

Bruxelles, 10 aprilie 2026  
(OR. en)

8126/26  
ADD 1

---

---

Dosar interinstituțional:  
2026/0088 (NLE)

---

---

ECOFIN 456  
UEM 142  
FIN 523  
*ECB*  
*EIB*

### NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

---

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	10 aprilie 2026
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	COM(2026) 162 annex
Subiect:	ANEXĂ la Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Danemarcei

---

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2026) 162 annex.

---

Anexă: COM(2026) 162 annex



Bruxelles, 10.4.2026  
COM(2026) 162 final

ANNEX

**ANEXĂ**

*la*

**Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI  
de modificare a Deciziei de punere în aplicare din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării  
planului de redresare și reziliență al Danemarcei**

{SWD(2026) 113 final}

## 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 a acestuia pentru crize neprevăzute precum 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 locuiesc 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 cu deficite de medicamente importante, Danemarca a instituit și extinde în prezent infrastructura și sprijinul logistic pentru a menține și a asigura stocuri strategice de medicamente critice în sectorul sănătății secundare. Lista medicamentelor esențiale a fost elaborată pe baza informațiilor primite de la farmaciștii clinicieni din regiuni.

###### Investiția 3: Soluții digitale în sectorul medical

În timpul pandemiei de COVID-19, au fost utilizate noi soluții digitale pentru a face ca cetățenii și sistemul de sănătate să fie mai conectați. Ministerul Sănătății dezvoltă și intensifică utilizarea acestor noi soluții digitale, cum ar fi (1) utilizarea pe scară largă a soluțiilor digitale, (2) consultările video, (3) implicarea pacienților și utilizarea pe scară largă a telemedicinii.

###### Investiția 4: Gestionarea situațiilor de urgență & monitorizarea produselor medicale esențiale

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 și luarea de măsuri cu privire la potențialele efecte secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19, precum și de a consolida planificarea generală pentru situații de urgență.

## A.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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
1	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Măsuri de asigurare a stocurilor de medicamente critice	Etapă	Punerea la dispoziție a unui raport de evaluare a stocurilor de medicamente critice de către Agenția Daneză pentru Medicamente, cu scopul de a evita situațiile de penurie de medicamente importante în Danemarca.	Raport privind evaluarea stocurilor de medicamente critice și monitorizarea de către Agenția Daneză pentru Medicamente, după caz.				Î4	2021	<p>Jalonul este atins atunci când Agenția Daneză pentru Medicamente a evaluat stocurile de medicamente critice și a raportat Ministerului Sănătății din Danemarca cu privire la acestea. Evaluarea are o importanță deosebită în prognozarea și asigurarea nivelului adecvat al capacității de stocare a medicamentelor critice.</p> <p>Evaluarea include o evaluare a presiunii infecției și a numărului de pacienți spitalizați cu COVID-19, precum și a evoluției generale pe piețele farmaceutice.</p>
2	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă	Evaluarea implicării pacienților și utilizarea 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 în materie de sănătate.				Î4	2021	În strânsă colaborare cu regiunile daneze, regiunea centrală raportează Ministerului Sănătății din Danemarca o evaluare a soluțiilor de telemedicină de anxietate în materie de sănătate pentru a dezvolta și a spori în continuare utilizarea telemedicinii și implicarea pacienților.
3	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Țintă	Dezvoltarea și punerea la dispoziție a unor facilități de consultare în domeniul telemedicinii (KontaktLæge) pentru mai multe platforme.		Număr	1	2	Î4	2021	Pentru a extinde utilizarea consultațiilor de telemedicină video (KontaktLæge) la alte platforme de dispozitive mobile, Ministerul Sănătății din Danemarca, în colaborare cu MedCom, dezvoltă și pune la dispoziție aplicația KontaktLæge pe o a doua platformă de dispozitive mobile. MedCom este o organizație non-profit finanțată și deținută de Ministerul Sănătății, Regiunilor Daneze și

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Administrației Locale din Danemarca pentru a facilita cooperarea dintre autorități, organizații și firme private care au legături cu sectorul danez al asistenței medicale.
4	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă	Implementarea unui chestionar digital în aplicația „MinLæge” („Doctorul meu”).	Punerea în aplicare a chestionarelor digitale și a datelor raportate de pacienți prin intermediul aplicației MinLæge.				Î1	2022	Obiectivul măsurii este de a permite medicilor generaliști să utilizeze „My Doctor” pentru a solicita utilizatorilor să completeze chestionare digitale privind pneumococcus, gripa și sarcina și, astfel, să stratifice rapid pacienții în funcție de vaccinare și de 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	Raport referitor la 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.	Să efectueze un studiu și să publice raportul privind rezultatele și cunoștințele suplimentare cu privire la efectele secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19.				Î3	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.
6	1 – consolidarea rezilienței sistemului de asistență medicală – Gestionarea situațiilor de urgență & monitorizarea	Țintă	Punerea în aplicare a unui sistem informatic opțional pentru a raporta cu privire la efectele secundare ale vaccinurilor împotriva		Număr	1 000	2 250	Î3	2021	Implementarea unui sistem informatic privind raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 pe alte 1 250 platforme digitale locale ale medicilor generaliști, comparativ cu 1 000 în 2021. Agenția daneză pentru medicamente asigură punerea în aplicare a sistemului informatic privind

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	produselor medicale esențiale		COVID-19 pe 1 250 platforme digitale locale ale medicilor generaliști.							raportarea efectelor secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 pentru medicii generaliști.

## **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 eficiente pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în agricultura daneză, reducând în același timp la minimum reducerea producției. Scopul este de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră cu aproximativ 0.1 de megatone de CO<sub>2</sub>e până în 2030. În plus, se preconizează că emisiile de azot în apele costiere vor fi reduse cu aproximativ 198 de tone până în 2030. Astfel, se preconizează că sectorul agricol danez va contribui la realizarea obiectivului climatic al Danemarcei, și anume reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 70 % până în 2030, precum și la îmbunătățirea condițiilor de mediu. Intensificarea agriculturii ecologice servește atât ca mijloc de atingere a acestui obiectiv, cât și ca obiectiv în tranziția verde a sectorului agricol danez.

În al doilea rând, ca o completare la strategia de cercetare ecologică a guvernului danez, se introduc fonduri semnificative pentru cercetare și dezvoltare în direcția unor tehnologii promițătoare în sectorul agricol. Scopul este de a documenta și de a demonstra efectele de gaze cu efect de seră ale așa-numitei tehnologii de biorafinare maro. Tehnologia are un potențial tehnic estimat de reducere cu 2 Mt CO<sub>2</sub>e în 2030. Aceasta echivalează cu aproximativ 1/8 din emisiile de gaze cu efect de seră din sectorul agricol. Prin urmare, cercetarea și dezvoltarea unor astfel de noi soluții și tehnologii sunt esențiale pentru tranziția verde a sectorului agricol danez – atât în ceea ce privește reducerea emisiilor naționale, cât și prezentarea restului lumii ca o modalitate de reducere a emisiilor agricole fără a scădea producția sectorului.

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

Această componentă contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice adresate Danemarcei în 2020 cu privire la necesitatea de a „concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției și utilizării curate și eficiente a energiei” (recomandarea specifică 2, 2020).

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

#### Reforma 1: Soluri bogate în carbon

Obiectivul măsurii este de a contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de solurile bogate în carbon. Această măsură constă într-un sistem de scoatere din producție a solurilor bogate în carbon prin înregistrarea declarațiilor privind zonele umede.

#### 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 programelor de sprijin care vizează facilitarea tranziției către alimente mai ecologice, mai sănătoase și mai durabile în bucătăriile publice.

#### Investiția 3: Centrul de inovare ecologică

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

#### Investiția 4: Proiecte ecologice pe bază de plante

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

#### Investiția 5: Tehnologiile climatice în agricultură

Obiectivul măsurii este de a investi în tehnologii climatice în agricultură. Această măsură constă în construirea unei biorafinării.

#### Investiția 6: Reabilitarea siturilor industriale și a terenurilor contaminate

Obiectivul măsurii este de a sprijini reabilitarea fostelor zone industriale contaminate cu substanțe chimice aruncate. Această măsură constă în aprobarea de către Agenția daneză pentru protecția mediului a cel puțin patru cereri de remediere eficiente din punctul de vedere al costurilor și în prezentarea de către consiliile regionale a unor rapoarte privind stadiul lucrărilor, cu o descriere a progreselor tehnice și economice înregistrate în cadrul fiecărui proiect.

## 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 jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	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	Î4	2025	Proiectele promovează exportul de produse agricole, comercializează produse ecologice, sporesc cunoștințele și consolidează competențele în sectorul produselor ecologice. Beneficiarii proiectelor au prezentat cel puțin 40 de 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 bucătării publice.		Număr	0	160	Î4	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 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	Î4	2025	Proiectele eligibile fie diseminează rezultatele cercetării și dezvoltării Centrului de inovare pentru agricultura ecologică, fie promovează colaborările și parteneriatele, 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 rapoarte de proiect pentru a sprijini dezvoltarea unui sistem alimentar mai ecologic, bazat pe plante.		Număr	0	10	Î4	2025	Fondurile sprijină proiecte care constau în inițiative de cercetare și dezvoltare și de transfer de cunoștințe, pentru dezvoltarea producției vegetale ecologice și a pieței alimentelor ecologice pe bază de plante. Beneficiarii proiectelor au prezentat cel puțin 10 de rapoarte de proiect.

