentru inovare Danemarca anunță o cerere de parteneriate. Selecția parteneriatelor se bazează pe un proces de evaluare gestionat de Fondul pentru inovare Danemarca. În cadrul fiecărei misiuni pot exista mai multe parteneriate. Fondul pentru inovare Danemarca selectează parteneriatele până la 31 decembrie 2021. Finanțarea se plătește parteneriatului verde până la 31 decembrie 2022.

Pentru a stimula și mai mult tranziția verde și pentru a încuraja întreprinderile să investească în soluții inovatoare de cercetare și dezvoltare, componenta conține, de asemenea, o măsură de extindere a bazei pentru amortizarea și deducerea cheltuielilor de cercetare și dezvoltare în întreprinderile private. Obiectivul acestei măsuri este de a stimula întreprinderile să își sporească cheltuielile totale pentru cercetare și dezvoltare, inclusiv de a încuraja întreprinderile mai mici să se implice în activități de cercetare în domeniul dezvoltării. Pe baza datelor istorice, guvernul danez se așteaptă ca 40 % din investițiile în cercetare și dezvoltare să fie efectuate în măsuri clar digitale.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei în 2020 și 2019, și anume „*Sprijinirea unei strategii de inovare integrate cu o bază mai largă de investiții*” (recomandările specifice fiecărei țări 1.2, 2019 și CSR 2.6, 2020) și „*Investiții axate pe tranziția verde*” (recomandările specifice fiecărei țări 2.3, 2020) și „*Investiții axate pe cercetare și inovare*” (recomandările specifice fiecărei țări 2.5, 2020).

G.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Investiția 1: Captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2

Investiția „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2” este prima dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare menite să accelereze dezvoltarea de soluții tehnologice favorabile climei.

Obiectivele parteneriatelor din cadrul acestei misiuni sunt de a dezvolta soluții rentabile de captare a CO2 de la cei mai mari emițători sau din atmosferă și de a stoca carbonul sau de a-l utiliza în noi surse de energie neutre din punct de vedere climatic. Pentru a atinge aceste obiective, parteneriatele creează stimulente economice pentru utilizarea captării și stocării dioxidului de carbon sau a utilizării CO2 și consolidează cercetarea privind condițiile prealabile geologice pentru stocarea CO2 în Danemarca, dezvoltând materialul de captare a carbonului și dezvoltând metode de analiză care pot monitoriza și preveni scurgerile.

La revizuirea cererilor pentru această misiune, se preconizează că Fondul pentru inovare Danemarca va lua în considerare relația cu proiectul de dezvoltare și demonstrație a siturilor de stocare a CO2 în câmpurile de petrol și gaze epuizate din sectorul danez al Mării Nordului, care sunt inițiate în cadrul componentei 2.3 privind „Eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon”, pentru a evita orice suprapuneri.

Investiția 2: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie

Investiția „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie” este a doua dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare pentru a accelera dezvoltarea de soluții tehnologice favorabile climei.

Obiectivul acestei misiuni este de a dezvolta noi soluții pentru a crea noi combustibili ecologici, inclusiv hidrogen verde, și de a demonstra modul în care sistemele Power-to-X pot fi integrate în sistemul energetic global. Se preconizează că investițiile în eforturi specifice de cercetare, dezvoltare și demonstrație pentru a aduce combustibilii ecologici costisitori în prezent la un nivel de maturitate tehnologică vor facilita utilizarea comercială și implementarea unor astfel de tehnologii la o scară mai largă.

Investiția 3: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului

Investiția „agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului” este cea de a treia dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare menite să accelereze dezvoltarea de soluții tehnologice favorabile climei.

Obiectivul acestei misiuni este de a spori investițiile în noile tehnologii pentru a impulsiona și mai mult limitele reducerii emisiilor în sectoarele agricol și alimentar, menținând în același timp o producție și venituri durabile. Tipul de activități care vor fi finanțate include cercetarea și inovarea în domeniul noilor tehnici de ameliorare, dezvoltarea agriculturii de precizie și crearea unor noi sisteme de cultivare și fertilizare care să fie mai eficiente.

Investiția 4: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile

Investiția „economie circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile” este a patra dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare pentru a accelera dezvoltarea de soluții tehnologice favorabile climei.

Obiectivul acestei misiuni este de a dezvolta soluții de creștere a productivității resurselor, de reducere a deșeurilor de plastic și textile și de creștere a utilizării materialelor reutilizabile. Misiunea finanțează proiecte de cercetare pentru a aborda toate etapele lanțului valoric în vederea reducerii deșeurilor, de la proiectarea produselor la comportamentul consumatorilor.

Investiția 5: Stimulente pentru stimularea C &D în întreprinderi

Măsura constă în extinderea bazei de amortizare și a bazei de deducere a tuturor cheltuielilor de cercetare și dezvoltare din sectorul privat cu 130 % din exercițiul financiar 2022. Legea prin care se stabilește deducerea se adoptă și produce efecte în exercițiul financiar 2022.

Obiectivul acestei măsuri este de a concentra investițiile în cercetare și dezvoltare la începutul perioadei, atât în contextul redresării, cât și în anii următori, prin stimularea întreprinderilor să își majoreze cheltuielile globale pentru cercetare și dezvoltare.

De asemenea, se preconizează că deducerea va încuraja întreprinderile mai mici să se implice din ce în ce mai mult în cercetare și dezvoltare, deoarece acestea se califică, de asemenea, pentru deducere.

Cercetarea și dezvoltarea legate de explorarea și extracția combustibililor fosili și a materiilor prime nu pot beneficia de deducerea fiscală.

