



Bruxelles, 21 noiembrie 2023
(OR. en)

**Dosar interinstituțional:
2023/0423(NLE)**

15751/23
ADD 1

ECOFIN 1239
FIN 1201
UEM 394

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	21 noiembrie 2023
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	COM(2023) 742 final ANNEX
Subiect:	ANEXĂ la Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 12524/21 INIT și ST 12524/21 ADD 1) de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Finlandei

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2023) 742 final ANNEX.

Anexă: COM(2023) 742 final ANNEX



Bruxelles, 21.11.2023
COM(2023) 742 final

ANNEX

ANEXĂ

la

**Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI
de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 12524/21 INIT și ST 12524/21
ADD 1) de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Finlandei**

{SWD(2023) 379 final}

ANEXĂ

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

1. Descrierea reformelor și a investițiilor

PILONUL 1: Tranziția verde sprijină restructurarea economică și o societate a bunăstării neutre din punctul de vedere al emisiilor de carbon

A. COMPONENTA P1C1: TRANSFORMAREA SISTEMULUI ENERGETIC

Finlanda și-a stabilit obiectivul de a deveni prima societate a bunăstării fără combustibili fosili din lume, atingând neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Obiectivul general al acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a contribui la atingerea obiectivului neutralității emisiilor de dioxid de carbon prin promovarea utilizării tehnologiilor energetice curate.

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență include investiții care acoperă infrastructura necesară pentru distribuția energiei din surse regenerabile, precum și producția de energie curată. Aceste investiții sunt însoțite de reforme ale sectorului energetic axate pe eliminarea treptată a utilizării cărbunelui pentru producerea de energie, precum și de o reformă a impozitării energiei pentru a promova utilizarea energiei curate. Este inclusă o investiție separată pentru a sprijini energia din surse regenerabile în regiunea autonomă Åland.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind concentrarea investițiilor pe tranziția verde, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020), precum și pe promovarea investițiilor în tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Reforma din 1 (P1C1R1): Reducerea semnificativă a utilizării cărbunelui pentru energie până în 2026

Legea privind interzicerea utilizării energiei din cărbune (406/2019) a fost adoptată de Parlamentul finlandez în 2019. Această lege interzice utilizarea cărbunelui începând cu 2029. Finlanda depune eforturi pentru a promova eliminarea utilizării cărbunelui într-un interval de timp mai scurt și vizează o reducere a utilizării cărbunelui în producerea de energie între 40 % și 80 % până în 2026 comparativ cu 2019. Printre acțiunile întreprinse de Finlanda pentru a sprijini eliminarea treptată a

utilizării cărbunelui în sectorul energetic se numără integrarea în sistemul energetic a unor noi soluții de producere a energiei electrice și termice, transportul energiei și disponibilitatea tehnologiilor de înlocuire a cărbunelui.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma din 2 (P1C1R2): Reforma impozitării energiei pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice

Obiectivul reformei este de a modifica impozitarea existentă a diferitelor surse de energie. Modificarea legislației privind impozitarea energiei (Legea privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili) va contribui la eliminarea treptată a combustibililor fosili prin promovarea electrificării industriei și prin încurajarea investițiilor în tehnologii cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Reforma reduce, de asemenea, taxa pe energie electrică pentru industrie, mine, agricultură și centre de date cu o putere mai mare de 5 MW la 0,05 cenți/kWh, adică valoarea minimă a UE, de la 0,69 cenți/kWh. De asemenea, reforma elimină treptat rambursarea impozitelor pe energie pentru industriile mari consumatoare de energie până în 2025 și mărește impozitarea combustibililor fosili pentru încălzire, inclusiv a turbei, începând cu 1 ianuarie 2021 cu 2,7 EUR/MWh.

Un studiu privind impozitarea energiei pentru producția de căldură fără combustie este în curs de desfășurare. Se preconizează că studiul va sta la baza deciziilor privind măsurile suplimentare de impozitare a sectorului energetic. Se preconizează că Finlanda va prezenta modificări legislative pentru a se asigura că modificările sunt în vigoare la 1 ianuarie 2022.

Punerea în aplicare a reformei urma să fie finalizată până la 30 iunie 2021.

Investiția 1 (P1C1I1): Investiții în infrastructura energetică

Obiectivul investiției este de a consolida condițiile-cadru pentru atragerea de investiții în energia curată, cu accent pe integrarea sistemului energetic, stocarea energiei și transport. Investițiile sprijină proiecte care promovează construirea de infrastructuri energetice, cu următorul accent:

- i) rețelele de energie electrică și capacitatea de transport a energiei electrice;
- ii) investiții pentru integrarea sistemelor energetice și producerea, transmiterea și utilizarea surplusului și a căldurii reziduale în rețelele de termoficare;
- iii) transportul gazelor cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv hidrogenul, biogazul și biometanul.

Selecția se face în funcție de diverse criterii, cum ar fi contribuția acestora la decarbonizarea sectorului energetic și fezabilitatea lor în conformitate cu calendarul stabilit.

Sprijinul se acordă în temeiul unui nou decret guvernamental care urmează să fie adoptat până la 31 decembrie 2021. Aceasta ia forma unor cereri de propuneri competitive sub responsabilitatea Ministerului Economiei, Ocupării Forței de Muncă și Afacerilor din Finlanda, care urmează să fie organizate în mai multe etape, cu scopul de a concentra la începutul perioadei investițiile mari.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv

utilizarea în aval¹; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante²; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele³ și stațiile de tratare mecano-biologică⁴; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația Uniunii și legislația națională relevantă în domeniul mediului.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele privind schimbările climatice legate de domeniul de intervenție 033 care are un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.⁵

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 2 (P1C1I2): Investiții în noi tehnologii energetice

Obiectivul investiției este de a contribui la obiectivul Finlandei de a atinge neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035 prin stimularea introducerii de noi tehnologii curate pentru producția și utilizarea energiei. Sprijinul acordă prioritate sectoarelor în care reducerile de emisii sunt dificile și costisitoare („sectoare greu de decarbonizat”). Investiția oferă sprijin pentru proiecte la scară largă în faza demonstrativă, acordând prioritate fezabilității tehnice, cu un accent deosebit pe:

- i) producția de energie eoliană offshore;
- ii) combustibili regenerabili în transporturi (combustibili electrici și biocombustibili);
- iii) producția de căldură fără combustie, cum ar fi geoennergia, pentru a înlocui utilizarea cărbunelui; și

¹ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

² În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

³ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eşapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁴ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁵ JO L 57, 18.2.2021, p. 17-75. Regulamentul este disponibil la adresa:

- iv) alte proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile, cum ar fi proiectele mari de transport al biogazului care utilizează resurse puțin utilizate, proiectele de energie solară la scară largă și proiectele care promovează stocarea energiei.