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
11	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Etapă	Se finalizează cererea de candidaturi pentru schemele de subvenții pentru tehnologiile climatice în agricultură (biorafinării brune).	Procedura de ofertare a fost finalizată.				Î4	2021	<p>Etapă de referință se finalizează după încheierea runde de depunere a candidaturilor, iar Agenția daneză pentru agricultură anunță pe pagina sa principală că runda de depunere a candidaturilor s-a încheiat.</p> <p>Obiectivul sistemului este de a demonstra utilizarea biorafinărilor brune care au un mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în agricultură.</p>
12	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Etapă	Construirea unei biorafinării.	Construirea de biorafinării.				Î4	2025	Construirea unei biorafinării și documentarea impactului asupra climei și mediului al adăugării de cărbune din biomasa în sol.
13	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Soluri bogate în carbon	Etapă	Se finalizează cererea de candidaturi pentru schema de subvenții pentru reumidificarea și scoaterea din producție a solurilor bogate în carbon.	Cererea de candidaturi pentru schema de subvenții pentru scoaterea din producție a solurilor bogate în carbon este finalizată.				Î4	2021	<p>Scopul schemei este de a crea stimulente financiare pentru ca fermierii să scoată din producție solurile lor bogate în carbon și să le reumidifice pentru a preveni emiterea de carbon în atmosferă.</p> <p>Etapă de referință se finalizează atunci când runda de depunere a candidaturilor este închisă, iar Agenția Daneză de Mediu anunță pe pagina sa principală că runda de depunere a candidaturilor este închisă.</p>
15	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Soluri bogate în carbon	Țintă	Declarații privind zonele umede pentru proiecte de eliminare a 1 975 hectare de sol bogat în carbon din		Număr	0	1 975	Î2	2026	Obiectivul trebuie atins atunci când declarațiile privind zonele umede (klima-lavbundsprojekter) au fost înregistrate în registrul funciar pentru

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			producția înregistrată în registrul funciar.							proiecte de eliminare din producție a 1 975 hectare de sol bogat în carbon.
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	Î1	2022	Agenția daneză pentru protecția mediului trebuie să fi primit și aprobat cel puțin 4 de cereri pentru situările specifice. Proiectele specifice sunt eficiente din punctul de vedere al costurilor, iar situările 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	Să raporteze cu privire la stadiul intermediar al lucrărilor realizate în cadrul proiectelor aprobate și al acțiunilor corective întreprinse acolo unde este necesar.	Consiliile regionale prezintă un raport de situație pentru fiecare proiect, pentru a evalua utilizarea fondurilor și progresele înregistrate în proiectele de reabilitare.				Î4	2023	Consiliile regionale prezintă rapoarte statutare cu o descriere a progresului tehnic și economic, cu o notificare privind abaterile de la cererea inițială, raportul privind statutul din anii anteriori și schemele de subvenții. Din cauza variației condițiilor pedologice locale, a caracterului contaminării, acțiunea de curățare poate fi diferită de la un amplasament la altul. Stadiul este prezentat pentru fiecare proiect de decontaminare pentru a urmări evoluția tehnică și financiară a proiectului.

### **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 vizează creșterea eficienței energetice și a încălzirii verzi în clădirile publice și private, în industrie, precum și explorarea potențialului de captare și stocare a dioxidului de carbon în zăcămintele epuizate de petrol și gaze din Marea Nordului, ceea ce necesită analize suplimentare, testarea puțurilor de injectare 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 durabile de încălzire 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 se preconizează că 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, printre altele, pentru gospodăriile cu oportunități de finanțare limitate. 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 curată și eficientă a energiei*” (recomandarea specifică fiecărei țări 2, 2020).

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

##### **Investiția 1: Înlocuirea furnalelor cu petrol și a furnalelor cu gaz**

Măsura vizează eliminarea treptată a petrolului și a gazelor naturale din sistemul de încălzire și înlocuirea acestora cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată din surse regenerabile. Măsura constă în acordarea de subvenții pentru a accelera eliminarea treptată a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz și pentru a reduce costul pentru consumatori al conversiei 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 de gaz se împarte în următoarele trei subscheme: (1) subschema pentru termoficare („*Fjernvarmepuljen*”): acordă o subvenție pentru extinderea rețelelor de termoficare în zone noi; (2) subschema pentru 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 această taxă. (3) subschema pentru dezmembrare („*Skrotningsordningen*”): acordă o subvenție întreprinderilor 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 sunt alocate solicitanților în urma unei proceduri de selecție concurențiale bazate pe criteriul celor mai mari economii de energie per subvenție primită.

#### Investiția 3: Renovări energetice în clădirile publice

Obiectivul măsurii este de a sprijini acțiunile de economisire a energiei în clădirile publice cu cea mai scăzută performanță energetică. Măsura constă în renovări energetice.

#### Investiția 4: Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale

Obiectivul măsurii este de a contribui la eficiența energetică a clădirilor rezidențiale. Măsura constă în proiecte de renovare energetică.

#### 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 CO<sub>2</sub> în zăcămintele de petrol și gaze epuizate din partea daneză a Mării Nordului. Dezvoltarea, testarea și demonstrarea în continuare a stocării de CO<sub>2</sub> se efectuează pentru a determina fezabilitatea tehnică și financiară înainte ca orice zăcămintele de gaze și petrol epuizate să devină operaționale. Sprijinul nu acoperă investițiile necesare pentru punerea în aplicare a instalațiilor operaționale de stocare a CO<sub>2</sub>, 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)	Kilometraj e/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
19	3 – eficiență energetică, încălzire ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor cu petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă	A fost adoptat un acord politic privind alocarea fondurilor pentru schemele de înlocuire a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată.	Un acord politic între guvern și o majoritate a parlamentului este încheiat și publicat pe pagina de internet a ministerului de resort.				Î2	2021	<p>Jalonul este atins atunci când majoritatea parlamentului danez a încheiat un acord privind alocarea fondurilor pentru schemele de sprijin pentru înlocuirea arzătoarelor de 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 ale procesului de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Acestea asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partidele pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.</p> <p>Acordul politic se referă la modul în care urmează să fie distribuită suma 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 „Klimaafale for energi og industri mv. 2020”.</p> <p>Măsura realizează o reducere cu cel puțin 30 % a cererii de energie primară la nivelul clădirii.</p>
20	3 – eficiență energetică, încălzire	Etapă	Selectarea beneficiarilor fondurilor pentru	Selecția beneficiarilor				Î1	2025	Jalonul trebuie atins atunci când selectarea cererilor pentru înlocuirea arzătoarelor de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor cu petrol și a cuptoarelor cu gaz		înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz.	fondurilor a fost finalizată.						petrol și a cuptoarelor de gaz a 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	Intrarea în vigoare a cadrului juridic pentru o schemă de subvenții pentru eficiența energetică în industrie.	Parlamentul a adoptat actul juridic de instituire a sistemului de subvenții, care a fost publicat și a intrat în vigoare.				Î3	2021	Obiectivul intermediar este atins atunci când cadrul juridic pentru o schemă de subvenții pentru eficiența energetică în industrie a fost adoptat de parlament, publicat și a intrat în vigoare.  Fondurile se alocă pe baza unei proceduri de selecție competitive.
23	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie	Etapă	Se finalizează rundele anuale de depunere a cererilor 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				Î4	2022	Jalonul trebuie atins atunci când sunt finalizate toate rundele de depunere a cererilor și sunt alocate fonduri pentru a realiza economii de energie în industrie.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraj e/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				global de energie în industria daneză.						
25	3 – eficiența energetică, încălzirea verde și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Renovări energetice în clădirile publice	Etapă	Guvernul emite un ordin legal de instituire a unei scheme de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice.	Ordonanța legală este publicată și include cadrul juridic pentru modelul/instituirea schemei de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice.				Î4	2021	Jalonul este atins atunci când guvernul a publicat ordinul statutar. Acest cadru juridic definește condițiile pentru a primi finanțare în cadrul schemei de subvenții pentru renovările energetice în clădirile publice, cum ar fi dimensiunea maximă a grantului sau grupul-țintă.
26	3 – eficiența energetică, încălzirea verde și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Renovări energetice în clădirile publice	Țintă	Renovări energetice în 44 de clădiri.		Număr	0	44	Î4	2025	Au fost sprijinite renovările vizând eficiența energetică pentru 44 de clădiri.
27	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Potențialul de stocare a CSC	Etapă	Atribuirea contractelor pentru candidații selectați pentru studiul de fezabilitate privind CSC.	Cerere de candidaturi și selectarea beneficiarilor fondurilor finalizate.				Î4	2021	Jalonul trebuie atins atunci când selecția candidaților pentru studiile de fezabilitate CSC este finalizată după desfășurarea unei proceduri de selecție deschise.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraj e/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
28	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Potențialul de stocare a CSC	Etapă	Finalizarea studiului de fezabilitate pentru stocarea CSC. Guvernul ia o decizie privind acțiunile ulterioare.	Studiul de fezabilitate este finalizat.				Î4	2023	Studiul de fezabilitate conține rezultate și analize bazate pe proiectele de testare și demonstrative sprijinite privind stocarea CO2 în zăcămintele de petrol și gaze epuizate.  Guvernul ia o decizie privind acțiunile ulterioare.
30	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale	Țintă	Proiecte de renovare energetică		Număr	0	10 762	Î2	2026	Agenția Daneză pentru Energie a emis scrisori de plată pentru 10 762 de proiecte de renovare energetică.

## **D. COMPONENTA 4: REFORMA FISCALĂ ECOLOGICĂ**

Gazele cu efect de seră provenite din servicii și industrie reprezintă aproximativ o cincime din emisiile Danemarcei. Planul danez de redresare 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 verde a capacităților de producție, reducându-și emisiile în avans, și să se adapteze la faza 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 cu 2023, redirecționând taxele actuale pe energie către emisiile de CO<sub>2</sub>.