G.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
64	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs ale misiunii pentru „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”.	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.				TRIMESTRUL 3	2021	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei pentru direcții de lucru și activități pentru a depăși provocările cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea, pentru misiunea de „captare și stocare a dioxidului de carbon sau utilizarea CO2” pe baza unei cereri de propuneri deschise.
65	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „captarea și stocarea dioxidului de		Număr	0	1	TRIMESTRUL 1	2022	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public- privat pentru misiunea „captarea și stocarea

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	de carbon sau utilizarea CO2		carbon sau utilizarea CO2".							dioxidului de carbon sau utilizarea CO2" pe baza unei cereri deschise în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 64. Termenii de referință ai cererii deschise de propuneri includ criterii de eligibilitate care asigură faptul că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										națională relevantă în domeniul mediului.
66	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”		Număr	0	1	TRIMESTRUL 4	2022	Cel puțin un parteneriat public- privat privind „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, a fost instituit și a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare Danemarca.
67	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea „combustibili ecologici pentru				TRIMESTRUL 3	2021	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei pentru direcții de lucru și activități pentru a depăși provocările cu care se confruntă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				transporturi și industrie”.						Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea, pentru misiunea „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”, pe baza unei cereri de propuneri deschise.
68	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.		Număr	0	1	TRIMESTRUL 1	2022	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public- privat pentru misiunea „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2” pe baza unei cereri deschise în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 67.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Termenii de referință ai cererii deschise de propuneri includ criteriile de eligibilitate care asigură faptul că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
69	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „combustibili		Număr	0	1	TRIMESTRUL 4	2022	Cel puțin un parteneriat public-privat privind „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”, cu

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	transporturi și industrie		ecologici pentru transporturi și industrie”.							participarea partenerilor publici și privati relevanți, a fost instituit și a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare Danemarca.
70	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea „Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului”.				TRIMESTRUL 3	2021	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei pentru direcții de lucru și activități pentru a depăși provocările cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea pentru misiunea de „agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului”, pe baza

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										unei cereri de propuneri deschise.
71	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.		Număr	0	1	TRIMESTRUL 1	2022	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public- privat pentru misiunea „agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului” pe baza unei cereri deschise în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 70. Termenii de referință ai cererii deschise de propuneri includ criterii de eligibilitate care asigură faptul că proiectele selectate respectă Orientările

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
72	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului.	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „agricultura și producția alimentară favorabile climei și mediului”.		Număr	0	1	TRIMESTRUL 4	2022	Cel puțin un parteneriat public- privat privind „agricultura și producția alimentară favorabile climei și mediului”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, a fost instituit și a primit finanțare din Fondul

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru inovare Danemarca.
73	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile.	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs ale misiunii pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”.	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.				TRIMESTRUL 3	2021	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei pentru fluxuri de lucru și activități pentru a depăși provocările cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea pentru misiunea de „economie circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”, pe baza unei cereri de propuneri deschise.
74	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor	Țintă	Selectarea parteneriatelor		Număr	0	1	TRIMESTRUL 1	2022	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	ecologice: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile.		pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”.							unul sau mai multe parteneriate public- privat pentru misiunea „economie circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile” pe baza unei cereri deschise în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 73. Termenii de referință ai cererii deschise de propuneri includ criterii de eligibilitate care asigură faptul că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
75	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile.	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.		Număr	0	1	TRIMESTRUL 4	2022	Cel puțin un parteneriat public- privat privind „economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, a fost instituit și a primit finanțare din Fondul pentru inovare Danemarca.
76	7 – cercetare și dezvoltare ecologică –	Etapă de referință	Factura privind deducerile pentru activitățile de	Proiectul de lege privind deducerile pentru activitățile				TRIMESTRUL 2	2021	Proiectul de lege privind deducerile pentru activitățile de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Stimulente pentru stimularea C & D în întreprinderi		cercetare și dezvoltare intră în vigoare	de cercetare și dezvoltare a fost adoptat de parlamentul danez și intră în vigoare.						cercetare și dezvoltare a fost adoptat de parlamentul danez și a intrat în vigoare. Măsura extinde baza de amortizare și baza de deducere pentru toate cheltuielile de cercetare și dezvoltare din sectorul privat cu 130 % din exercițiul financiar 2022. Deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare se aplică de la data prevăzută de lege.
77	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente pentru	Țintă	500 întreprinderile au utilizat deducerea fiscală prevăzută		Număr	0	500	TRIMESTRUL 3	2023	Extras de date care arată că 500 de firme au utilizat deducerea

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	stimularea C & D în întreprinderi		de deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare							pentru activități de cercetare și dezvoltare.

H. COMPONENTA 8: REPowerEU

Capitolul privind REPowerEU din planul de redresare și reziliență al Danemarcei este structurat în jurul a cinci măsuri principale și vizează consolidarea sectorului energetic al Danemarcei și reducerea dependenței de combustibilii fosili.

Se preconizează că acest capitol din Planul danez de redresare și reziliență va contribui la realizarea obiectivelor ambițioase ale Pactului verde european, precum și a obiectivului național de reducere cu 70 % a emisiilor de gaze cu efect de seră ale Danemarcei până în 2030 (comparativ cu nivelul din 1990). Capitolul contribuie la promovarea planului Danemarcei de a atinge neutralitatea climatică până în 2045. Inițiativele din cadrul acestui capitol completează și consolidează unele dintre măsurile incluse în planul de redresare și reziliență inițial al Danemarcei.

Obiectivele capitolului privind REPowerEU sunt:

- Creșterea eficienței energetice prin i) simplificarea și accelerarea procedurilor administrative și de autorizare pentru implementarea proiectelor de încălzire centralizată și ii) subvenționarea înlocuirii arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz cu soluții de încălzire ecologică din surse regenerabile;
- Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile și accelerarea utilizării acestora prin i) simplificarea și accelerarea autorizării proiectelor privind energia din surse regenerabile, ii) promovarea dezvoltării capacității eoliene offshore;
- Combaterea sărăciei energetice prin subvenționarea instalării de soluții de încălzire ecologică și prin simplificarea procedurilor pentru astfel de instalații; și
- Dotarea forței de muncă cu aptitudinile și competențele necesare pentru realizarea obiectivelor în materie de energie și climă prin sprijinirea inițiativelor de perfecționare ecologică.