Selecția se face în funcție de diverse criterii, inclusiv contribuția acestora la creșterea ponderii energiei din surse regenerabile și contribuția lor potențială la dezvoltarea și comercializarea pe termen lung a tehnologiilor relevante. Sprijinul se acordă în temeiul unui nou decret guvernamental care urmează să fie adoptat până la 31 decembrie 2021. Aceasta ia forma unor cereri de propuneri competitive sub responsabilitatea Ministerului Economiei, Ocupării Forței de Muncă și Afacerilor din Finlanda, care urmează să fie organizate în mai multe etape cu scopul de a concentra la începutul perioadei investițiile mari. În temeiul acestei măsuri, personalul temporar poate fi angajat pentru a accelera autorizațiile de mediu și prelucrarea în perioada 1 ianuarie 2021-31 decembrie 2023.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval⁶; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante⁷; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele⁸ și stațiile de tratare mecano-biologică⁹; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele privind schimbările climatice legate de domeniile de intervenție 032, 034bis0, 028, 029 și 030a care au un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.

Cererile de oferte sunt lansate de îndată ce cadrul legislativ pentru acordarea sprijinului este în vigoare. Se preconizează că o primă cerere de candidaturi va fi organizată în cursul anului 2021.

⁶ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

⁷ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

⁸ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁹ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 3 (P1C1I3): Pachetul de investiții și reformă din Åland

Obiectivul investiției este de a promova producția de energie din surse regenerabile în regiunea autonomă Åland. Investiția constă în sprijinirea fazei pregătitoare a unui proiect de energie eoliană offshore și a producției de energie solară.

Guvernul Åland estimează că este nevoie de zece până la cincisprezece ani pentru finalizarea proiectului de energie eoliană offshore în ansamblu. Se preconizează că energia produsă va fi transferată în principal în Finlanda continentală și/sau Suedia și, prin urmare, în rețelele naționale de distribuție. Investiția sprijină faza de planificare și pregătire, care se preconizează că va dura până în 2024.

În strategia sa privind energia și clima, Åland și-a stabilit obiectivul de a construi o capacitate de energie solară de 17 MW până în 2030. Investițiile acordă sprijin pentru proiectele de producție de energie solară promovate de întreprinderi, municipalități sau comunități. Proiectele sunt puse în aplicare între 2021 și 2025.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁰; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante¹¹; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele¹² și stațiile de tratare mecano-biologică¹³; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația Uniunii și legislația națională relevantă în domeniul mediului.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele care contribuie la obiectivele privind schimbările climatice sunt legate de domeniile de intervenție 028 și 029 care au un coeficient

10 Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

11 În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

12 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

13 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

A.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
1	PIC1R1 – Transformarea sistemului energetic – Reducerea semnificativă a utilizării cărbunelui pentru energie până în 2026	Țintă	Reducerea cu 40 % a utilizării cărbunelui pentru energie până în 2026 comparativ cu 2019		Procent	0	40	TRIMESTRUL 2	2026	În 2019, cărbunele pentru energie a fost de 60 Petajoules. Consumul se reduce la cel mult 36 Petajouli până în 2026.
2	PIC1R2 – Transformarea sistemului energetic – Reforma impozitării energiei pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				TRIMESTRUL 2	2021	Modificarea Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili: — reduce taxa pe energia electrică industrială pentru a promova electrificarea industriei și producția de energie termică; — reduce taxa pe energia electrică pentru mine, agricultură și centrale de date cu o putere mai mare de 5 MW; — eliminarea treptată a rambursării impozitului pe energie pentru combustibilii industriali mari consumatori de energie — majorează taxa pe combustibilii fosili pentru încălzire cu 2 7/MWh.
3	PIC1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de infrastructură energetică	Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul Ministerului Economiei				TRIMESTRUL 4	2021	Orientările privind finanțarea (<i>Regulamentul privind ajutoarele stat pentru energie</i>) intră în vigoare, permițând lansarea primei cereri competitive de propuneri pentru investiții în infrastructura energetică, cu termeni de referință care să includă criterii de eligibilitate care să garanteze că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerințelor de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
4	PIC1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în infrastructura energetică	Notificarea acordării tuturor granturilor pentru investiții în infrastructură				TRIMESTRUL 4	2023	Selecția tuturor proiectelor de infrastructură energetică se efectuează în conformitate cu criteriile cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 3. Toate deciziile de acordare a finanțării se acordă beneficiarilor de proiecte/solicitanților selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
5	PIC1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	4	TRIMESTRUL 2	2026	Se finalizează cel puțin patru proiecte, astfel cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 139 500 000 EUR din suma de 155 000 000 EUR alocată măsurii.
6	PIC1I2 – Transformarea	Etapă	Publicarea primei	Publicarea primei				TRIMESTRUL	2021	Orientările privind finanțarea (<i>Regulamentul privind ajutoarele</i>

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice		cereri de candidaturi pentru investiții în noile tehnologii energetice	cereri de candidaturi pe site-ul Ministerului Economiei				4		<i>stat pentru energie</i>) au intrat în vigoare, permițând publicarea primei cereri de propuneri pentru investiții în noi tehnologii energetice, cu termeni de referință care să includă criteriile de eligibilitate care să garanteze că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerințelor de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
7	P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice	Notificarea acordării tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice				TRIMESTRUL 4	2023	Selecția tuturor proiectelor legate de noile tehnologii energetice se efectuează în conformitate cu criteriile stabilite în cererile de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 6. Toate deciziile de acordare a finanțării se acordă beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
8	P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	4	TRIMESTRUL 2	2026	Se finalizează cel puțin patru proiecte, astfel cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 144 900 000 EUR din suma de 161 000 000 EUR alocată măsurii.
9	P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru investiții în energia din surse regenerabile în Åland	Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul web al guvernului din Åland				TRIMESTRUL 2	2022	Prima cerere competitivă de propuneri pentru investiții în energie din surse regenerabile în Åland a fost publicată, cu termeni de referință care includ criteriile de eligibilitate care garantează că proiectele selectate respectă Orientările tehnice „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.
10	P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland	Etapă	Finalizarea proiectelor sprijinite	Rapoarte finalizate privind proiectele				TRIMESTRUL 2	2026	Toate proiectele sprijinite se finalizează în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție stabilite în cererile de propuneri menționate la etapa 9, astfel cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 2 430 000 EUR din suma de 2 700 000 EUR alocată măsurii.

B. COMPONENTA P1C2: REFORME INDUSTRIALE ȘI INVESTIȚII ÎN SPRIJINUL TRANZIȚIEI VERZI ȘI DIGITALE

Finlanda și-a stabilit obiectivul de a deveni prima societate a bunăstării fără combustibili fosili din lume, atingând neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Printre provocările majore în atingerea acestui obiectiv se numără reducerea emisiilor din industrie și creșterea ratei de reciclare. De multe ori, noile tehnologii cu emisii scăzute nu sunt încă competitive, iar dezvoltarea sa trebuie accelerată. Finlanda trebuie să stimuleze economia circulară pentru a spori utilizarea durabilă a resurselor și pentru a reduce poluarea.