Se preconizează că reforma fiscală verde va ajuta Danemarca să se redreseze în urma recesiunii provocate de pandemia de COVID-19 și că vor fi create 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 această componentă va reduce emisiile de gaze cu efect de seră cu 0.5 de megatone până în 2030. Acest lucru se realizează prin creșterea impozitelor pe energia fosilă de proces din industrie. Creșterea inițială a impozitării energiei fosile vizează în mod direct conținutul de CO<sub>2</sub> al diferiților combustibili fosili înainte ca reforma fiscală ecologică să treacă la a doua etapă. Pentru a facilita tranziția întreprinderilor către o energie curată, pentru a stimula potențialul de creștere și pentru a se pregăti pentru o taxă pe carbon mai mare, reforma implică, de asemenea, o deducere fiscală sporită pentru întreprinderile care investesc în costurile de capacitate, cum ar fi tehnologia. Această componentă de investiții exclude utilajele care funcționează pe bază de combustibili fosili pentru a asigura o tranziție verde a industriei și respectarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”. Componenta de investiții stimulează 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 adresate Danemarcei în 2020 cu privire la necesitatea de a „[...] *promova investițiile private pentru a încuraja redresarea economică*” și de a „*concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale [...]*” (recomandarea specifică 2, 2020).

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

#### **Investiția 1: Componentă 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 deducerii 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 utilajele care funcționează pe bază de combustibili fosili pentru a asigura o tranziție 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 de a asigura o tranziție justă pentru întreprinderile cele mai afectate prin punerea în aplicare a unei reforme fiscale verzi. În conformitate cu normele actuale, investițiile întreprinderilor 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 ridicată 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 (unde toate investițiile mici sunt amortizate la 100 %), dar scade în timp, pe măsură ce deprecierea viitoare se reduce (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 general pentru cheltuieli fiscale. Se preconizează că o creștere a pragului va consolida motivația de a investi în tehnologia informației și comunicațiilor și va contribui la consolidarea lichidității în rândul întreprinderilor care obțin profituri.

#### Reforma 1: Grup de experți pentru pregătirea propunerilor privind o taxă pe CO2

Pentru a pregăti cea de a doua etapă a reformei fiscale verzi, se instituie un grup de experți cu 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 cu reducerea la minimum a scurgerilor. Acest lucru va contribui la o reformă fiscală cuprinzătoare, cu o taxă pe 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 fac în prezent obiectul impozitării.

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

#### Reforma 2 – Taxe pe emisii aplicate industriilor

Taxele pe energie aplicate de industrie combustibililor fosili sunt relativ scăzute, astfel încât creșterea acestora poate asigura reduceri eficiente din punctul de vedere al costurilor ale emisiilor de gaze 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 va crește impozitarea energiei fosile pentru toate industriile în mod egal.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraj e/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
31	4 – reforma fiscală ecologică – Componenta de investiții	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind o componentă de investiții și au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament.	Acordul politic privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții, este semnat și publicat pe pagina web a Ministerului Impozitelor.				Î4	2020	Majoritatea membrilor parlamentului danez au 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 ale procesului de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Acestea asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partidele pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
32	4 – reforma fiscală ecologică – Componenta de investiții	Etapă	Proiectul de lege privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.	Legea privind reforma fiscală verde, inclusiv componenta de investiții, este adoptată și intră în vigoare.				Î2	2021	Proiectul de lege a fost adoptat de Parlamentul danez și a intrat în vigoare în aprilie 2021. Componenta de investiții intră în vigoare la 23 noiembrie 2020.
33	4 – reforma fiscală ecologică – Componenta de investiții	Țintă	1 000 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de componenta de investiții.		Număr	0	1 000	Î2	2024	Obiectivul este atins atunci când 1 000 de întreprinderi au utilizat deducerea fiscală furnizată de componenta de investiții. Un extras de date trebuie să arate că cel puțin 1 000 de societăți au utilizat deducerea fiscală furnizată de componenta de investiții.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
34	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind amortizarea accelerată și au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament.	Acordul politic privind reforma fiscală ecologică, inclusiv amortizarea accelerată, este semnat și publicat pe pagina web a Ministerului Impozitelor.				Î4	2020	Majoritatea membrilor parlamentului danez au 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 ale procesului de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Acestea asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partidele pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
35	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Etapă	Proiectul de lege privind reforma fiscală ecologică, 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.				Î2	2021	Parlamentul danez adoptă în aprilie 2021 proiectul de lege privind reforma fiscală ecologică, inclusiv amortizarea accelerată. Amortizarea accelerată se aplică activelor achiziționate începând cu 23 noiembrie 2020.
36	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Țintă	1 000 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.		Număr	0	1 000	Î2	2024	Obiectivul este atins atunci când 1 000 de întreprinderi au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată. Un extras de date arată că cel puțin 1 000 societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraj e/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
37	4 – reforma fiscală ecologică – Grup de experți însărcinat cu pregătirea propunerilor pentru o taxă pe emisiile de CO2	Etapă	În conformitate cu concluziile raportului grupului de experți pentru o reglementare uniformă a taxei pe CO2e, guvernul convoacă părțile care stau la baza reformei taxei verzi pentru a conveni asupra etapelor următoare.	Partidele politice care stau la baza acordului sunt convocate de guvern.				Î1	2023	Pe baza recomandărilor grupului de experți privind modele concrete pentru o impozitare electronică uniformă a CO2, vor fi lansate discuții politice cu privire la următoarele etape.
38	4 – reforma fiscală ecologică – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind o creștere a taxei pe emisii pentru industrie.	Acordul politic privind reforma fiscală ecologică, inclusiv creșterea taxei pe emisii pentru industrie, este semnat și publicat pe pagina de internet a Ministerului Impozitelor.				Î4	2021	Majoritatea membrilor parlamentului danez au încheiat un acord privind reforma taxei ecologice, inclusiv creșterea taxei pe emisii pentru industrie.  Au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament. În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie ale procesului de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Acestea asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partidele pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.
39	4 – reforma fiscală ecologică –	Etapă	Creșteri ale impozitelor pe emisiile din	Intră în vigoare creșteri ale impozitelor pe				Î1	2025	Legislația privind creșterea taxelor asupra emisiilor din industrie intră în vigoare la 1 ianuarie 2025.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraj e/ Țintă	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	Trimest ru	Anul	
	Taxe pe emisii aplicate industriilor		industrie intră în vigoare pentru toate industriile, inclusiv pentru agricultură și procesele mineralogice.	emisiile generate de industrie.						

## **E. COMPONENTA 5: TRANSPORTUL RUTIER DURABIL**

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

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 scăzute sau modernizarea feriboturilor existente.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei în ultimii doi ani, privind necesitatea de a „concentra investițiile pe tranziția verde [...], în special pe transportul durabil”. (recomandările specifice fiecărei țări 2 și 2020) și „*Politica economică axată pe investiții în domeniul transportului durabil pentru a aborda congestiunea traficului rutier*” (recomandările specifice fiecărei țări 3 și 2019).

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

#### **Reforma 1: Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei reduse pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice**

Obiectivul măsurii este de a spori utilizarea autoturismelor cu emisii zero. Aceasta constă în intrarea în vigoare a unui act juridic de reprioritare a taxei de înmatriculare a vehiculelor și de reducere a taxei pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice.

#### **Investiția 1: Majorarea 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 7 000 de tone. Pentru a sprijini tranziția de la autoturismele convenționale vechi la autoturismele cu emisii zero sau cu emisii scăzute (particule în suspensie, NOx și CO2), prima de casare pentru autoturismele diesel vechi va fi majorată, promovând astfel stimulentele pentru gospodării de a-și casa autoturismele diesel vechi în favoarea autoturismelor mai noi, cu emisii mai scăzute, inclusiv a autoturismelor cu emisii zero și cu emisii scăzute. Schema de subvenții va fi inițiată pentru a majora prima de casare, astfel încât proprietarii de autoturisme diesel de dinainte de 1 ianuarie 2006 vor primi o primă de casare de 5.000 DKK, în cazul în care își casează autoturismul diesel vechi, iar cererea lor este aprobată. Structura administrativă este digitală.

#### **Investiția 2: Testul de dezvoltare a tarifării rutiere**

Testul de dezvoltare a sistemului de taxare rutieră este inițiat pentru a explora modalități eficiente de impozitare a congestiunii traficului și a daunelor și costurilor de sănătate asociate condusului. Se preconizează că gestionarea proiectului și diseminarea rezultatelor vor fi atribuite unei universități cu cunoștințe științifice în domeniul economiei transporturilor.

#### **Investiția 3: Utilizarea în comun a autoturismelor (conștientizare)**

Se inițiază campanii de informare și comportamentale menite să informeze cu privire la provocările legate de „deșeurile din transporturi”, precum și să evidențieze beneficiile pentru cetățeni, întreprinderi și societate în general asociate cu partajarea și utilizarea în comun a autoturismelor. Grupurile-țintă ale campaniilor se bazează pe o analiză inițială efectuată în 2021 de Ministerul Transporturilor din Danemarca și de Direcția Rutieră din Danemarca. În prezent, se preconizează că grupul-țintă va fi format din navetiști și întreprinderi.

#### Investiția 4: Analiza sistemului de încercare cu remorci duble

Direcția Rutieră Daneză și Autoritatea Rutieră Daneză efectuează o analiză care acoperă eficiența proiectării, planificării și încercărilor rutiere. Pe baza analizei, trebuie să fie posibil să se decidă ce reconstrucții pot și trebuie să fie efectuate pentru a asigura atât siguranța traficului, cât și fluxul traficului pe o anumită rețea rutieră.

#### Investiția 5: Analiza regulamentului privind greutatea și dimensiunile pentru optimizarea transportului de mărfuri grele

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 estimează, de asemenea, consecințele financiare pentru sectorul transporturilor și pentru societate – cum ar fi creșterea gradului de uzură rutieră.

#### Investiția 6: Schemă privind infrastructura pentru biciclete electrice

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

#### Investiția 7: Investiții în piste pentru biciclete pe drumurile publice și schema de subvenții pentru biciclete pentru municipalități

Obiectivul măsurii este de a sprijini construirea infrastructurii pentru biciclete și de a îmbunătăți accesul cetățenilor la rețeaua de drumuri pentru biciclete. Măsura constă în proiecte de piste pentru biciclete, precum și în proiecte de cunoaștere și inovare.