Trei dintre cele cinci măsuri din cadrul capitolului sunt caracterizate de o dimensiune sau un efect transfrontalier și multinațional. Se preconizează că măsurile privind energia din surse regenerabile și înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz vor contribui la reducerea dependenței Uniunii de combustibilii fosili, la asigurarea aprovizionării cu energie în Uniune și la îmbunătățirea pozitivă a echilibrului dintre cerere și ofertă, cu potențiale efecte transfrontaliere.

Capitolul privind REPowerEU contribuie în special la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări pentru 2022.1, 2022.4 și 2023.4:

- RECOMANDAREA SPECIFICĂ NR. 2022.1.2: Recomandarea de a extinde investițiile publice pentru tranziția verde și cea digitală, precum și pentru securitatea energetică, ținând seama de inițiativa REPowerEU, inclusiv prin utilizarea Mecanismului de redresare și reziliență și a altor fonduri ale Uniunii;
- Recomandarea specifică nr. 2022.4.1 și recomandările specifice fiecărei țări 2023.4.1 și 2: Recomandarea de a reduce dependența generală de combustibilii fosili și de a diversifica și mai mult aprovizionarea cu energie;
- Recomandarea specifică nr. 2022.4.2 și recomandarea specifică țării nr. 2023.4.4: Recomandarea de a contribui la decarbonizarea economiei prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin introducerea de reforme pentru simplificarea și accelerarea procedurilor administrative și de autorizare, modernizarea rețelelor de transport al energiei, creșterea interconexiunilor cu țările învecinate și îmbunătățirea eficienței energetice;
- RECOMANDAREA SPECIFICĂ NR. 2022.4.4: Recomandarea de îmbunătățire a eficienței energetice; și
- Recomandările specifice fiecărei țări nr. 2023.4.6 și nr. 7: Recomandare privind asigurarea unei mai bune implementări a surselor de încălzire decarbonizate și intensificarea eforturilor de politică care vizează furnizarea și dobândirea competențelor necesare pentru tranziția verde.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

H.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Reforma 1: Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)

Obiectivul general al măsurii este de a contribui la simplificarea și accelerarea procedurilor administrative și de autorizare pentru implementarea soluțiilor de încălzire verde și pentru implementarea proiectelor de energie solară și eoliană onshore. Guvernul danez instituie un grup operativ național pentru criza energetică (NEKST) însărcinat cu identificarea problemelor și propunerea de soluții pentru abordarea provocărilor legate de punerea în aplicare a tranziției verzi. Grupul operativ este asistat de un secretariat, aflat sub responsabilitatea Ministerului Climei, Energiei și Utilizațiilor.

- I. **Subreforma 1:** Se preconizează că NEKST va contribui la eliminarea treptată a gazelor pentru încălzire și la înlocuirea acestuia cu surse regenerabile de energie. Această subreformă 1 are două componente:

Subreforma 1a: NEKST examinează măsurile specifice de eliminare a barierelor și scurtează procesele administrative pentru pregătirea și aprobarea proiectelor de încălzire centralizată.

Subreforma 1b: Pentru zonele în care încălzirea centralizată nu este viabilă din punct de vedere economic, NEKST oferă consiliere cu privire la asigurarea faptului că cetățenii primesc informații relevante cu privire la soluțiile verzi pentru eliminarea treptată a gazelor pentru încălzire în gospodării. NEKST identifică barierele din calea conversiei la alte soluții de încălzire ecologică.

- II. **Subreforma 2:** NEKST identifică și recomandă măsuri de eliminare a barierelor din calea extinderii energiei solare și eoliene pe uscat. Aceasta ar putea include, deși nu în mod exhaustiv, scurtarea duratei procesului de acordare a autorizațiilor, repartizarea sarcinilor între autoritățile de stat și cele municipale, eficiența normelor în vigoare, eficacitatea resurselor și a competențelor aflate la dispoziția autorităților relevante.

Investiția 1: Sprijinirea implementării energiei eoliene

Această investiție constă în două submăsuri. Obiectivul general este de a sprijini implementarea energiei eoliene și de a contribui la atingerea obiectivului UE de 300 GigaWatt (GW) de energie eoliană offshore în Europa până în 2050.

- I. **Submăsura 1:** Pregătiri pentru extinderea energiei eoliene offshore în 4 gigawatt (GW). Se preconizează că măsura va facilita extinderea producției de energie eoliană offshore a Danemarcei. Acesta acoperă costurile de pregătire a unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW și de publicarea a cel puțin unei cereri de propuneri. Din cauza amplitudinii cererii de propuneri și a reacției incerte a pieței, ar putea fi necesară mai mult de o rundă de proceduri de ofertare. În acest caz, termenul-limită al jalonului acoperă prima rundă a cererii de propuneri. Măsura este pusă în aplicare de Agenția daneză pentru energie.
- II. **Submăsura 2:** Analiza capacității eoliene offshore a Danemarcei: Se preconizează că măsura va sprijini extinderea producției de energie eoliană offshore a Danemarcei. Măsura este pusă

în aplicare de un grup de lucru din cadrul Agenției daneze pentru energie. Măsura vizează, printre altele, realizarea unei examinări și evaluări aprofundate a potențialului național de energie eoliană offshore, colectarea de date pentru a sprijini planificarea și implementarea proiectelor de energie eoliană offshore, evaluarea posibilelor efecte cumulative ale extinderii la scară largă a producției de energie eoliană offshore în Danemarca, precum și în țările învecinate.

Investiția 2: Perfecționarea ecologică

Obiectivul măsurii este de a îmbunătăți condițiile pentru perfecționarea ecologică a forței de muncă, în care perfecționarea ecologică este dezvoltarea competențelor și a cunoștințelor legate de tehnologiile verzi și de durabilitate. Investiția vizează furnizorii de educație și formare profesională și de formare profesională pentru adulți. Fondurile se utilizează i) pentru achiziționarea de echipamente care contribuie la dezvoltarea competențelor și a cunoștințelor legate de tehnologiile verzi și de durabilitate, ii) pentru dezvoltarea competențelor cadrelor didactice legate de tehnologiile verzi și de durabilitate, iii) pentru dezvoltarea și testarea de cursuri de formare care contribuie la perfecționarea ecologică.