Obiectivul general al acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a contribui la atingerea obiectivului neutralității emisiilor de dioxid de carbon prin sprijinirea investițiilor în tehnologii de reducere a emisiilor de dioxid de carbon generate de industrie, prin crearea de locuri de muncă verzi, prin investiții în tehnologii curate și prin stimularea reciclării și a reutilizării.

Componenta include investiții axate pe promovarea tehnologiilor cu emisii scăzute de dioxid de carbon, cum ar fi generarea de hidrogen, captarea și utilizarea dioxidului de carbon, înlocuirea combustibililor fosili cu energie electrică în procesele industriale și promovarea reutilizării și reciclării materialelor esențiale și a subproduselor industriale. Aceste investiții sunt însoțite de reforme ale legislației privind clima și deșeurile, inclusiv de modificările necesare la Legea privind clima și la Legea privind deșeurile, pentru a oferi un temelie juridic pentru obiectivul de neutralitate a emisiilor de dioxid de carbon până în 2035 și pentru obiectivele de reciclare.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind concentrarea investițiilor pe tranziția verde, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020), precum și pe promovarea investițiilor în tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Reforma din 1 (P1C2R1): Reforma Legii climei și industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon

Finlanda s-a angajat să actualizeze Legea climei pentru a asigura atingerea obiectivului său de neutralitate a emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Reforma include obiectivele corespunzătoare de reducere a emisiilor pentru 2030, 2040 și 2050. Legea reformată privind clima permite utilizarea planurilor climatice pentru a îndeplini obligațiile de atenuare și de adaptare prevăzute în lege. Guvernul finlandez prezintă Parlamentului propunerea sa de revizuire a Legii climei până la 31 ianuarie 2022, intrarea în vigoare fiind prevăzută pentru 30 iunie 2022. Finlanda a adoptat treisprezece foi de parcurs cu emisii scăzute de dioxid de carbon specifice industriei în toamna anului 2020. Foile de parcurs identifică electrificarea proceselor industriale, decuplarea de combustibili fosili și măsurile de reducere a emisiilor bazate pe soluții cu emisii scăzute. Se preconizează că Finlanda va continua să colaboreze cu industria pentru a actualiza foile de parcurs rămase, care stabilesc oportunități sectoriale pentru reducerea emisiilor industriale. Aceasta include cel puțin cele patru industrii-cheie mari consumatoare de energie, și anume industria energetică, industria chimică, industria forestieră și cea tehnologică.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Reforma din 2 (P1C2R2): Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile

Această măsură constă în două elemente de reformă. În primul rând, Finlanda trebuie să pună în aplicare Legea reformată privind deșeurile (646/2011), care este esențială pentru reglementarea mediului economiei circulare și a planului național privind deșeurile. Reforma include obligații de colectare separată a ambalajelor și a deșeurilor biologice provenite de la gospodării și întreprinderi, responsabilitatea producătorilor de ambalaje pentru costurile gestionării deșeurilor de ambalaje, punerea în aplicare a Directivei privind materialele plastice de unică folosință și obligația de colectare separată a deșeurilor textile la punctele de recepție regionale. Rata de reciclare a deșeurilor municipale va crește de la 41 % în prezent la 55 % în 2025 și la 60 % în 2030. Rata de reciclare a ambalajelor din plastic crește cu 31 %.

În al doilea rând, Finlanda promovează economia circulară prin intermediul unui program strategic pentru 2035, care stabilește obiective concrete pentru consumul de resurse naturale neregenerabile, productivitatea resurselor și rata de utilizare circulară a materialelor. Acesta cuprinde un program-cadru național, completat de promovarea unor acorduri sectoriale voluntare între stat și municipalități, întreprinderi și alte părți interesate. Obiectivul este ca cel puțin 2 asociații industriale cheie, precum și cel puțin 20 de municipalități și orașe să adere la acord și să se angajeze să pună în aplicare măsuri care promovează obiectivele programului strategic privind economia circulară: reducerea utilizării resurselor naturale, creșterea gradului de utilizare a materialelor reciclate și promovarea unei societăți a economiei circulare cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Aceasta include, de asemenea, publicarea „scenariilor de sprijin” care contribuie la identificarea celor mai relevante măsuri ale părților interesate care urmează să fie luate în temeiul unor astfel de acorduri, în cooperare cu institutele de cercetare relevante.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Investiția 1 (P1C2I1): Hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon

Această investiție urmărește să promoveze dezvoltarea producției și stocării hidrogenului curat la scară comercială. Investiția contribuie la obiectivul Finlandei de a atinge neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Finlanda s-a alăturat proiectului potențial important de interes european comun (PIIEC) „Alianța europeană pentru hidrogen curat”, care este în curs de construcție și nu a fost încă notificat Comisiei. Acest lucru permite întreprinderilor finlandeze să beneficieze de cooperarea transfrontalieră economică, de cercetare și industrială. Finanțarea se alocă pentru a sprijini investițiile de-a lungul lanțului valoric al hidrogenului, precum și în captarea, stocarea și recuperarea dioxidului de carbon. Se preconizează că Finlanda va contribui prin sprijin pentru (i) producția de hidrogen „verde” cu emisii scăzute de dioxid de carbon, înlocuirea utilizării combustibililor fosili în industriile grele, (ii) captarea, stocarea și utilizarea CO₂ și (iii) cercetarea în domeniul hidrogenului. Pe lângă potențialul PIIEC, pot fi sprijinite proiecte legate de rețelele europene de cooperare, cum ar fi Eureka. Nu se alocă finanțare pentru producția de hidrogen din gaze naturale. În temeiul acestei măsuri, personalul temporar poate fi angajat pentru a accelera autorizațiile de mediu și prelucrarea în perioada 1 ianuarie 2021-31 decembrie 2023.

În plus, sprijinul pentru anumite investiții interne în hidrogen „verde” cu emisii scăzute de dioxid de carbon se acordă în temeiul unui nou decret guvernamental care urmează să fie adoptat în 2021 (Regulamentul privind ajutoarele în domeniul energiei). Aceasta ia forma unor cereri de propuneri competitive sub responsabilitatea Ministerului Economiei, Ocupării Forței de Muncă și Întreprinderilor din Finlanda, organizate în una sau mai multe etape.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁴; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante¹⁵; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele¹⁶ și stațiile de tratare mecano-biologică¹⁷; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele privind schimbările climatice legate de domeniul de intervenție 032 care are un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență. Prima cerere de propuneri va fi deschisă în 2021 și publicată pe site-ul Business Finland.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 2 (P1C2I2): Electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale

Măsura promovează electrificarea directă și procesele industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru a reduce emisiile de CO₂ în sectorul industrial. Măsura:

- i) îmbunătățirea eficienței energetice prin electrificarea consumului de căldură și a proceselor; și
- ii) introducerea de soluții hibride și utilizarea tehnologiei pompelor de căldură și a surplusului de căldură.