#### Investiția 8: Schema de subvenții pentru feriboturile ecologice

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 jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ realizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
41	5 – transportul rutier durabil – Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei reduse pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care să acorde din nou prioritate taxei de înmatriculare a vehiculelor și taxei scăzute pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice.	Actul juridic intră în vigoare.				ÎI	2021	Obiectivul intermediar va fi atins atunci când va intra 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 a o face dependentă numai de valoarea autoturismului și de emisiile de CO2 și de extindere a regimului special cu taxă redusă pentru energia electrică pentru a încărca autoturismele electrice.
42	5 – transport rutier durabil – Majorare temporară a primei de casare pentru autoturismele diesel vechi	Țintă	36 000 de autoturisme diesel vechi sunt casate din cauza majorării primei de casare.		Număr	17 000	36 000	ÎI	2022	<p>Obiectivul este atins atunci când numărul de autoturisme diesel vechi casate ca urmare a majorării primei de 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 schema va oferi cel puțin 19 000 de autoturisme diesel vechi casate suplimentare în 2021.</p> <p>Obiectivul se referă la numărul de autoturisme diesel vechi care sunt casate din cauza majorării primei de casare.</p> <p>Temeiul juridic al inițiativei este Ordinul executiv nr. 516 din 24 martie 2021  <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/516">https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/516</a>.</p>

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ realizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
43	5 – transportul rutier durabil – Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei reduse pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice	Țintă	Autoturisme cu emisii zero înmatriculate în parcul auto danez.		Număr	0	264 275	Î4	2025	Cel puțin 264 275 de autoturisme cu emisii zero au fost înmatriculate în parcul auto danez între 1 ianuarie 2021 și 31 decembrie 2025.
44	5 – transport rutier durabil – Testul de dezvoltare a tarifării rutiere	Etapă	Guvernul și o majoritate a parlamentului au adoptat un acord politic cu privire la desfășurarea sistemului de testare.	S-a ajuns la un acord între guvern și o majoritate a parlamentului cu privire la desfășurarea sistemului de testare.				Î4	2021	Se ajunge la un acord politic cu privire la descrierea sistemului de încercare și la organizarea încercării. În acest sens, obiectivul acordului este de a iniția teste de dezvoltare a sistemului de taxare rutieră pentru a explora modalități eficiente de impozitare a congestiei traficului și a daunelor și costurilor de sănătate asociate condusului.  Nu este necesar niciun temei juridic suplimentar pentru a iniția schema de testare.
45	5 – transport rutier durabil – Testul de dezvoltare a tarifării rutiere	Etapă	Documentarea rezultatelor sistemului de încercare privind tarifarea rutieră.	Un raport privind rezultatele sistemului de testare.				Î1	2024	Rezultatele sistemului de încercare privind tarifarea rutieră se consemnează într-un raport.
46	5 – transportul rutier durabil – Analiza regulamentului privind greutatea și dimensiunile în vederea optimizării transportului rutier de mărfuri grele	Etapă	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale referitoare la greutate și dimensiuni.	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale și greutatea și dimensiunile, care se preconizează că va contribui la				Î4	2021	Se publică o analiză a reglementărilor naționale actuale privind greutatea și dimensiunile. Analiza se bazează pe datele existente și include o analiză cost-beneficiu a reducerilor potențiale ale emisiilor și a consecințelor financiare potențiale, cum ar fi uzura rutieră. Analiza reglementărilor naționale privind greutatea și dimensiunile are ca rezultat un raport final cu recomandări, inclusiv propuneri de modificare a reglementărilor naționale cu efecte climatice estimate, descrierea condițiilor de siguranță

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ realizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				cuantificarea potențialelor reduceri ale emisiilor.						a traficului și a costurilor. Raportul propune acțiuni care sunt conforme cu cerința DNSH.
47	5 – transport rutier durabil – utilizarea în comun a autoturismelor și utilizarea în comun a autoturismelor (sensibilizare)	Țintă	Campaniile de informare privind congestionarea traficului și utilizarea în comun a autoturismelor au fost expuse de cel puțin 30 000 000 ori.		Număr	0	30 000 000	Î4	2022	<p>Obiectivul trebuie atins atunci când campania a fost expusă de 30 000 000 de ori unei persoane din viața reală. Aceeași persoană din viața reală poate fi expusă de mai multe ori. Campania trebuie să conțină următoarele:</p> <p>1. Pentru a informa cu privire la problemele legate de deșeurile din transporturi, campania prezintă statistici cu privire la: timpul petrecut în cozi pe șosele, numărul mediu de persoane per autoturism pe șosele și problemele derivate legate de emisiile de CO2.</p> <p>2. Pentru a informa și a sensibiliza publicul cu privire la beneficiile utilizării în comun a autoturismelor și ale utilizării în comun a acestora, 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).”</p>
48	5 – transport rutier durabil – Analiza sistemului de încercare cu remorci duble	Etapă	Publicarea unei analize privind remorcile duble, care să analizeze siguranța rutieră, ingineria vehiculelor, ingineria rutieră și condițiile de mediu.	Publicarea unui raport privind rezultatele analizei sistemului de încercare cu remorci duble.				Î4	2021	<p>Analiza privind remorcile duble are ca rezultat publicarea unui raport cu recomandări finale, inclusiv propuneri pentru o rețea rutieră pilot și estimarea efectelor asupra climei, a condițiilor de siguranță rutieră și a finanțelor, inclusiv investiții în reconstrucția rețelei rutiere.</p> <p>Raportul propune acțiuni care sunt conforme cu cerința DNSH.</p>
49	5 – transport rutier durabil – Sistem de	Etapă	Majoritatea partidelor din	Guvernul și parlamentul				Î2	2021	Guvernul și parlamentul au ajuns la un acord politic cu privire la schema de subvenții pentru tranziția

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ realizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	subvenții pentru feriboturile ecologice		Parlamentul danez au adoptat un acord politic privind tranziția verde a feriboturilor.	ajung la un acord politic cu privire la sectorul maritim ecologic specific, care este semnat și publicat pe site-ul web al ministerului de resort.						<p>verde a feriboturilor. Schema de subvenții cofinanțează achiziționarea de feriboturi ecologice noi, modernizarea feriboturilor existente sau a infrastructurii de încărcare. Beneficiarii sunt municipalitățile. Procentul subvenției este de 15-25 %. Pentru subvenție se utilizează următoarele criterii: Efectul CO2 și efectul asupra mediului pentru fiecare DKK investită. Fondurile se utilizează numai pentru investiții, de exemplu, în feriboturi verzi noi, în modernizare sau în alte infrastructuri necesare, cum ar fi stațiile de încărcare pentru feriboturi.</p> <p>Nu sunt necesare acte legislative suplimentare, deoarece acordul politic, împreună cu Legea finanțelor din 2021, oferă temeiul juridic relevant.</p> <p>În contextul danez, acordurile politice tind să reflecte etapele-cheie ale procesului de elaborare a politicilor chiar și pentru măsuri ample și, de obicei, oferă o garanție suficientă că măsurile vor fi puse în aplicare. Acestea asigură previzibilitatea, stabilitatea și eficiența procesului de elaborare a politicilor, angajând partidele pe parcursul mai multor legislaturi parlamentare.</p>
51	5 – transport rutier durabil – Investiții în piste pentru biciclete pe drumurile publice și schemă 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	Î4	2024	<p>Direcția Rutieră Daneză acordă fonduri pentru construirea a cel puțin 45 km de noi piste pentru biciclete. Construcția pistelor pentru biciclete trebuie inițiată pentru proiecte pe drumurile de stat. Pentru beneficiarii municipali, trebuie să fi fost prezentate rapoarte de finalizare a construcției de piste pentru biciclete.</p>

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ realizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
52	5 – transport rutier durabil – Investiții în piste pentru biciclete pe drumurile publice și schemă de subvenții pentru biciclete pentru municipalități	Țintă	Rapoarte finale de proiect sau rapoarte privind contul de cheltuieli de capital pentru 20 proiecte de biciclete.		Număr	0	20	Î4	2025	Rapoarte finale de proiect sau rapoarte privind conturile de cheltuieli de capital ( <i>anlægsregnskab</i> ) care acoperă 20 proiecte de biciclete.
53	5 – transport rutier durabil – Schemă privind infrastructura pentru biciclete electrice	Țintă	Au fost construite cel puțin 75 stații de încărcare a bicicletelor.		Număr	0	75	Î4	2024	Beneficiarii proiectelor prezintă rapoarte finale pentru cel puțin 75 de stații de încărcare pentru biciclete 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, tranziția verde și pregătirea administrației publice pentru provocările emergente din acest domeniu.

Reformele și investițiile în digitalizare planificate în cadrul acestei componente contribuie la tranziția digitală a economiei și a societății și au efecte de propagare pozitive asupra mai multor 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 țară. Extinderea acoperirii cu bandă largă de foarte mare viteză în zonele rurale are potențialul de a conecta noile IMM-uri la 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 servicii sociale mai bune și coeziunea socială prin educație și consolidarea aptitudinilor și competențelor digitale.

Aceste investiții și reforme vor contribui la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei anul trecut, privind necesitatea de a „*concentra investițiile asupra tranziției [...] digitale*” (recomandările specifice fiecărei țări din 2 și 2020) și, eventual, privind necesitatea de a „*concentra politica economică legată de investiții asupra educației și competențelor*” (recomandările specifice fiecărei țări din 1 și 2019).