Investiția 3: Măsură extinsă: Înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz

Obiectivul acestei măsuri este de a majora investiția 1: Înlocuirea arzătoarelor de petrol și a suprafețelor cu gaz în cadrul componentei 3 a planului de redresare și reziliență existent al Danemarcei. Partea extinsă a măsurilor sporește nivelul de ambiție al măsurii actuale, vizând o serie de arzătoare pe petrol și cuptoare cu gaz care urmează să fie înlocuite cu pompe de căldură sau cu încălzire centralizată din surse regenerabile.

Investiția 4: Măsură extinsă: Eficiența energetică în industrie

Obiectivul acestei măsuri este de a majora investiția 2: Eficiența energetică în industrie în cadrul componentei 3 a planului de redresare și reziliență existent al Danemarcei. Partea extinsă a măsurii va spori nivelul de ambiție al măsurii actuale prin vizarea unui număr de PJ (Peta-Joule) salvat.

H.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
78	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Etapă de referință	Încorporarea „NEKST” în legile privind finanțele pentru anii 2023 și 2024 și publicarea raportului privind progresele înregistrate.	NEKST este inclus în Legea finanțelor pentru 2023 și 2024. Recomandările NEKST publicate pe site-ul Ministerului Climei, Energiei și Utilizațiilor				TRIMES TRUL 2	2024	Pe baza acordului coaliției guvernamentale din 14 decembrie 2022 de instituire a „NEKST”, inițiativele de înființare a NEKST sunt încorporate în legile financiare pentru 2023 și, respectiv, 2024. Recomandările grupurilor de lucru NEKST 1 și 2 se publică pe site-ul Ministerului Climei, Energiei și Utilizațiilor. Aceste recomandări includ descrieri ale inițiativelor concrete și ale acțiunilor administrative recomandate, inclusiv nevoile identificate de acțiuni legislative sau de reglementare. După publicare,

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										Parlamentul danez este informat.
79	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Punerea în aplicare a măsurilor recomandate de NEKST		%	0	70	TRIMES TRUL 2	2026	Cel puțin 70 % din măsurile recomandate de NEKST în domeniul procedurilor administrative privind autorizarea în contextul grupurilor de lucru 1 și 2 au fost puse în aplicare și documentate într-un raport publicat de Ministerul Climei, Energiei și Utilizațiilor. Raportul prezintă modul în care au fost atinse obiectivele NEKST. Acesta prezintă finalizarea măsurilor individuale, impactul acestora și scurtarea obținută a procedurilor. Raportul include, de asemenea, informații cu privire la modul în care

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										organismele competente, inclusiv guvernul și parlamentul, au dat curs recomandărilor nepuse în aplicare care au necesitat acțiuni legislative. Recomandările emise de NEKST care necesită acțiuni legislative, inclusiv modificări ale Legii finanțelor, prezentate guvernului, pot face obiectul unei revizui guvernamentale și al aprobării ulterioare înainte de punerea lor în aplicare.
80	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Municipalitățile au aprobat propuneri de proiecte pentru încălzirea centralizată care		Municipalități	0	50	TRIMES TRUL 2	2026	Cel puțin 50 dintre cele 84 de municipalități care au furnizat gaze pentru încălzire în 2022 trebuie să fi aprobat fiecare cel puțin o propunere de proiect pentru încălzirea

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			elimină treptat gazele naturale.							centralizată care elimină treptat gazele naturale. Propunerile de proiecte se publică pe platforma centrală de date „Plandata.dk”. Propunerile de proiecte conțin informații cu privire la zonele specifice care vor fi transformate în sisteme de încălzire centralizată.
81	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Eliminarea barierelor sistemice din calea energiei solare pe uscat și pe energia eoliană terestră		Bariere sistemice înlăturate	0	10	TRIMES TRUL 2	2026	Din obiectivul general de zece bariere sistemice care trebuie înlăturate, au fost eliminate cel puțin cinci bariere sistemice din calea instalării energiei solare pe uscat și cel puțin cinci bariere sistemice din calea instalării de energie eoliană terestră au fost eliminate. În cazul în care se aplică o eliminare a unei

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										bariere sistemice atât pentru energia solară de pe uscat, cât și pentru instalațiile eoliene terestre, aceasta se ia în considerare pentru fiecare dintre obiectivele secundare respective.
82	8 – REPowerEU – Pregătiri pentru energia eoliană offshore de 4 gigawatt (GW)	Etapă de referință	Pregătirea și publicarea unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW	Cel puțin o procedură de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW, pregătită și publicată				TRIMES TRUL 1	2026	Pregătirea și publicarea a cel puțin unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW. Lucrările pregătitoare includ lucrările analitice, tehnice și juridice pentru pregătirea licitației, dialogul cu piața și procedura de licitație.
83	8 – REPowerEU – Examinarea capacității eoliene	Etapă de referință	Publicarea unui raport	Raport privind capacitatea potențială de energie eoliană				TRIMES TRUL 2	2026	Agenția daneză pentru energie publică un raport privind capacitatea eoliană offshore potențială din Danemarca,

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
	offshore a Danemarcei			offshore în Danemarca publicat de Agenția daneză pentru energie						care ia în considerare interesele legate de natură, de mediu și alte interese legate de activitățile offshore. Raportul se împarte în patru subsarcini: — cartografierea sensibilității aspectelor legate de natură și mediu, precum și a altor interese offshore semnificative relevante pentru extinderea energiei eoliene offshore; — o examinare și o evaluare tehnică aprofundată a întregului potențial eolian offshore pe baza cartografierii sensibilității și a parametrilor tehnici relevanți;