Măsura urmărește să sprijine pregătirea industriei pentru încetarea utilizării energetice a cărbunelui în 2029 și pentru cel puțin jumătate din consumul de energie al turbei până în 2030, prin stimularea înlocuirii utilizării combustibililor fosili în aplicațiile industriale cu energie electrică.

¹⁴ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

¹⁵ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

¹⁶ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁷ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Sprrijinul se acordă în temeiul unui nou decret guvernamental care urmează să fie adoptat până la 31 decembrie 2021.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁸; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante¹⁹; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele²⁰ și stațiile de tratare mecano-biologică²¹; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de selecție garantează, de asemenea, că toate proiectele care contribuie la obiectivele privind schimbările climatice sunt legate de domeniul de intervenție 024b care are un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență. În acest scop, proiectele selectate realizează, în medie, o reducere cu cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex ante. Prima cerere de proiecte se deschide de îndată ce legislația este în vigoare.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 3 (P1C2I3): Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor secundare industriale

Măsura vizează promovarea unei economii circulare care reutilizează și reciclează partea industrială și fluxurile de deșeuri și alte materiale esențiale, cum ar fi materialele pentru baterii, materialele plastice, textilele, ambalajele, echipamentele electrice și electronice, materialele de construcție și demolări.

Sprrijinul se acordă pentru:

- i) primele instalații comerciale, instalațiile pilot și demonstrative;

18 Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

19 În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

20 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

21 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

- ii) introducerea de noi tehnologii în procesele existente;
- iii) platforme digitale și investiții în servicii care promovează reutilizarea și reciclarea.

Cel puțin 30 000 000 EUR din pachet sunt direcționate către promovarea bioeconomiei circulare, iar cel puțin 30 000 000 EUR din pachet se direcționează către promovarea soluțiilor economiei circulare în lanțul valoric al bateriilor.

Cererile competitive sunt organizate de Business Finland în mai multe etape în 2021.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval²²; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante²³; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele²⁴ și stațiile de tratare mecano-biologică²⁵; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de selecție asigură, de asemenea, faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele privind schimbările climatice legate de următorul domeniu de intervenție 045a care are un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență. În acest scop, proiectele selectate trebuie să permită cel puțin 50 %, în ceea ce privește greutatea, din deșeurile nepericuloase colectate separat, prelucrate în materii prime secundare.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

B.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

-
- 22 Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).
 - 23 În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.
 - 24 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.
 - 25 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
11	P1C2R1 – Reforme industriale și investiții care sprijină tranziția verde și digitală – Reforma Legii privind clima și industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii revizuite privind clima	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii				TRIMESTRUL 2	2022	Modificarea Legii climei include: — obiectivele de reducere a emisiilor pentru 2030 și 2040 în conformitate cu traiectoria neutralității emisiilor de dioxid de carbon — obiective actualizate pentru 2050 — obiective privind sectorul exploatarea terenurilor și consolidarea absorbantilor de carbon
12	P1C2R1 – Reforme industriale și investiții care sprijină tranziția verde și digitală – Reforma Legii privind clima și industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Intrarea în vigoare a strategiei actualizate privind clima și energia, a planului de politică pe termen mediu privind schimbările climatice și a foilor de parcurs sectoriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Publicarea strategiei, a planului și a foilor de parcurs pe site-urile Ministerului Ocupării Forței de Muncă și Economiei și ale Ministerului Mediului				TRIMESTRUL 4	2025	Strategiile, planurile și foile de parcurs sectoriale privind emisii scăzute de dioxid de carbon din industrie care sunt cele mai importante (cele patru industrii mari consumatoare de energie și industria energetică, chimică, forestieră și tehnologică) pentru punerea în aplicare a Legii climei trebuie actualizate. Strategia privind clima și energia include măsuri de politică și scenarii care vizează îndeplinirea obiectivelor climatice și energetice stabilite de UE pentru 2030 și a obiectivului de neutralitate a emisiilor de dioxid de carbon până în 2035 stabilit în programul guvernamental.
13	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Intrarea în vigoare a principalelor procese ale Legii revizuite privind deșeurile	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a Legii revizuite privind deșeurile				TRIMESTRUL 4	2024	Legea revizuită privind deșeurile (714/2021) include: 1) colectarea națională separată a deșeurilor biologice în deplină funcționare în 2022. 2) responsabilitatea producătorilor în ceea ce privește deșeurile ambalaje și colectarea separată a deșeurilor de ambalaje și a textilelor pe deplin operaționale la nivel național în 2023. 3) colectarea națională separată a deșeurilor biologice provenite din proprietăți noi, pe deplin operațională în 2024. Legea revizuită privind deșeurile împuternicește guvernul finlandez să adopte noi decrete, inclusiv: (i) obiective generale de reciclare a deșeurilor municipale, care vor crește de la nivelul actual de 41 % la 55 % în 2025 și la 60 % în 2030 și (ii) obiective de reciclare obligatorii din punct de vedere juridic pe

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
										producătorii de deșeuri de ambalaje, care vor crește rata reciclării a ambalajelor din plastic cu 31 %.
14	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Adoptarea rezoluției guvernului referitoare la punerea în aplicare a programului strategic pentru o economie circulară	Publicarea rezoluției Guvernului (YM/2021/17) pe site-ul guvernului				TRIMESTRUL 2	2021	Rezoluția guvernului privind punerea în aplicare a programului strategic pentru o economie circulară este adoptată și include obiectivul ca consumul de resurse naturale neregenerabile să scadă, iar utilizarea durabilă a resurselor naturale regenerabile să poată crește, astfel încât consumul intern total de materii prime primare să nu depășească nivelul din 2015 până în 2035.
15	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Încheierea unui acord național cu actori-cheie privind o economie circulară cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Instituirea cadrului contractual pentru o economie circulară cu emisii scăzute de dioxid de carbon și încheierea unui acord cu actori-cheie din industrie și cu părțile interesate				TRIMESTRUL 2	2023	Noul cadru contractual național pentru o economie circulară cu emisii scăzute de dioxid de carbon, care sprijină programul strategic pentru o economie circulară, se încheie și se publică pe site-ul guvernului Republicii Finlanda. Scenariile de sprijin pentru utilizarea resurselor naturale sunt elaborate în cooperare cu institutele de cercetare relevante. Obiectivul este de a avea cel puțin două asociații industriale cheie precum și cel puțin 20 de municipalități și orașe, care să adere la acord și să se angajeze să pună în aplicare măsuri care promovează obiectivele programului strategic privind economia circulară.
16	P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Etapă	Publicarea primei cereri naționale de candidaturi pentru producția și utilizarea hidrogenului cu emisii scăzute, precum și pentru captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Publicarea primelor cereri de candidaturi pe site-ul Business Finland				TRIMESTRUL 4	2021	Lansarea primei cereri naționale de candidaturi pentru producția și utilizarea hidrogenului cu emisii scăzute, precum și pentru captarea și utilizarea dioxidului de carbon. Termenii de referință ai cererilor includ criteriile de eligibilitate care garantează că proiectele selecționate 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.
17	P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în	Etapă	Acordarea tuturor	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRIMESTRUL 4	2023	Selecția tuturor proiectelor privind hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon s