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

#### **Reforma 1: Strategia digitală**

Obiectivul acestei măsuri este de a aborda principalele provocări digitale cu care se confruntă Danemarca. Măsura constă în adoptarea unei noi strategii digitale în Legea finanțelor din 2022 și a unei noi strategii naționale de securitate cibernetică, precum și în furnizarea de finanțare pentru proiecte.

#### **Investiția 1: Tranziția digitală și comerțul IMM-urilor**

Această investiție prelungește un sistem existent, *SME: Digital*, care oferă subvenții întreprinderilor mici și mijlocii pentru a-și digitaliza 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 gradul de utilizare a tehnologiei și să contribuie la creșterea întreprinderii. Sistemul de granturi este deschis cererilor de mai multe ori pe an, cererile fiind evaluate pe baza principiului „primul venit, primul servit”. Se prevede o subvenție maximă de 100 000 DKK pentru fiecare întreprindere.

#### **Investiția 2: Rezerva de bandă largă**

Această investiție va prelungi o schemă existentă, *Bredbåndspuljen*, care va introduce accesul la internet de foarte mare viteză (minimum 100 Mbps) în zonele rurale din Danemarca în care acoperirea existentă este slabă din cauza lipsei unor stimulente de piață suficiente. Schema este o schemă de finanțare bazată pe solicitanți pentru gospodării și întreprinderi.

**F.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 jaloane)	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	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.				ÎI	2022	1) pe baza recomandărilor „parteneriatului digital” și în urma negocierilor cu partidele politice pentru adoptarea unei strategii finale, inițiativele cu costuri sunt încorporate în Legea finanțelor din 2022. 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 sigure și interoperabile și a unui cadru de reglementare adaptat mediului digital 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 valori ale societății prin consolidarea securității cibernetice și a informațiilor, a aptitudinilor și competențelor digitale în beneficiul tuturor cetățenilor, întreprinderilor și angajaților 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 ale inițiativelor concrete, ale grupurilor-țintă, ale finanțării și ale costurilor în

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										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.
57	6 – digitalizarea – O strategie pentru sectorul public digital și serviciile viitorului	Țintă	Cel puțin 7 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte în domeniul IA.		Număr	0	7	Î4	2025	Cel puțin șapte autorități publice au primit finanțare pentru proiecte în domeniul IA.
58	6 – digitalizarea – Strategia pentru profesiile și locurile de muncă din domeniul digital ale viitorului	Țintă	Cel puțin 500 de întreprinderi au primit finanțare pentru proiecte digitale.		Număr	0	500	Î4	2025	Cel puțin 500 de întreprinderi au primit finanțare pentru proiecte digitale.
59	6 – digitalizarea – Cadru pentru inovare, parteneriate public-privat și utilizarea noilor tehnologii	Țintă	Cel puțin 15 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte tehnologice noi desfășurate în colaborare cu o entitate privată.		Număr	0	15	Î4	2025	Cel puțin 15 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte de noi tehnologii („nye teknologier”) desfășurate în colaborare cu o entitate privată.
60	6 – digitalizarea – Un cadru pentru o societate bazată pe date	Țintă	Cel puțin 4 de instituții publice au primit finanțare pentru a sprijini reutilizarea datelor.		Număr	0	4	Î4	2025	Cel puțin 4 de instituții publice au primit finanțare pentru a sprijini reutilizarea datelor.
61	6 – digitalizarea – Un cadru pentru	Etapă	Adoptarea unei noi strategii	Guvernul adoptă o nouă strategie				Î4	2022	O condiție prealabilă pentru dezvoltarea digitală în Danemarca este un accent puternic și susținut pe securitatea cibernetică.

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Danemarca pregătit pentru un viitor digital (subreforma 5)		naționale de securitate cibernetică.	națională de securitate cibernetică.						Obiectivul va fi atins atunci când Danemarca va fi adoptat o nouă strategie de securitate cibernetică și a informațiilor, cu scopul general de a consolida și de a proteja sectorul public și privat împotriva unor noi zone de atac și a unor potențiale vulnerabilități, contribuind astfel la protejarea societății daneze și în viitor.
62	6 – digitalizare – Baza de comunicații în bandă largă	Țintă	Acoperirea a cel puțin 3 500 de gospodării și/sau întreprinderi cu internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 100 Mbps).		Număr	0	3 500	Î1	2022	Obiectivul trebuie atins atunci când cel puțin 3 500 de gospodării și/sau întreprinderi sunt acoperite de internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 100 Mbps) care nu au avut o astfel de conexiune anterior.
63	6 – digitalizare – Tranziția digitală și comerțul cu IMM-uri	Țintă	Cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale.		Număr	0	550	Î4	2023	Obiectivul trebuie atins atunci când cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale în conformitate cu criteriile de eligibilitate ale sistemului.

## **G. COMPONENTA 7: INVESTIȚII ÎN CERCETAREA ȘI DEZVOLTAREA ECOLOGICĂ**

Obiectivul general al componentei „Investiții în cercetarea și dezvoltarea ecologică” din planul 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 concentra la începutul perioadei tranziția verde prin investiții în noi tehnologii verzi și de a diversifica cercetarea prin încurajarea entităților private și publice să colaboreze.

Componenta constă într-un program de cercetare, structurat în patru investiții, și o reformă pentru a deduce 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 de reducere a 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 va fi completată ulterior de alte surse de finanțare din afara Mecanismului de redresare și reziliență.

Programul de cercetare este gestionat de *Fondul pentru inovare din Danemarca*, care este un organism independent din 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 fluxuri de lucru și activități în vederea depășirii provocărilor cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea. Un grup de experți va ajuta Fondul pentru inovare din 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. Selectarea parteneriatelor se bazează pe un proces de evaluare gestionat de Fondul pentru inovare din 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 de amortizare și de deducere a cheltuielilor de cercetare și dezvoltare în întreprinderile private. Obiectivul acestei măsuri este de a stimula întreprinderile să își majoreze cheltuielile globale pentru cercetare și dezvoltare, inclusiv prin încurajarea întreprinderilor mai mici să se implice în cercetare și dezvoltare. Pe baza datelor istorice, guvernul danez se așteaptă ca 40 % din investițiile în cercetare și dezvoltare să fie realizate prin măsuri clar digitale.

Aceste investiții și reforme contribuie la recomandările specifice fiecărei țări adresate Danemarcei în 2020 și 2019, și anume „*Sprrijinirea unei strategii integrate de inovare cu o bază de investiții mai largă*” (recomandările specifice fiecărei țări 1.2, 2019 și 2.6, 2020), „*Concentrarea investițiilor pe tranziția verde*” (recomandările specifice fiecărei țări 2.3, 2020) și „*Concentrarea investițiilor 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 carbonului sau utilizarea CO2**

Investiția „captarea și stocarea sau utilizarea CO2” este prima dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare pentru accelerarea dezvoltării 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-l stoca sau 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 carbonului sau a utilizării CO2 și consolidează cercetarea privind condițiile geologice prealabile pentru stocarea CO2 în Danemarca, dezvoltând materialul pentru captarea carbonului și elaborând metode de analiză care pot monitoriza și preveni scurgerile.

La examinarea cererilor pentru această misiune, se preconizează că Fondul pentru inovare din Danemarca va ține seama de relația cu proiectul de dezvoltare și demonstrare 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 în „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie” este a doua dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare pentru accelerarea dezvoltării 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: Agricultura și producția de alimente favorabile climei și mediului

Investiția în „agricultura și producția de alimente favorabile climei și mediului” este a treia dintre cele patru misiuni ale programului de cercetare pentru accelerarea dezvoltării de soluții tehnologice favorabile climei.

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

#### Investiția 4: Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile

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

Obiectivul acestei misiuni este de a dezvolta soluții pentru creșterea productivității resurselor, reducerea deșeurilor de plastic și textile și creșterea utilizării materialelor reutilizabile. Misiunea finanțează proiecte de cercetare pentru a aborda toate etapele lanțului valoric în vederea reducerii deșeurilor, de la proiectarea produselor până 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 % în exercițiul financiar 2022. Legea de stabilire a deducerii se adoptă și produce efecte în exercițiul financiar 2022.

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

Se preconizează, de asemenea, 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.

Activitățile de cercetare și dezvoltare legate de explorarea și extracția combustibililor fosili și a materiilor prime nu se califică pentru deducerea fiscală.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
64	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea „Captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.				Î3	2021	Fondul pentru inovare Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei de fluxuri de lucru și activități pentru depășirea provocărilor cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea, pentru misiunea de „captare și stocare a dioxidului de carbon sau utilizare a CO2” pe baza unei cereri deschise de propuneri.
65	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2”.		Număr	0	1	Î1	2022	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public-privat pentru misiunea de „captare și stocare a dioxidului de carbon sau utilizare a CO2” pe baza unei cereri deschise de propuneri în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 64. 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 materie de mediu.
66	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2”.		Număr	0	1	Î4	2022	A fost instituit cel puțin un parteneriat public-privat privind „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, care a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare din Danemarca.
67	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice:	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor	Fondul pentru inovare din Danemarca a				Î3	2021	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei de fluxuri

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie		pentru „combustibilii ecologici pentru transporturi și industrie”.	selectat foile de parcurs pentru misiunea „Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.						de lucru și activități pentru depășirea provocărilor cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea, pentru misiunea privind „combustibilii ecologici pentru transporturi și industrie” pe baza unei cereri deschise de propuneri.
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	Î1	2022	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public-privat pentru misiunea de „captare și stocare a dioxidului de carbon sau utilizare a CO2” pe baza unei cereri deschise de propuneri în urma selectării foilor de parcurs menționate la jalonul 67.  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 materie de mediu.
69	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.		Număr	0	1	Î4	2022	A fost instituit cel puțin un parteneriat public-privat privind „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, care a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare din Danemarca.
70	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producția	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „agricultura și	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs				Î3	2021	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei pentru fluxuri de lucru și activități menite să