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										— o evaluare a posibilelor efecte cumulative ale extinderii pe scară largă a energiei eoliene offshore în Danemarca, precum și în țările învecinate; și — o evaluare a barierelor și a perspectivelor legate de coexistența dintre energia eoliană offshore și alte interese
86	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Etapă de referință	Punerea în practică a fondurilor de perfecționare ecologică	Încheierea unui acord privind punerea în practică a fondurilor verzi de actualizare a competențelor între guvern și părțile la acordul				TRIMES TRUL 4	2024	Obiectivul de etapă este atins prin încheierea unui acord privind punerea în practică a fondurilor pentru perfecționarea ecologică între guvern și părțile la acordul politic privind reforma fiscală ecologică pentru industrie de la 24 iunie 2022. Acordul

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
				politic privind reforma fiscală verde din 24 iunie 2022						privind punerea în practică a fondurilor include un angajament bugetar de cel puțin 207 800 000 DKK și prevede că fondurile sunt utilizate pentru: 1. investiții în echipamente, inclusiv o descriere a modului în care se preconizează că investițiile în echipamente vor contribui la dezvoltarea competențelor și a cunoștințelor legate de tehnologiile verzi și de durabilitate; 2. dezvoltarea competențelor cadrelor didactice, inclusiv o descriere a modului în care formarea cadrelor didactice se raportează la cursurile

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
										dedicate tehnologiilor ecologice și durabilității; 3. elaborarea și testarea cursurilor de formare, inclusiv o descriere a modului în care aceste cursuri contribuie la perfecționarea ecologică și a modului în care profesorii sau instructorii competenți în materie din cadrul școlii (școlilor) sau al instituției (instituțiilor) urmează să fie implicați în procesul de dezvoltare și testare.
87	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Etapă de referință	Angajamente asumate față de furnizorii de EFP pentru perfecționarea ecologică	Notificarea acordării de subvenții furnizorilor de educație și formare profesională și de formare				TRIMES TRUL 2	2026	Notificarea acordării de granturi furnizorilor de educație și formare profesională și de formare profesională pentru adulți de către Ministerul Educației și Copiilor. Furnizorilor li s-au acordat granturi de cel puțin

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
				profesională pentru adulți						207 800 000 DKK pentru a desfășura activități de perfecționare ecologică conforme cu obiectivele descrise în jalonul 86, în conformitate cu deciziile de acordare a granturilor.
88	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Țintă	Plăți efectuate către furnizorii de EFP pentru perfecționarea ecologică		Milioane DKK	0	187.02	TRIMES TRUL 3	2026	Cel puțin 187 020 000 DKK au fost plătiți furnizorilor de educație și formare profesională și de formare profesională pentru adulți pentru activitățile pentru care au fost acordate granturi în cadrul jalonului 87.
89	8 – REPowerEU – Schimbarea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz	Țintă	Cel puțin 27 583 de arzătoare de petrol sau cuptoare cu gaz au fost înlocuite		Număr	0	27 583	TRIMES TRUL 2	2026	Cel puțin 27 583 de arzătoare de petrol și cuptoare cu gaz au fost înlocuite cu pompe de căldură sau cu încălzire centralizată, în conformitate

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiec tiv	Trimestru	Anul	
			cu pompe de încălzire centralizată sau de căldură							cu obiectivele descrise în jalonul 19.
94	8 – măsura accelerată REPowerEU: Eficiența energetică în industrie	Țintă	Cel puțin 26,64 PJ (peta Joule) de energie economisită în industrie		PETA Joule (PJ)	0	26.64	TRIMES TRUL 2	2026	Obiectivul este îndeplinit atunci când au fost realizate cel puțin 26,64 PJ (Peta Joule) de economii de energie, acumulate pe durata de viață a proiectelor, contribuind astfel la îndeplinirea obligației privind consumul de energie în temeiul cadrului privind eficiența energetică (articolul 7).

I. COMPONENTA 9: AUDIT ȘI CONTROL

I.1. Descrierea reformei

Reforma 1: Modalități pentru cadrul de control al planului de redresare și reziliență

Obiectivul general al măsurilor este de a îmbunătăți cadrul de control al planului danez de redresare și reziliență. Pentru a se asigura că sistemul de repertorii este pe deplin operațional și funcțional, Danemarca furnizează un set de date complet și fiabil colectate și stocate în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul privind MRR. În plus, Ministerul Finanțelor din Danemarca adoptă, de asemenea, un plan de acțiune referitor la strategia antifraudă și anticorupție pentru a asigura punerea în aplicare eficace a obiectivelor stabilite în această strategie.

I.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizare și punere în aplicare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Denumirea măsurii	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
92	9 – audit și control	Etapă de referință	Sistemul de repertorii	Un set de date complet și fiabil în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul privind MRR				TRIMES TRUL 4	2023	Un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a planului este funcțional și operațional. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țăintelor; (b) colectarea, stocarea și asigurarea accesului la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR. Ministerul de Finanțe prezintă un set complet și fiabil de date colectate și stocate în

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Denumirea măsurii	Indicator calitativ (pentru jaloane)	Indicator cantitativ (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea și definiția clară a fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.
93	9 – audit și control	Etapă de referință	Adoptarea unui plan de acțiune legat de strategia antifraudă și anticorupție	Adoptarea planului de acțiune referitor la strategia antifraudă și anticorupție				TRIMES TRUL 4	2023	Ministerul de Finanțe adoptă strategia antifraudă și anticorupție a MRR și apoi organismele de punere în aplicare adoptă un plan de acțiune care stabilește calendarul detaliat al modului în care strategia va fi introdusă efectiv în sistemele lor de control intern.

2. Costul total estimat al planului de redresare și reziliență

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență al Danemarcei este de 13 477 000 000 DKK, adică 1 812 081 282 EUR pe baza ratei de referință a BCE pentru EUR DKK din 30 aprilie 2021 pentru planul inițial și pe baza ratei de referință a BCE pentru EUR DKK din 31 mai 2023 pentru capitolul privind REPowerEU.