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon		granturilor pentru proiectele privind hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon							efectuează în conformitate cu criteriile cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 16. Toate deciziile de acordare a finanțării se acordă beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
18	P1C211 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	3	TRIMESTRUL 2	2026	Se finalizează cel puțin trei proiecte sprijinite, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acesta corespund unui angajament bugetar de cel puțin 122 400 000 EUR din suma de 136 000 000 EUR alocată măsurii.
19	P1C212 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale	Etapă	Publicarea primei cereri de propuneri pentru electrificarea directă și reducerea carbonizării proceselor industriale care vizează reducerea emisiilor de CO2 din industrie	Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul Business Finland.				TRIMESTRUL 4	2021	Orientările modificate privind finanțarea (Regulamentul privind ajutoarele pentru energie) au intrat în vigoare, permițând lansarea primei cereri competitive de propuneri pentru electrificarea directă și reducerea emisiilor de dioxid de carbon ale proceselor industriale care vizează reducerea emisiilor de CO2 din industrie. Termenii de referință ai cererii includ criteriile de eligibilitate care garantează că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de referință „nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația europeană și națională relevantă în materie de mediu.
20	P1C212 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de electrificare	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRIMESTRUL 4	2023	Selecția tuturor proiectelor de electrificare directă și de procese industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon se efectuează în conformitate cu criteriile cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 19. Toate deciziile de acordare a finanțării sunt

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	proceselor industriale		directă și de procese industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon							emise beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
21	P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	3	TRIMESTRUL 2	2026	Se finalizează cel puțin trei proiecte sprijinite, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 43 200 000 EUR din suma de 48 000 000 EUR alocată măsurii.
22	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de investiții care promovează reutilizarea deșeurilor și a fluxurilor secundare.	Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul Business Finland				TRIMESTRUL 4	2021	Decretul guvernamental privind acordarea de ajutoare întreprinderilor pentru promovarea economiei circulare și a creșterii ecologice durabile (1197/2020) a intrat în vigoare, permițând lansarea primei cereri competitive de propuneri pentru proiecte de investiții care promovează reutilizarea deșeurilor și a fluxurilor secundare. Termenii de referință ai cererii includ criteriile de eligibilitate care garantează că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerințelor conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
23	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de reutilizare și reciclare	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRIMESTRUL 4	2023	Selecția tuturor proiectelor de reutilizare și reciclare a principalelor materiale și a proiectelor privind fluxurile industriale secundare se efectuează în conformitate cu criteriile cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 22. Toate deciziile de acordare a finanțării sunt emise beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
24	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	10	TRIMESTRUL 2	2026	Se finalizează cel puțin zece proiecte sprijinite, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 99 000 000 EUR din suma de 110 000 000 EUR alocată măsurii.

C. COMPONENTA PIC3: REDUCEREA IMPACTULUI PARCULUI IMOBILIAR ASUPRA CLIMEI ȘI MEDIULUI

Finlanda și-a stabilit obiectivul de a deveni prima societate a bunăstării fără combustibili fosili din lume, atingând neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Obiectivul general al acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a contribui la atingerea obiectivului neutralității emisiilor de dioxid de carbon prin reducerea emisiilor clădirilor de-a lungul ciclului lor de viață, cu un accent deosebit pe construcții și pe încălzire.

Componenta include o investiție pentru promovarea utilizării metodelor cu emisii scăzute de dioxid de carbon în sectorul construcțiilor. Această investiție este completată de reforme care vizează reducerea emisiilor generate de construcția de clădiri și eliminarea treptată a sistemelor de încălzire alimentate cu petrol fosil din clădirile publice până în 2024 și complet până la începutul anilor 2030.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind concentrarea investițiilor pe tranziția verde, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020), precum și pe promovarea investițiilor în tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

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).

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

Reforma din 1 (PIC3R1): Reforma Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile

Finlanda adoptă acte legislative pentru a reforma Legea existentă privind utilizarea terenurilor și construcțiile (132/1999), al cărei obiectiv este reducerea emisiilor din întreaga durată de viață a clădirilor, inclusiv din construcții, utilizare, reparații și demolări. Reforma vizează dezvoltatorii de clădiri, proprietarii, proiectanții, contractanții, industria materialelor și autoritățile.

Reforma este pusă în aplicare treptat, începând din 2023, iar ultimele regulamente se adoptă până la 30 iunie 2026. După intrarea în vigoare a reformei, noile construcții vor fi cu emisii reduse de dioxid de carbon și vor fi efectuate renovări cu soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma din 2 (PIC3R2): Plan de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de păcură fosilă

Finlanda a adoptat un obiectiv de eliminare treptată a utilizării încălzirii pe bază de păcură fosilă în 2030. Această măsură de reformă va permite Finlandei să stabilească o imagine de ansamblu a clădirilor cu încălzire pe bază de păcură fosilă și a proprietarilor acestora, a emisiilor și a consumului de energie. Finlanda adoptă un plan de acțiune cu scopul de a atinge obiectivul de eliminare treptată a încălzirii cu păcură până în 2030. Planul de acțiune include instrumente precum subvențiile și granturile, impozitele și subvențiile fiscale, orientarea informațiilor, orientarea reglementărilor, acordurile privind eficiența energetică, achizițiile publice și instrumentele financiare pentru atingerea acestui obiectiv. Se preconizează că deciziile privind utilizarea de noi instrumente sau îmbunătățirea celor existente vor fi luate separat.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2 (P1C3I2): Programul pentru un mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon

Această măsură constă în principal într-un program de cercetare, dezvoltare și inovare care vizează accelerarea dezvoltării și adoptării de soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon (cum ar fi modele de operare, produse, materiale) în mediul construit. Măsura contribuie la atenuarea schimbărilor climatice și promovează o economie circulară și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, punând accentul pe cercetare și inovare, pe transferul de tehnologie și pe cooperarea dintre cercetare, întreprinderi și administrațiile locale. Sunt sprijinite următoarele acțiuni:

- i) o schemă de sprijin sub formă de granturi pentru cercetare, dezvoltare și inovare în vederea stimulării investițiilor (cel puțin 32 de milioane EUR);
- ii) achiziționarea unei baze de cunoștințe și a unor instrumente de evaluare care sprijină soluții favorabile climei și cu emisii scăzute de dioxid de carbon în mediul construit, inclusiv posibilitatea de a acorda sprijin pentru investiții în cadrul domeniului de aplicare al programului (cel puțin 4 de milioane EUR); și
- iii) sprijin pentru dezvoltarea și coordonarea proiectelor de afaceri comune care vizează exportul de soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon în mediul construit (cel puțin 2 milioane EUR).