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	de alimente favorabile climei și mediului		producția alimentară favorabile climei și mediului”.	pentru misiunea „Agricultura și producția de alimente favorabile climei și mediului”.						depășească provocările cu care se confruntă Danemarca în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea pentru misiunea „O agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”, pe baza unei cereri deschise de propuneri.
71	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producția de alimente favorabile climei și mediului	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.		Număr	0	1	Î1	2022	Fondul pentru inovare din 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 de propuneri în urma selectării foilor de parcurs menționate în jalonul 70. 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 materie de mediu.
72	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producția de alimente favorabile climei și mediului.	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului”.		Număr	0	1	Î4	2022	A fost instituit cel puțin un parteneriat public-privat privind „agricultura și producția alimentară favorabile climei și mediului”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, care a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare din Danemarca.
73	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară, axată pe reutilizarea și	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „economia circulară, cu accent	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs pentru misiunea				Î3	2021	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat foile de parcurs pentru a propune idei de fluxuri de lucru și activități menite să depășească provocările cu care se confruntă Danemarca în

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	reducerea deșeurilor de plastic și textile.		pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”.	„Captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.						ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea pentru misiunea „Economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”, pe baza unei cereri deschise de propuneri.
74	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.		Număr	0	1	Î1	2022	Fondul pentru inovare din Danemarca a selectat unul sau mai multe parteneriate public-privat pentru misiunea „Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile” pe baza unei cereri deschise de propuneri în urma selectării foilor de parcurs menționate în jalonul 73. 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 materie de mediu.
75	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.		Număr	0	1	Î4	2022	A fost instituit cel puțin un parteneriat public-privat privind „economia circulară, axat pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile”, cu participarea partenerilor publici și privați relevanți, care a primit finanțare din partea Fondului pentru inovare din Danemarca.
76	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente	Etapă	Intră în vigoare proiectul de lege	Proiectul de lege privind deducerile				Î2	2021	Proiectul de lege privind deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare a fost

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Kilometraje/ Țintă	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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	pentru stimularea C & D în întreprinderi		privind deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare.	pentru activitățile de cercetare și dezvoltare a fost adoptat de parlamentul danez și intră în vigoare.						<p>adoptat de parlamentul danez și a intrat în vigoare.</p> <p>Măsura extinde baza de amortizare și baza de deducere pentru toate cheltuielile de cercetare și dezvoltare din sectorul privat cu 130 % în exercițiul financiar 2022.</p> <p>Deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare produc efecte de la data prevăzută de lege.</p>
77	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente pentru stimularea C & D în întreprinderi	Țintă	500 de firme au utilizat deducerea fiscală prevăzută de deduceri pentru lucrări de cercetare și dezvoltare.		Număr	0	500	Î3	2023	Extras de date care arată că 500 de firme au utilizat deducerea 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:

- Să stimuleze eficiența energetică 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 de gaz cu soluții de încălzire verde din surse regenerabile;
- Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile și accelerarea implementării acesteia prin (i) simplificarea și accelerarea autorizării proiectelor privind energia din surse regenerabile, (ii) promovarea dezvoltării capacității eoliene offshore;
- Să abordeze sărăcia energetică 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 se caracterizează printr-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 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;
- RST 2022.4.1 și RST 2023.4.1 și 2: Recomandarea de a reduce dependența generală de combustibilii fosili și de a diversifica și mai mult aprovizionarea cu energie;
- RST 2022.4.2 și RST 2023.4.4: Recomandarea de a contribui la decarbonizarea economiei prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin introducerea unor reforme menite să simplifice și să accelereze procedurile administrative și de autorizare, prin modernizarea rețelelor de transport al energiei, prin creșterea interconexiunilor cu țările învecinate și prin îmbunătățirea eficienței energetice;
- RECOMANDAREA SPECIFICĂ NR. 2022.4.4: Recomandarea de îmbunătățire a eficienței energetice; și
- Recomandările specifice de țară 2023.4.6 și 7: Recomandarea privind asigurarea unei mai bune implementări a surselor de încălzire decarbonizate și intensificarea eforturilor în materie de politici 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 măsurii este de a contribui la implementarea soluțiilor de încălzire verde și a proiectelor onshore în domeniul energiei din surse regenerabile. Măsura constă în înființarea NEKST, publicarea recomandărilor sale și luarea de măsuri ulterioare.

#### **Investiția 1: Sprijinirea implementării energiei eoliene**

Obiectivul măsurii este de a contribui la extinderea energiei eoliene. Această măsură constă în două submăsuri.

- I. **Submăsura 1:** Pregătirea și publicarea a cel puțin unei proceduri de ofertare pentru energie eoliană offshore de 4 GW.
- II. **Submăsura 2:** Publicarea unui raport digital privind examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore din Danemarca.

#### **Investiția 2: Perfecționare ecologică**

Obiectivul măsurii este de a sprijini perfecționarea ecologică a forței de muncă. Măsura constă în acordarea de granturi pentru activități de perfecționare ecologică.

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

Obiectivul acestei măsuri este de a extinde investiția 1: Înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz în cadrul componentei 3. Această măsură constă în înlocuirea cuptoarelor cu gaz sau a arzătoarelor cu păcură cu pompe de căldură sau încălzire centralizată.

#### **Investiția 4: Măsură extinsă: Eficiența energetică în industrie**

Obiectivul acestei măsuri este de a extinde investiția 2: Eficiența energetică în industrie în cadrul componentei 3. Măsura constă în sprijinirea proiectelor de eficiență energetică în industrie.

## 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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
78	8 – REPowerEU – Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)	Etapă	Includerea „NEKST” în legile finanțelor pentru anii 2023 și 2024 și publicarea raportului privind progresele înregistrate.	NEKST a fost inclusă în legile finanțelor pentru anii 2023 și 2024. Recomandările NEKST publicate pe site-ul Ministerului Climei, Energiei și Utilităților Publice.				Î2	2024	<p>Pe baza acordului de coaliție guvernamentală din 14 decembrie 2022 de instituire a „NEKST”, inițiativele de înființare a NEKST vor fi incluse în legile finanțelor pentru 2023 și, respectiv, 2024.</p> <p>Recomandările grupurilor de lucru 1 și 2 ale NEKST se publică pe site-ul Ministerului Climei, Energiei și Utilităților Publice. Aceste recomandări includ descrieri ale inițiativelor concrete și ale acțiunilor administrative recomandate, inclusiv nevoile identificate de acțiuni legislative sau de reglementare. În momentul publicării, Parlamentul danez este informat cu privire la aceasta.</p>
79	8 – REPowerEU – Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)	Etapă	Punerea în aplicare a măsurilor privind rețeaua de încălzire.	Au fost puse în aplicare măsuri privind rețeaua de încălzire.				Î2	2026	<p>Orientări pentru societățile de termoficare și/sau municipalități cu privire la optimizarea procesului pentru proiectele de termoficare și la acoperirea costurilor pentru rețeaua de termoficare au fost publicate pe site-urile Ministerului Climei, Energiei și Utilităților Publice și, respectiv, ale Agenției daneze pentru energie.</p> <p>— Au intrat în vigoare acte juridice care stabilesc o perioadă maximă de amortizare de 45 de ani pentru conducte și supapele asociate pentru transportul și distribuția apei încălzite, a aburului sau a gazelor (cu excepția gazelor naturale) și care abrogă plafonul de preț pentru întreprinderile care furnizează surplusul de căldură.</p>

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— Cel puțin 50 municipalități care au furnizat gaz pentru încălzire au aprobat cel puțin o propunere de proiect pentru încălzirea centralizată.
81	8 – REPowerEU – Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)	Etapă	Acte juridice privind utilizarea energiei din surse regenerabile.	Actele juridice au intrat în vigoare.				Î2	2026	<p>Au intrat în vigoare acte juridice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— creșterea ratelor sistemului de prime pentru energia din surse regenerabile (VE-bonusordningen) și ale Fondului verde (<i>Grøn pulje</i>);</li> <li>— stabilirea unui temei juridic pentru acordarea de derogări de la normele privind conservarea naturii și de la alte norme în zonele desemnate ca parcuri energetice pentru înființarea de instalații de energie din surse regenerabile;</li> <li>— alocarea a cel puțin 200 milioane DKK în Legea finanțelor din 2026 pentru subvenții municipale pentru energia din surse regenerabile;</li> <li>— modificarea normelor de prelucrare a cazurilor în camerele de recurs pentru proiectele legate de instalarea de centrale eoliene sau solare;</li> <li>— reducerea perioadei minime de consultare publică cu privire la rapoartele privind impactul asupra mediului de la opt săptămâni la 30 de zile;</li> <li>— scutirea cablurilor subterane concepute pentru tensiuni de peste 100 kV și a instalațiilor aferente ale stațiilor electrice de la o decizie de examinare în temeiul Legii privind evaluarea impactului asupra mediului (<i>Miljøvurderingsloven</i>);</li> </ul>

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— introducerea unui plafon pentru timpul de prelucrare a căilor de atac legate de deciziile privind stabilirea energiei din surse regenerabile.
82	8 – REPowerEU – Pregătiri pentru 4 gigawați (GW) de energie eoliană offshore	Etapă	Pregătirea și publicarea unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW.	Pregătirea și publicarea a cel puțin unei proceduri de ofertare pentru o capacitate de 4 GW de energie eoliană offshore.				Î1	2026	Pregătirea și publicarea a cel puțin unei proceduri de ofertare pentru energie eoliană offshore de 4 GW. Lucrările pregătitoare includ lucrări analitice, tehnice și juridice pentru pregătirea licitației, a dialogului cu piața și a procedurii de licitație.
83	8 – REPowerEU – Examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore în Danemarca	Etapă	Publicarea unui raport digital privind examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore din Danemarca.	Digital report on the screening of areas for offshore wind in Denmark (Raport digital privind examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore din Danemarca), publicat de Agenția Daneză pentru Energie.				Î2	2026	<p>Agenția daneză pentru energie publică un raport digital privind examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore din Danemarca.</p> <p>Raportul cuprinde cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— o cartografiere a zonelor sensibile;</li> <li>— o evaluare a efectelor cumulative ale instalării pe scară largă a energiei eoliene offshore; și</li> <li>— o evaluare a oportunităților de coexistență între energia eoliană offshore și alte activități pe mare.</li> </ul>
86	8 – REPowerEU – Îmbunătățirea competențelor verzi	Etapă	Punerea în practică a fondurilor de perfecționare ecologică	Încheierea unui acord pentru punerea în practică a fondurilor de perfecționare ecologică între guvern și părțile la				Î4	2024	Jalonul va fi atins prin încheierea unui acord privind punerea în practică a fondurilor pentru perfecționarea profesională ecologică între guvern și părțile la acordul politic privind reforma fiscală ecologică pentru industrie începând cu 24 iunie 2022. Acordul privind punerea în practică a fondurilor include un angajament