Costul total estimat al capitolului privind REPowerEU este de 2 251 DKK 999 996, ceea ce reprezintă 302 533 137 EUR pe baza cursului de referință EUR DKK al BCE din 31 mai 2023. În special, costul total estimat al măsurilor menționate la articolul 21c alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) 2023/435 este de 0 EUR, în timp ce costul celorlalte măsuri din capitolul privind REPowerEU este de 302 533 137 EUR.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

1. Financiară adecvată

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
31	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Etapă de referință	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind o componentă de investiții și au fost lansate procedurile legislative relevante din Parlament.
34	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Etapă de referință	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind amortizarea accelerată și au fost lansate procedurile legislative relevante din Parlament.
41	5 – transport rutier durabil – Restabilirea priorităților în ceea ce privește taxa de înmatriculare a vehiculelor și taxa scăzută pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a actului juridic de restabilire a priorității taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei scăzute pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice
19	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor pe petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă de referință	A fost adoptat un acord politic privind alocarea fondurilor pentru schemele de înlocuire a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată.
49	5 – transport rutier durabil – Schemă de subvenții pentru feriboturile verzi	Etapă de referință	Majoritatea partidelor din parlamentul danez au adoptat un acord politic privind tranziția verde a feriboturilor.
32	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Etapă de referință	Proiectul de lege privind reforma taxei ecologice, inclusiv componenta de investiții, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
35	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Etapă de referință	Proiectul de lege privind reforma taxei ecologice, inclusiv amortizarea accelerată, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.
76	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente pentru stimularea C & D în întreprinderi	Etapă de referință	Factura privind deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare intră în vigoare
64	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs ale misiunii pentru „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”.
67	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.
70	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.
73	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile.	Etapă de referință	Selectarea foilor de parcurs ale misiunii pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”.
6	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Gestionarea situațiilor de urgență și monitorizarea produselor medicale esențiale	Țintă	Punerea în aplicare a unui sistem informatic opțional pentru raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 pe cele 1250 de platforme digitale locale ale medicilor generaliști.
22	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea	Etapă de referință	Intrarea în vigoare a cadrului juridic pentru un sistem de subvenții pentru eficiența energetică în industrie.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie		
38	4 – reforma taxei ecologice – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă de referință	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind creșterea taxei pe emisii pentru industrie.
11	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Etapă de referință	Cererea de candidaturi pentru schemele de subvenții pentru tehnologiile climatice în agricultură (biorafinării brune) este finalizată.
1	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Măsurile de asigurare a stocurilor de droguri critice	Etapă de referință	Raportul de evaluare a stocurilor de medicamente critice de către Agenția daneză pentru medicamente care urmează să fie pus la dispoziție cu scopul de a evita situațiile în care există o penurie de medicamente importante în Danemarca.
2	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă de referință	Evaluarea implicării pacienților și a utilizării pe scară largă a telemedicinii, care urmează să fie pusă la dispoziție de Ministerul Sănătății din Danemarca în strânsă colaborare cu regiunile daneze.
3	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Țintă	Dezvoltarea și punerea la dispoziție a unor facilități pentru consultarea telemedicinii (KontaktLæge) pentru mai multe platforme.
13	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – soluri bogate în carbon	Etapă de referință	Se finalizează cererea de candidaturi pentru schema de subvenții pentru reumidificarea și scoaterea din producție a solurilor bogate în carbon
25	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – renovări energetice în clădirile publice	Etapă de referință	Guvernul emite un ordin statutar de stabilire a unui sistem de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice
27	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – potențialul de stocare CSC	Etapă de referință	Atribuirea contractelor pentru candidații selectați pentru studiul de fezabilitate privind CSC

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
44	5 – transportul rutier durabil – Testul de stabilire a prețurilor rutiere	Etapă de referință	Acord politic între guvern și majoritatea parlamentului cu privire la desfășurarea sistemului de testare.
46	5 – transportul rutier durabil – Analiza regulamentului privind greutatea și dimensiunile pentru optimizarea transportului de mărfuri grele	Etapă de referință	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale privind greutatea și dimensiunile.
48	5 – transportul rutier durabil – Analiza schemei de încercare cu remorci duble	Etapă de referință	Publicarea unei analize privind remorcile duble care analizează siguranța rutieră, ingineria vehiculelor, ingineria rutieră și condițiile de mediu.
		Cuantumul tranșei	346 503 784 MIL.

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
16	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Țintă	Au fost aprobate minimum 4 cereri de proiect pentru reabilitarea unui sit industrial sau a unui teren contaminat
65	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului de	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	carbon sau utilizarea CO2Green		
68	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.
71	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.
74	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile.	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”.
4	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă de referință	Implementarea unui chestionar digital în aplicația „MinLæge” („Doctor meu”)
42	5 – transport rutier durabil – Creșterea temporară a primei de casare pentru autoturismele diesel vechi	Țintă	36 000 de autoturisme diesel vechi sunt casate din cauza majorării primei de casare
54	6 – digitalizarea – Strategia digitală	Etapă de referință	Adoptarea unei noi „Strategii digitale” în Legea finanțelor din 2022 și a planului de punere în aplicare.
62	6 – digitalizare – pool de bandă largă	Țintă	Cel puțin 3 de gospodării și/sau întreprinderi acoperite cu internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 500 Mbps).
23	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea	Etapă de referință	Rundele anuale de cereri pentru schema de subvenții privind eficiența energetică în industrie sunt finalizate.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie		
47	5 – transport rutier durabil – utilizarea în comun a autoturismelor și utilizarea în comun a autoturismelor (sensibilizare)	Țintă	Congestionarea campaniei de informare și utilizarea în comun a autoturismelor au fost expuse de cel puțin 30 000 000 ori.
61	6 – digitalizarea – Un cadru pentru Danemarca pregătit pentru un viitor digital (subreforma 5)	Etapă de referință	Adoptarea unei noi strategii naționale de securitate cibernetică
66	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „captarea și stocarea dioxidului de carbon sau utilizarea CO2”
69	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „combustibilii ecologici pentru transporturi și industrie”.
72	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului.	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „agricultura și producția alimentară favorabile climei și mediului”.
75	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Cercetare în domeniul soluțiilor ecologice	Țintă	Cel puțin un parteneriat pentru cercetare și inovare a primit finanțare pentru „economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.
92	9 – audit și control	Etapă de referință	Sistemul de repertorii
93	9 – audit și control	Etapă de referință	Adoptarea și punerea în aplicare a unui plan de acțiune legat de strategia antifraudă și anticorupție
		Cuantumul tranșei	509 574 078 MIL.