Sprijinul se acordă în cadrul programelor de sprijin ale întreprinderilor din Finlanda (i și iii de mai sus) (Legea nr. 1146/2017, Decretul nr. 1147/2017 și Decretul nr. 1444/2014) și al Decretului Ministerului Mediului nr. 1286/2015 și nr. 688/2001 (ii) de mai sus. Cererile competitive sunt organizate de Business Finland în mai multe etape, începând din 2021. Sistemul se bazează pe un proiect-pilot (*programul Kira-Digi*, care s-a desfășurat în perioada 2016-2019). Cererile de propuneri se adresează în primul rând întreprinderilor mici și mijlocii, autorităților locale și institutelor de cercetare.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁶; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante²⁷; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele²⁸ și stațiile de tratare mecano-biologică²⁹; și (iv) activități în care eliminarea pe

26 Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

27 În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

28 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele care contribuie la obiectivele privind schimbările climatice sunt legate de domeniile de intervenție 022 sau 027 care au un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

C.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

29 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
25	P1C3R1 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Reforma Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii reformate privind exploatarea terenurilor și construcțiile	Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile				TRIMESTRUL 2	2026	Legislația bazată pe Legea reformată privind utilizarea terenurilor și construcțiile include limite ale emisiilor de dioxid de carbon ale proiectelor de construcții pe durata ciclului de viață al clădirii. Acesta reglementează, de asemenea, dezvoltarea metodelor de calcul și a bazelor de date interoperabile pentru a permite construcția cu emisii scăzute de dioxid de carbon.
26	P1C3R2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – plan de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de combustibili fosili	Etapă	Publicarea planului de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de păcură fosilă	Publicarea planului de acțiune pe site-ul Guvernului Finlandei				TRIMESTRUL 2	2022	Planul de acțiune stabilește toate măsurile necesare pentru a sprijini eliminarea treptată a încălzirii cu păcură fosilă în toate clădirile din Finlanda până la 31 decembrie 2030.
27	P1C3R2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – plan de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de combustibili fosili	Țintă	Reducerea numărului de case unifamiliale care utilizează încălzirea separată a păcurii		Numărul	133 000	106 400	TRIMESTRUL 4	2025	Reducerea numărului de case unifamiliale care utilizează încălzire separată cu păcură de la 133 000 în 2019 la 106 400 în 2025, ceea ce reprezintă o reducere de 20 %.
31	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Publicarea unei prime cereri de candidaturi privind sprijinul pentru un mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Publicarea cererii de candidaturi				TRIMESTRUL 4	2021	Lansarea unei prime cereri competitive de candidaturi pentru un program de mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon privind cercetarea și inovarea, transferul de tehnologie și cooperarea între cercetare, întreprinderi și administrațiile locale. Termenii de referință includ criteriile de eligibilitate care garantează 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.
32	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul	Etapă	Atribuirea tuturor granturilor și a contractelor de achiziții publice	Notificarea atribuirii tuturor subvențiilor și contractelor de				TRIMESTRUL 2	2024	Selecția tuturor proiectelor privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon se efectuează în conformitate cu criteriile cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon		pentru proiecte de sprijinire a unui mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	achiziții publice						etapa 31. Toate deciziile de acordare a finanțării sunt emise beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, permițând începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
33	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Finalizarea proiectelor sprijinite	Publicarea raportului final privind proiectele finalizate				TRIMESTRUL 2	2026	Toate proiectele sprijinite sunt finalizate, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 36 000 000 EUR din suma de 40 000 000 EUR alocată măsurii. Raportul programului oferă informații esențiale cu privire la toate proiectele sprijinite, inclusiv cu privire la granturile alocate acestora și la costurile achizițiilor publice și ale punerii în aplicare a programului. Acesta acoperă, de asemenea, o evaluare a impactului asupra emisiilor de dioxid de carbon în sectorul construcțiilor și în cel imobiliar, ca urmare a programului.

D. COMPONENTA PIC4: SOLUȚII CU EMISII SCĂZUTE DE DIOXID DE CARBON PENTRU COMUNITĂȚI ȘI TRANSPORTURI

Finlanda și-a stabilit obiectivul de a deveni prima societate a bunăstării fără combustibili fosili din lume, atingând neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. Ca parte a tranziției către neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035, Finlanda a stabilit, de asemenea, un obiectiv de reducere la jumătate a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transporturi cu 50 % până în 2030 comparativ cu 2005. Obiectivul general al acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a contribui la atingerea obiectivului privind emisiile generate de transporturi prin reducerea emisiilor din transporturi și prin promovarea utilizării modurilor de transport fără emisii de dioxid de carbon. În prezent, autovehiculele alternative reprezintă doar 2,3 % din parcul de autoturisme, în timp ce 48 % din toate stațiile publice de alimentare cu energie electrică și cu gaz sunt situate în principalele zone metropolitane (Helsinki, Tampere, Turku).

Componenta include o investiție pentru promovarea utilizării transportului privat nefosil, inclusiv investiții în infrastructura publică de încărcare și realimentare a vehiculelor care utilizează combustibili nefosili. Investiția este însoțită de reforme, inclusiv de o foaie de parcurs pentru stimularea utilizării transporturilor nefosile și de o revizuire a impozitării transporturilor.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind concentrarea investițiilor pe tranziția verde, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020), precum și pe promovarea investițiilor în tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

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).

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

Reforma din 1 (PIC4R1): Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili

Finlanda estimează că sunt necesare măsuri suplimentare pentru a reduce emisiile de CO₂ în sectorul transporturilor cu încă 1,65 megatone până în 2030. La 6 mai 2021, guvernul Finlandei a adoptat o rezoluție referitoare la foaia de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili, care prezintă măsuri pentru atingerea obiectivului pentru 2030 și o cale către un transport fără emisii până în 2045.

În prima etapă, se iau decizii privind subvențiile și stimulentele care vor promova transportul fără emisii. Printre măsurile prevăzute se numără includerea biogazului și a combustibililor electrici în obligația de distribuție, sprijinul pentru infrastructura publică de distribuție a energiei electrice și a gazelor, pentru infrastructura privată de încărcare pentru societățile locative și locurile de muncă, precum și mai multe subvenții pentru achiziții (autoturisme exclusiv electrice, camioane și camioane electrice și alimentate cu gaz) și sprijin pentru moduri de transport durabile (mersul cu bicicleta, mersul pe jos, transportul public). Reducerea emisiilor calculată pentru aceste măsuri este de cel puțin 0,62 megatone (Mt). Se preconizează că investițiile prevăzute în cadrul acestei componente vor sprijini punerea în aplicare a acestei reforme. Deciziile privind finanțarea acestor măsuri vor fi luate în considerare în cadrul negocierilor privind bugetul de stat din toamna anului 2021.