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				acordul politic privind reforma fiscală ecologică din 24 iunie 2022						<p>bugetar de cel puțin 207 800 000 DKK și prevede că fondurile sunt utilizate pentru:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. investițiile 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;</li> <li>2. dezvoltarea competențelor cadrelor didactice, inclusiv o descriere a modului în care formarea cadrelor didactice se raportează la cursurile dedicate tehnologiilor verzi și durabilității;</li> <li>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 cadrele didactice sau instructorii competenți în materie din școală (școli) sau instituție (instituții) urmează să fie implicați în procesul de dezvoltare și testare.</li> </ol>
88	8 – REPowerEU – Îmbunătățirea competențelor verzi	Țintă	Plata granturilor		Milioane DKK		187.02	Î3	2026	Beneficiarilor le-au fost plătite granturi în valoare de 187 020 000 DKK pentru activități de perfecționare ecologică, inclusiv pentru dezvoltarea de cursuri de formare sau investiții în echipamente sau pentru perfecționarea cadrelor didactice.
89	8 – REPowerEU – Înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz	Țintă	Cel puțin 27 583 de arzătoare de păcură sau cuptoare cu gaz au fost înlocuite cu încălzire		Număr	0	27 583	Î2	2026	Cel puțin 27 583 de arzătoare de petrol sau cuptoare cu gaz au fost înlocuite cu pompe de căldură sau încălzire centralizată.

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	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			centralizată sau pompe de căldură							
94	8 – măsură extinsă REPowerEU: Eficiența energetică în industrie	Țintă	Economii de energie calculate de cel puțin 430 318 MWh/an.		MWh/an	0	430 318	Î2	2026	Beneficiarilor le-a fost trimisă o scrisoare de plată pentru proiectele de eficiență energetică. Cantitatea totală de economii de energie calculate este de cel puțin 430 318 MWh/an.

## **I. COMPONENTA 9: AUDIT ȘI CONTROL**

### **I.1. Descrierea reformei**

#### **Reforma 1: Dispoziții privind 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 legat de strategia antifraudă și anticorupție pentru a asigura o punere în aplicare eficace a obiectivelor stabilite în această strategie.

## I.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de 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	Sistemul de repertorii	Un set de date complet și fiabil, în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul privind MRR.				Î4	2023	<p>Un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a planului trebuie să fie funcțional și operațional.</p> <p>Sistemul include cel puțin următoarele funcționalități:</p> <p>(a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țintelor;</p> <p>(b) colectarea, stocarea și asigurarea accesului la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.</p> <p>Ministerul Finanțelor prezintă un set de date complet și fiabil, colectate și stocate în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.</p>
93	9 – audit și control	Etapă	Adoptarea unui plan de acțiune referitor la strategia antifraudă și anticorupție.	Adoptarea planului de acțiune legat de strategia antifraudă și anticorupție.				Î4	2023	<p>Ministerul Finanțelor adoptă strategia antifraudă și anticorupție a MRR, iar apoi organismele de punere în aplicare adoptă un plan de acțiune care stabilește calendarul detaliat al modului în care strategia este introdusă efectiv în sistemele lor de control intern.</p>

## **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, respectiv 1 781 489 765 EUR, pe baza cursului de schimb de referință EUR DKK al BCE din 30 aprilie 2021 pentru planul inițial, pe baza cursului de schimb de referință EUR DKK al BCE din 31 mai 2023 pentru capitolul privind REPowerEU și pe baza cursului de schimb de referință EUR DKK al BCE din 2 martie 2026.