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
5	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Studiu clinic privind efectul vaccinurilor împotriva COVID-19	Etapă de referință	Raport privind un studiu realizat de Spitalul Universitar Aarhus privind efectele și efectele secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 care urmează să fie pus la dispoziția Ministerului Sănătății din Danemarca.
17	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Etapă de referință	Raport privind stadiul intermediar al lucrărilor realizate cu privire la proiectele aprobate și măsurile corective luate, dacă este necesar
28	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – potențialul de stocare CSC	Etapă de referință	Finalizarea studiului de fezabilitate pentru stocarea CSC. Guvernul ia o decizie de monitorizare.
37	4 – reforma fiscală ecologică – Grupul de experți va pregăti propuneri pentru o taxă pe emisiile de CO ₂	Etapă de referință	În conformitate cu concluziile raportului grupului de experți pentru o reglementare uniformă a taxei pe CO ₂ e, guvernul convoacă părțile care stau la baza reformei fiscale ecologice pentru a conveni asupra următoarelor etape.
39	4 – reforma taxei ecologice – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă de referință	Creșterile taxelor pe emisiile din industrie intră în vigoare pentru toate industriile, inclusiv pentru agricultură și procesele mineralogice.
63	6 – digitalizarea – Tranziția digitală și comerțul IMM-urilor	Țintă	Cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale
77	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente pentru	Țintă	500 întreprinderile au utilizat deducerea fiscală prevăzută de deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	stimularea C & D în întreprinderi		
		Cuantumul tranșei	148 475 926 MIL.

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
7	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultură ecologică	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 40 rapoarte de proiect în cadrul Fundației pentru agricultura ecologică
8	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultură ecologică	Țintă	Au fost prezentate rapoarte de proiect privind dezvoltarea competențelor în sprijinul tranziției ecologice în cel puțin 160 de bucătării publice
9	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultură ecologică	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 6 rapoarte de proiect
10	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultură ecologică	Țintă	Au fost prezentate cel puțin 10 rapoarte de proiect care vizează sprijinirea dezvoltării unui sistem alimentar mai ecologic, bazat pe plante
20	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor pe petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă de referință	Selectarea beneficiarilor de fonduri pentru înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz
33	4 – reforma fiscală verde – Componenta pentru investiții	Țintă	1 000 societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de componenta investițională
36	4 – reforma fiscală ecologică – amortizare accelerată	Țintă	1 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.
45	5 – transportul rutier durabil – Testul de stabilire a prețurilor rutiere	Etapă de referință	Documentarea rezultatelor sistemului de încercări privind stabilirea prețurilor în trafic.
51	5 – transport rutier durabil – Investiții în trasee pentru biciclete pe drumurile de stat și în	Țintă	A fost inițiată construcția a cel puțin 45 km de noi piste pentru biciclete

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități		
53	5 – transport rutier durabil – Sistem de infrastructură pentru biciclete electrice	Țintă	Au fost construite cel puțin 75 stații de încărcare pentru biciclete
78	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Etapă de referință	Încorporarea „NEKST” în legile privind finanțele pentru anii 2023 și 2024 și publicarea raportului privind progresele înregistrate.
82	8 – REPowerEU – Pregătiri pentru energia eoliană offshore de 4 gigawatt (GW)	Etapă de referință	Pregătirea și publicarea unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW.
86	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Etapă de referință	Punerea în practică a fondurilor de perfecționare ecologică
		Cuantumul tranșei	204 080 167 MIL.

1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
12	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Țintă	Configurarea a 1 biorafinării la scară largă.
15	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – soluri bogate în carbon	Țintă	Au fost semnate acorduri pentru proiecte de eliminare din producție a 2 350 hectare de sol bogat în carbon.
18	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate	Țintă	Se inițiază reabilitarea a cel puțin 4 situri contaminate diferite.
26	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – renovări energetice în clădirile publice	Țintă	Îmbunătățirea ratingului energetic pentru 40 % din clădirile municipale și regionale care beneficiază de sprijin, cu calificativul D-G
29	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică a gospodăriilor	Etapă de referință	Selectarea beneficiarilor de fonduri pentru renovarea energetică în gospodăriile private.
30	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică a gospodăriilor	Țintă	Au fost finalizate cel puțin 6 de proiecte de renovare energetică în gospodării private
43	5 – transport rutier durabil – Restabilirea priorităților în ceea ce privește taxa de înmatriculare a vehiculelor și taxa scăzută pe electricitate pentru încărcarea vehiculelor electrice	Țintă	309 900 autoturisme cu emisii zero și cu emisii scăzute din parcul auto danez