În plus, evaluările impactului cu privire la posibile măsuri suplimentare se finalizează până la 31 decembrie 2021. Măsurile care urmează să fie evaluate includ:

- Creșterea obligației de distribuție pentru biogaz și biocombustibil față de nivelul actual de 30 %
- Condiții prealabile pentru intensificarea muncii la distanță
- Potențialul de reducere a emisiilor al transportului combinat
- Soluții digitale de transport și promovarea serviciilor de mobilitate
- Alte măsuri credibile și verificabile de reducere a emisiilor.

Odată ce progresele măsurilor la nivelul UE și rezultatul evaluărilor impactului sunt cunoscute, Finlanda evaluează și decide cu privire la eventuala necesitate a unor măsuri suplimentare și adoptă propuneri de politici până la sfârșitul anului 2021 pentru a realiza reducerile de emisii rămase (faza 3 a foii de parcurs). În acest scop, se pregătesc diverse măsuri alternative, inclusiv comercializarea la nivel național a certificatelor de emisii pentru combustibilii fosili. Scenariul de referință privind emisiile generate de transportul intern este actualizat până în toamna anului 2021 pentru a obține noi estimări privind cantitatea de reduceri de emisii necesare pentru îndeplinirea obiectivului pentru 2030.

În urma punerii în aplicare a Foii de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili, Finlanda reduce emisiile de gaze cu efect de seră generate de transportul intern cu cel puțin 29 % până în 2025, comparativ cu nivelurile din 2005.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma din 2 (P1C4R2): Reforma fiscală pentru un transport durabil

O reformă a impozitării beneficiilor legate de transportul angajaților stimulează utilizarea vehiculelor electrice, a transportului public și a bicicletelor. Aceasta include rate de impozitare mai mici pentru vehiculele electrice pentru perioada 2021-2025, sisteme simplificate de impozitare pentru biletele de navetă și avantaje scutite de taxe pentru bicicletele pentru angajați.

Finlanda va pregăti în continuare o revizuire a impozitării autoturismelor de serviciu pentru a favoriza vehiculele cu emisii scăzute, inclusiv cote mai mici de impozitare pentru autoturismele de serviciu cu emisii scăzute.

În plus, se preconizează că un grup de lucru compus din funcționari publici va fi adoptat un raport în mai 2021, care consiliază guvernul finlandez cu privire la măsurile fiscale necesare pentru a îmbunătăți eficiența controlului emisiilor generate de transporturi și pentru a asigura baza fiscală pe termen lung.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2022.

Investiția 1 (P1C4I1): Infrastructura publică de reîncărcare și realimentare pentru energie electrică și hidrogen în transporturi

Această măsură oferă sprijin pentru construirea unei rețele disponibile pe scară largă de infrastructură publică pentru încărcarea vehiculelor electrice și pentru realimentarea vehiculelor pe bază de hidrogen, inclusiv a vehiculelor grele, în vederea reducerii emisiilor prin încurajarea înlocuirii vehiculelor alimentate cu combustibili fosili cu vehicule alimentate cu combustibili alternativi. Se pune la dispoziție sprijin pentru i) încărcătoarele de mare putere și ii) stațiile de realimentare cu hidrogen din surse regenerabile.

Pentru a fi eligibile pentru sprijin, punctele de reîncărcare și de realimentare trebuie să fie accesibile publicului. Sprijinul ia forma unor cereri competitive sub responsabilitatea Autorității pentru Energie, prin completarea unei scheme de ajutor existente care se bazează în prezent pe Decretul guvernamental (498/2018) privind ajutorul pentru infrastructură pentru transportul energiei electrice și al biogazului în perioada 2018-2021. În 2022 se va adopta un nou decret guvernamental pentru perioada 2022-2025. Cererile de propuneri sunt deschise atât întreprinderilor individuale, cât și municipalităților. Investițiile sunt puse în aplicare în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2025.

D.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
34	PIC4R1 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Etapă	Adoptarea Rezoluției Guvernului LVM/2021/62 privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transportul intern	Publicarea rezoluției guvernului				TRIM ESTR UL 2	2021	Foaia de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili include instrucțiuni și orientări pentru pregătirea măsurilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transportul intern cu 50 % până în 2030 comparativ cu nivelurile din 2005. Unele dintre măsuri sunt puse în aplicare prin legislație, iar altele prin măsuri de politică.
35	PIC4R1 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Etapă	Publicarea hotărârii de guvern privind măsurile naționale suplimentare de reducere a emisiilor generate de transportul intern	Hotărâre de Guvern publicată				TRIM ESTR UL 4	2021	Măsurile care urmează să fie adoptate urmează unei evaluări cuprinzătoare a impactului și vizează reducerea emisiilor generate de transporturi cu 50 % în 2030 comparativ cu 2005. Valoarea estimată a reducerilor necesare prin măsuri suplimentare este de 1.03 megatone (astfel cum se estimează în scenariul de referință din aprilie 2020). Estimarea se actualizează pe baza scenariului de bază actualizat, care va fi prezentat în toamna anului 2021.
36	PIC4R1 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Țintă	Reducerea cu cel puțin 29 % a emisiilor generate de transportul intern până în 2025 comparativ cu 2005		Procent	0	29	TRIM ESTR UL 2	2026	În urma punerii în aplicare a măsurilor de politică din Foaia de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili, emisiile de gaze cu efect de seră generate de transportul intern au scăzut cu cel puțin 29 % până în 2025, comparativ cu nivelurile din 2005, plasând Finlanda pe calea atingerii obiectivului de reducere a emisiilor cu 50 % până în 2030.
37	PIC4R2 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Reforma fiscală pentru un transport durabil	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind impozitul pe venit (1205/2020) în ceea ce privește impozitarea	Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a modificărilor aduse legii				TRIM ESTR UL 2	2021	Modificările aduse Legii privind impozitul pe venit favorizează alegerea unui autoturism cu emisii mult mai scăzute și o utilizare mai echitabilă a serviciilor de transport ușor și public și a serviciilor de mobilitate. Aceasta include rate de impozitare mai mici pentru automobilele electrice complete pentru perioada 2021-2025, sisteme simplificate de impozitare pentru biletele de navetă și avantaje scutite de taxe pentru bicicletele pentru angajați.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
			prestațiilor de mobilitate pentru ocuparea forței de muncă							
38	P1C4R2 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Reforma fiscală pentru un transport durabil	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind impozitul pe venit (xx/2021) în ceea ce privește impozitarea autovehiculelor de serviciu	Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a modificărilor aduse legii				TRIM ESTR UL 2	2022	Modificările aduse Legii privind impozitul pe venit favorizează alegerea unui autoturism cu emisii mai scăzute. Aceasta include rate mai mici de impozitare pentru autoturismele cu emisii scăzute pentru perioada 2022-2025.
39	P1C4I1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Infrastructura publică de reîncărcare și realimentare pentru energie electrică și hidrogen în transporturi	Etapă	Publicarea cererilor de candidaturi pentru îmbunătățirea infrastructurii de distribuție a vehiculelor forelectric și pe bază de hidrogen	Publicarea cererilor de candidaturi				TRIM ESTR UL 2	2022	Lansarea primelor două cereri de propuneri pentru infrastructura de distribuție pentru vehiculele electrice și pe bază de hidrogen, cu termeni de referință care să includă criterii de eligibilitate care să garanteze că proiectele selectate respectă Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația de mediu relevantă la nivelul UE și la nivel național.
40	P1C4I1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Infrastructura publică de reîncărcare și realimentare pentru energie electrică și hidrogen în transporturi	Țintă	Buget angajat pentru încărcătoarele pentru vehiculele electrice și punctele de realimentare cu hidrogen		EUR	0	13 600 000	TRIM ESTR UL 2	2025	Autoritatea finlandeză pentru energie a angajat cel puțin 13 600 000 EUR pentru punerea în aplicare a proiectelor eligibile pentru instalarea încărcătoarelor pentru vehiculele electrice și a stațiilor de realimentare cu hidrogen.