Costul total estimat al capitolului privind REPowerEU este de 2 251 999 996 DKK, respectiv 271 941 620 EUR, pe baza cursului de schimb de referință EUR DKK al BCE din 31 mai 2023. În special, costurile estimate totale ale măsurilor menționate la articolul 21c alineatul (3), litera (a) din Regulamentul (UE) 2023/435 sunt 0 EUR, în timp ce costurile celorlalte măsuri din capitolul REPowerEU sunt de 271 941 620 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 ecologică – Componenta de investiții	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind o componentă de investiții și au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament.
34	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind amortizarea accelerată și au fost lansate procedurile legislative relevante în Parlament.
41	5 – transportul rutier durabil – Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei reduse pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care să acorde din nou prioritate taxei de înmatriculare a vehiculelor și taxei scăzute pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice.
19	3 – eficiență energetică, încălzire ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor cu petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă	A fost adoptat un acord politic privind alocarea fondurilor pentru schemele de înlocuire a arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz cu pompe de căldură electrice și încălzire centralizată.
49	5 – transport rutier durabil – Sistem de subvenții pentru feriboturile ecologice	Etapă	Majoritatea partidelor din Parlamentul danez au adoptat un acord politic privind tranziția verde a feriboturilor.
32	4 – reforma fiscală ecologică – Componenta de investiții	Etapă	Proiectul de lege privind reforma fiscală ecologică, inclusiv componenta de investiții, este adoptat de parlamentul danez, iar inițiativa intră în vigoare.
35	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Etapă	Proiectul de lege privind reforma fiscală ecologică, 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	Intră în vigoare proiectul de lege privind deducerile pentru activitățile de cercetare și dezvoltare.
64	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „captarea și stocarea sau utilizarea CO2”.
67	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
70	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultură și producția de alimente favorabile climei și mediului	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor pentru „agricultura și producția alimentară favorabile climei și mediului”.
73	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile	Etapă	Selectarea foilor de parcurs ale misiunilor 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 & monitorizarea produselor medicale esențiale	Țintă	Punerea în aplicare a unui sistem informatic opțional pentru a raporta cu privire la efectele secundare ale vaccinurilor împotriva COVID-19 pe 1 250 platforme digitale locale ale medicilor generaliști.
22	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic pentru o schemă de subvenții pentru eficiența energetică în industrie.
38	4 – reforma fiscală ecologică – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă	Parlamentul danez a adoptat un acord politic privind o creștere a taxei pe emisii pentru industrie.
11	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Tehnologii climatice în agricultură	Etapă	Se finalizează cererea de candidaturi pentru schemele de subvenții pentru tehnologiile climatice în agricultură (biorafinării brune).
1	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Măsuri de asigurare a stocurilor de medicamente critice	Etapă	Punerea la dispoziție a unui raport de evaluare a stocurilor de medicamente critice de către Agenția Daneză pentru Medicamente, cu scopul de a evita situațiile de penurie de medicamente importante în Danemarca.
2	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă	Evaluarea implicării pacienților și utilizarea 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 sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Țintă	Dezvoltarea și punerea la dispoziție a unor facilități de consultare în domeniul telemedicinii (KontaktLæge) pentru mai multe platforme.
13	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Soluri bogate în carbon	Etapă	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 verde și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Renovări	Etapă	Guvernul emite un ordin legal de instituire a unei scheme de subvenții pentru renovările energetice ale clădirilor publice.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	energetice în clădirile publice		
27	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Potențialul de stocare a CSC	Etapă	Atribuirea contractelor pentru candidații selectați pentru studiul de fezabilitate privind CSC.
44	5 – transport rutier durabil – Testul de dezvoltare a tarifării rutiere	Etapă	Acord politic între guvern și o majoritate a parlamentului cu privire la desfășurarea sistemului de testare.
46	5 – transportul rutier durabil – Analiza regulamentului privind greutatea și dimensiunile în vederea optimizării transportului rutier de mărfuri grele	Etapă	Publicarea unui raport privind analiza reglementărilor naționale referitoare la greutate și dimensiuni.
48	5 – transport rutier durabil – Analiza sistemului de încercare cu remorca duble	Etapă	Publicarea unei analize privind remorcile duble, care să analizeze 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 carbonului sau utilizarea CO2Green	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2”.
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 producția de alimente favorabile climei și mediului	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „o agricultură și o producție alimentară favorabile climei și mediului”.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
74	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor din plastic și textile	Țintă	Selectarea parteneriatelor pentru „economia circulară, cu accent pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.
4	1 – consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluții digitale în sectorul asistenței medicale	Etapă	Implementarea unui chestionar digital în aplicația „MinLæge” („Doctorul meu”).
42	5 – transport rutier durabil – Majorare 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	Adoptarea unei noi „strategii digitale” în Legea finanțelor din 2022 și a planului de punere în aplicare.
62	6 – digitalizare – Baza de comunicații în bandă largă	Țintă	Acoperirea a cel puțin 3 500 de gospodării și/sau întreprinderi cu internet de foarte mare viteză (conexiune de cel puțin 100 Mbps).
23	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică în industrie	Etapă	Sunt finalizate rundele anuale de depunere a cererilor pentru schema de subvenții privind eficiența energetică în industrie.
47	5 – transport rutier durabil – utilizarea în comun a autoturismelor și utilizarea în comun a autoturismelor (sensibilizare)	Țintă	Campania de informare privind congestionarea traficului și utilizarea în comun a autoturismelor a fost expusă de cel puțin 30 000 000 ori.
61	6 – digitalizarea – Un cadru pentru Danemarca pregătit pentru un viitor digital	Etapă	Adoptarea unei noi strategii naționale de securitate cibernetică.
66	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „captarea și stocarea carbonului sau utilizarea CO2”.
69	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Combustibili ecologici pentru transporturi și industrie	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „combustibili ecologici pentru transporturi și industrie”.
72	7 – cercetarea în domeniul soluțiilor ecologice: Agricultura și producția de alimente favorabile climei și mediului	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „agricultură și producție alimentară favorabile climei și mediului”.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
75	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Cercetare în domeniul soluțiilor ecologice	Țintă	Cel puțin un parteneriat (parteneriate) pentru cercetare și inovare a (au) primit finanțare pentru „economia circulară axată pe reutilizarea și reducerea deșeurilor de plastic și textile”.
92	9 – audit și control	Etapă	Sistemul de repertorii.
93	9 – audit și control	Etapă	Adoptarea și punerea în aplicare a unui plan de acțiune referitor la 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	Raport referitor la 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	Să raporteze cu privire la stadiul intermediar al lucrărilor realizate în cadrul proiectelor aprobate și al acțiunilor corective întreprinse acolo unde este necesar.
28	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Potențialul de stocare a CSC	Etapă	Finalizarea studiului de fezabilitate pentru stocarea CSC. Guvernul ia o decizie privind acțiunile ulterioare.
37	4 – reforma fiscală ecologică – Grup de experți însărcinat cu pregătirea propunerilor pentru o taxă pe emisiile de CO2	Etapă	În conformitate cu concluziile raportului grupului de experți pentru o reglementare uniformă a taxei pe CO2e, guvernul convoacă părțile care stau la baza reformei taxei verzi pentru a conveni asupra etapelor următoare.
39	4 – reforma fiscală ecologică – Taxe pe emisii aplicate industriilor	Etapă	Creșteri ale impozitelor pe emisiile din industrie intră în vigoare pentru toate industriile, inclusiv pentru agricultură și procesele mineralogice.
63	6 – digitalizare – Tranziția digitală și comerțul cu IMM-uri	Țintă	Cel puțin 550 de IMM-uri au primit finanțare pentru proiecte digitale.
77	7 – cercetare și dezvoltare ecologică – Stimulente pentru stimularea C & D în întreprinderi	Țintă	500 de firme au utilizat deducerea fiscală prevăzută de deduceri pentru lucrări de cercetare și dezvoltare.
		Cuquantumul 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 agricultură ecologică.
8	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Agricultură ecologică	Țintă	Au fost prezentate rapoarte de proiect privind dezvoltarea competențelor care sprijină tranziția ecologică în cel puțin 160 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 de rapoarte de proiect care vizează sprijinirea dezvoltării unui sistem alimentar mai ecologic, bazat pe plante.
20	3 – eficiență energetică, încălzire ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Înlocuirea arzătoarelor cu petrol și a cuptoarelor cu gaz	Etapă	Selectarea beneficiarilor fondurilor pentru înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor de gaz.
33	4 – reforma fiscală ecologică – Componenta de investiții	Țintă	1 000 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de componenta de investiții.
36	4 – reforma fiscală ecologică – Deprecierea accelerată	Țintă	1 000 de societăți au utilizat deducerea fiscală prevăzută de amortizarea accelerată.
45	5 – transport rutier durabil – Testul de dezvoltare a tarifării rutiere	Etapă	Documentarea rezultatelor sistemului de încercare privind tarifarea rutieră.
51	5 – transport rutier durabil – Investiții în piste pentru biciclete pe drumurile publice și schemă de subvenții pentru biciclete pentru municipalități	Țintă	A fost inițiată construcția a cel puțin 45 km de noi piste pentru biciclete.
53	5 – transport rutier durabil – Schemă privind infrastructura pentru biciclete electrice	Țintă	Au fost construite cel puțin 75 stații de încărcare a bicicletelor.
78	8 – REPowerEU – Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)	Etapă	Includerea „NEKST” în legile finanțelor pentru anii 2023 și 2024 și publicarea raportului privind progresele înregistrate.
82	8 – REPowerEU – Pregătiri pentru 4 gigawați (GW) de energie eoliană offshore	Etapă	Pregătirea și publicarea unei proceduri de ofertare pentru energia eoliană offshore de 4 GW.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
86	8 – REPowerEU – Îmbunătățirea competențelor verzi	Etapă	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	Etapă	Construirea unei biorafinării.
15	2 – tranziția verde a agriculturii și a mediului – Soluri bogate în carbon	Țintă	Declarații privind zonele umede pentru proiecte de eliminare a 1 975 hectare de sol bogat în carbon din producția înregistrată în cartea funciară.
26	3 – eficiența energetică, încălzirea verde și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Renovări energetice în clădirile publice	Țintă	Renovări energetice în 44 de clădiri.
30	3 – eficiența energetică, încălzirea ecologică și captarea și stocarea dioxidului de carbon – Eficiența energetică a clădirilor rezidențiale	Țintă	Proiecte de renovare energetică.
43	5 – transportul rutier durabil – Reprioritizarea taxei de înmatriculare a vehiculelor și a taxei reduse pe energia electrică pentru încărcarea vehiculelor electrice	Țintă	Autoturismele cu emisii zero înmatriculate în parcul auto danez.
52	5 – transport rutier durabil – Investiții în piste pentru biciclete pe drumurile publice și schemă de subvenții pentru biciclete pentru municipalități	Țintă	Rapoarte finale de proiect sau rapoarte privind contul de cheltuieli de capital pentru 20 proiecte de biciclete.
57	6 – digitalizarea – O strategie pentru sectorul public digital și serviciile viitorului	Țintă	Cel puțin 7 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte în domeniul IA.
58	6 – digitalizarea – Strategia pentru profesiile și locurile de muncă din domeniul digital ale viitorului	Țintă	Cel puțin 500 de întreprinderi au primit finanțare pentru proiecte digitale.
59	6 – digitalizarea – Cadru pentru inovare, parteneriate public-privat și utilizarea noilor tehnologii	Țintă	Cel puțin 15 de autorități publice au primit finanțare pentru proiecte tehnologice desfășurate în colaborare cu o entitate privată.
60	6 – digitalizarea – Cadru pentru o societate bazată pe date	Țintă	Cel puțin 4 de instituții publice au primit finanțare pentru a sprijini reutilizarea datelor.
79	8 – REPowerEU – Personalul național	Etapă	Punerea în aplicare a măsurilor privind rețeaua de încălzire.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	responsabil cu criza energetică (NEKST)		
81	8 – REPowerEU – Personalul național responsabil cu criza energetică (NEKST)	Etapă	Acte juridice privind utilizarea energiei din surse regenerabile.
83	8 – REPowerEU – Examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore în Danemarca	Etapă	Publicarea unui raport digital privind examinarea zonelor pentru energia eoliană offshore din Danemarca.
88	8 – REPowerEU – Îmbunătățirea competențelor verzi	Țintă	Plata granturilor
89	8 – REPowerEU – Înlocuirea arzătoarelor de petrol și a cuptoarelor cu gaz	Țintă	Cel puțin 27 583 de arzătoare de petrol sau cuptoare cu gaz au fost înlocuite cu sisteme de încălzire centralizată sau pompe de căldură.
94	8 – REPowerEU – Măsură extinsă: Eficiența energetică în industrie	Țintă	Economii de energie calculate de cel puțin 430 318 MWh/an.
		Cuantumul tranșei	417 256 930 MIL.

### SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

#### 1. Modalități de monitorizare și de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență

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

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 Finanțelor, Biroul 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 țintelor și a jaloanelor. De asemenea, i se atribuie sarcina de a coordona sistemele de audit și de a efectua controalele privind utilizarea fondurilor de către ministerele de resort, oferind astfel o asigurare suplimentară că sistemele de control ale ministerelor de punere în aplicare sunt 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 lucrului cu declarația de gestiune. În raport, acesta furnizează un rezumat al controalelor sale privind rapoartele de control și de audit ale ministerelor de punere în aplicare și, prin urmare, efectuează auditurile care vor contribui la rezumatul auditurilor care va fi transmis de Ministerul Finanțelor. Fiecare minister este responsabil de asigurarea unui audit și a unui control suficiente cu privire la îndeplinirea jaloanelor și a țintelor. 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 aplicabil al Uniunii și cu dreptul intern aplicabil, pe tot parcursul punerii în aplicare a tuturor măsurilor. În plus, acesta abordează toate neregulile grave (fraudă, corupție, conflict de interese) și dubla finanțare, permițând punerea în aplicare a controalelor și auditurilor 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 către Biroul de audit și supraveghere care efectuează controale și supraveghere.

#### 2. Măsuri pentru asigurarea accesului deplin al Comisiei la datele subiacente

Oficiul de Audit și Supraveghere utilizează un sistem specific al guvernului danez, „F2”, pentru a stoca documentația provenind de la ministerele de resort. Sistemul este utilizat în aproape toate ministerele și agențiile din administrația centrală daneză și este utilizat pentru depunerea și amânarea documentelor pentru a asigura conformitatea cu diverse cerințe legale, inclusiv, în special, cu Legea privind accesul public la informații. Datele se trimit prin e-mail criptat Oficiului de Audit și Supraveghere. Datele specifice care se colectează din proiecte sunt date privind destinatarii/beneficiarii finali, contractanții și subcontractanții, iar colectarea acestor date servește scopului de a obține cunoștințe cu privire la riscuri, în special în ceea ce privește riscurile „de concentrare” și „reputaționale”. Oficiul de Audit și Supraveghere se asigură că aceste date sunt stocate pentru ca autoritățile UE să le 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 îndeplinirea jaloanelor și a țintelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Danemarca prezintă 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.