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
52	5 – transport rutier durabil – Investiții în trasee pentru biciclete pe drumurile de stat și în schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități	Țintă	Rapoarte de finalizare sau autorizații de punere în funcțiune emise pentru 60 de proiecte sprijinite
56	6 – digitalizarea – Strategia digitală	Etapă de referință	Raport independent privind realizările inițiativelor strategiei digitale incluse în „Planul de punere în aplicare” menționat la jalonul 54
57	6 – digitalizarea – Strategie pentru sectorul public digital și serviciile digitale ale viitorului (subreforma 1)	Țintă	Cel puțin 7 autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de IA
58	6 – digitalizarea – Strategia pentru profesiile și locurile de muncă digitale ale viitorului (subreforma 2)	Țintă	Cel puțin 500 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale
59	6 – digitalizarea – Cadru pentru inovare, parteneriate public-privat și utilizarea noilor tehnologii (subreforma 3)	Țintă	Cel puțin 15 autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de inovare și noi tehnologii desfășurate în colaborare cu o entitate privată
60	6 – digitalizarea – Cadrul pentru o societate bazată pe date (subreforma 4)	Țintă	Cel puțin 4 instituții publice au dezvoltat sau au primit sprijin pentru a dezvolta soluții de stocare și reutilizare a informațiilor cu caracter personal
79	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Punerea în aplicare a măsurilor recomandate de NEKST
80	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Municipalitățile au aprobat propuneri de proiecte pentru încălzirea centralizată care elimină treptat gazele naturale.
81	8 – REPowerEU – Personal național pentru criza energetică (NEKST)	Țintă	Eliminarea barierelor sistemice din calea energiei solare pe uscat și pe energia eoliană onshore.
83	8 – REPowerEU – Examinarea capacității	Etapă de referință	Publicarea unui raport

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	eoliene offshore a Danemarcei		
87	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Etapă de referință	Angajamente asumate față de furnizorii de EFP pentru perfecționarea ecologică
88	8 – REPowerEU – Actualizarea competențelor verzi	Țintă	Plăți efectuate către furnizorii de EFP pentru perfecționarea ecologică
89	8 – REPowerEU – Schimbarea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz	Țintă	Cel puțin 27 de arzătoare de petrol sau cuptoare cu gaz au fost înlocuite cu pompe de încălzire centralizată sau de căldură.
94	8 – REPowerEU – Măsură extinsă: Eficiența energetică în industrie	Țintă	Cel puțin 26,64 PJ (Peta Joule) de energie economisită în industrie
		Cuantumul tranșei	417 EUR 256 930

SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

1. Măsurile pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență

Monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență al Danemarcei se desfășoară în conformitate cu următoarele măsuri:

Ministerul Finanțelor este responsabil de coordonarea și asigurarea faptului că auditurile și controalele ministerelor de resort sunt solide și funcționale în ceea ce privește punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență. În cadrul Ministerului de Finanțe, Oficiul de Audit și Supraveghere efectuează controale atât în ceea ce privește aplicarea fondurilor de către ministere, cât și în ceea ce privește documentarea și îndeplinirea ȋntelilor și a jaloanelor. De asemenea, aceștia îi revine sarcina de a coordona sistemele de audit și de a efectua controalele privind aplicarea fondurilor de către ministerele de resort, oferind astfel o asigurare suplimentară că implementarea sistemelor de control ale ministerelor este în măsură să îndeplinească cerințele Regulamentului (UE) 2021/241. Biroul de audit și supraveghere raportează înainte de fiecare cerere de plată cu privire la controalele efectuate în timpul activității, împreună cu declarația de gestiune. În raport, aceasta furnizează un rezumat al controalelor sale privind rapoartele de control și audit ale ministerelor responsabile cu punerea în aplicare și, prin urmare, efectuează auditurile care vor fi incluse în rezumatul auditurilor care va fi transmis de Ministerul Finanțelor. Fiecare minister este responsabil de asigurarea unui audit și a unui control suficient privind îndeplinirea jaloanelor și a ȋntelilor. Ministerele au flexibilitatea de a concepe auditurile și controalele în mod individual. Oficiul Național de Audit (Rigsrevisionen) este responsabil de efectuarea de audituri externe privind cheltuielile și veniturile publice.

Planul danez de redresare și reziliență prevede procedurile instituite pentru a asigura conformitatea cu dreptul Uniunii și cu dreptul intern aplicabil, pe tot parcursul punerii în aplicare a tuturor măsurilor. În plus, aceasta abordează toate neregulile grave (fraudă, corupție, conflicte de interese) și dubla finanțare, permițând efectuarea de controale și audituri la nivelul ministerului de resort. Fiecare dintre cele nouă ministere de resort responsabile implicate în punerea în aplicare a componentelor emite o declarație de gestionare a Mecanismului de redresare și reziliență împreună cu Biroul de audit și supraveghere care efectuează controale și supraveghere.

2. Măsurile pentru asigurarea accesului deplin al Comisiei la datele subiacente

Biroul de audit și supraveghere utilizează un sistem guvernamental danez specific „F2” pentru a stoca documentația de la ministerele de resort. Sistemul este utilizat în aproape toate ministerele și agențiile din administrația centrală daneză și este utilizat pentru arhivarea și jurnalizarea documentelor pentru a asigura respectarea diferitelor cerințe legale, inclusiv, în special, a legii privind accesul publicului la informații. Datele se transmit prin e-mail criptat Oficiului de Audit și Supraveghere. Datele specifice care trebuie colectate din proiecte sunt date privind destinatarul/beneficiarul final, contractanții și subcontractanții, iar colectarea acestor date servește scopului de a obține cunoștințe cu privire la riscuri specifice în ceea ce privește riscurile de „concentrare” și „reputație”. Biroul de audit și supraveghere se asigură că aceste date sunt stocate pentru ca autoritățile UE să verifice la cerere, întrucât fiecare minister stochează datele în mod descentralizat. Datele sunt disponibile atât pentru Ministerul Finanțelor, cât și pentru instituțiile UE, la cerere.

În conformitate cu articolul 24 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/241, la finalizarea jaloanelor și a ȋntelilor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Danemarca transmite Comisiei o cerere justificată în mod corespunzător de plată a contribuției financiare. Danemarca se asigură că, la cerere, Comisia are acces deplin la datele subiacente relevante care justifică în mod corespunzător cererea de plată, atât pentru evaluarea cererii de plată în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2021/241, cât și în scopuri de audit și control.