E. COMPONENTA P1C5: DURABILITATEA MEDIULUI ȘI NATURA – SOLUȚII BAZATE PE ACESTEA

Guvernul finlandez a stabilit un obiectiv de stopare a pierderii biodiversității până în 2030. Obiectivul general al acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a contribui la stoparea pierderii biodiversității cauzate de utilizarea intensivă a resurselor naturale, precum și la combaterea poluării Mării Baltice.

Componenta include investiții care vizează promovarea unor soluții inovatoare de combatere a poluării, cum ar fi utilizarea gipsului, un subprodus industrial pentru reducerea concentrației de fosfor în Marea Baltică, precum și dezvoltarea unei gestionări durabile din punct de vedere climatic a pădurilor. Aceste investiții sunt completate de o reformă a Legii privind conservarea naturii. Acest act oferă un temelie juridic pentru strategia națională în domeniul biodiversității și vizează consolidarea biodiversității.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări privind concentrarea investițiilor asupra tranziției verzi (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Reforma din 1 (P1C5R1): Modernizarea legislației privind conservarea naturii

Finlanda nu dispune în prezent de un temelie juridic pentru strategia națională în domeniul biodiversității și pentru măsuri voluntare de conservare a naturii, inclusiv măsuri de refacere și de gestionare naturală activă. Finlanda actualizează Actul privind conservarea naturii (1096/1996) pentru a răspunde mai bine nevoilor actuale în vederea consolidării biodiversității. Modificările legislative aduse actului asigură faptul că procesul decizional ține mai bine seama de conservarea biodiversității în afara zonelor de conservare a naturii și de menținerea serviciilor ecosistemice. În plus, se adoptă noi măsuri pentru a spori eficacitatea conservării habitatelor și a speciilor.

Guvernul prezintă Parlamentului noul Act privind conservarea naturii până la 31 ianuarie 2022. Noul act intră în vigoare în cursul anului 2022. Punerea în aplicare a legii se realizează de către Centrele pentru Dezvoltare Economică, Transport și Mediu, Metsähallitus și Ministerul Mediului.

Se preconizează că Finlanda va adopta, de asemenea, un regulament privind sistemul de sprijin financiar pentru măsurile de refacere și îngrijire, care va sprijini măsurile de reabilitare și gestionare a habitatelor, a speciilor și a valorilor peisajului pe cale de dispariție.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Investiția 1 (P1C5I1): Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților

Măsurasprijină obiectivele climatice și de mediu prin tratarea terenurilor arabile cu ghips. Această soluție vizează reducerea încărcăturii de fosfor din agricultură până în Marea Baltică. Măsura vizează, de asemenea, reducerea deversării de nutrienți în corpurile de apă prin promovarea reciclării nutrienților din fluxurile de deșeuri bogate în nutrienți din zonele urbane, ceea ce se preconizează că va contribui la prevenirea eutrofizării și a degradării.

Investiția este compusă din două elemente:

- i) tratarea câmpurilor cu ghips; și
- ii) Proiecte de C & D privind reciclarea nutrienților.

Sprrijinul pentru tratarea terenurilor cu ghips se acordă în temeiul Decretului guvernamental nr. 510/2020, care a fost emis în temeiul Legii privind organizarea resurselor de apă și strategia marină (1299/2004). În 2021, sub responsabilitatea Centrului pentru dezvoltare economică, transporturi și mediu pentru Finlanda de sud-vest, se lansează proceduri competitive de ofertare pentru serviciile de achiziții de ghips, de transport și de aplicare. Măsura vizează producătorii și fermierii. 540 000 de hectare de teren din Finlanda au fost identificate ca fiind adecvate pentru tratamentul cu ghips. Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și de etapele de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). În special, se efectuează o monitorizare a terenurilor arabile și a corpurilor de apă în cauză pentru a se asigura absența efectelor negative asupra terenurilor (inclusiv a solului) și a ecosistemelor acvatice și absența efectelor negative asupra echilibrului carbonului. În cazul în care sunt identificate efecte adverse, se iau măsuri adecvate pentru a asigura recuperarea ecosistemului și/sau a bilanțului de carbon, iar utilizarea gipsului ar trebui prevenită în zona în cauză. Finanțarea în cadrul acestei investiții nu se utilizează pentru a aplica gipsul pentru a cultiva culturi de biocombustibili/bioenergie pe bază de alimente. Sprijinul pentru proiectele de C & D privind reciclarea nutrienților se acordă în temeiul Decretului guvernamental privind proiectele de eficiență energetică a reciclării nutrienților și a tratării apelor uzate în perioada 2020-2026 (657/2020). Cererile deschise se lansează sub responsabilitatea Ministerului Mediului. Proiectele sprijină introducerea de noi tehnici și metode de reciclare a nutrienților, producția de produse finite competitive cu un grad ridicat de prelucrare, investițiile în C & D și competitivitatea industriei. În procesul de selecție, se acordă o atenție deosebită impactului asupra schimbărilor climatice, eutrofizării și biodiversității.

Criteriile de selecție asigură faptul că toate proiectele care contribuie la obiectivele privind schimbările climatice sunt legate de domeniul de intervenție 045a care are un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență. În acest scop, proiectele selectate pentru aprovizionarea cu ghips asigură transformarea în materii prime secundare a cel puțin 50 %, în greutate uscată, din deșeurile de ghips uscat nepericuloase colectate separat, generate de producătorii relevanți care furnizează gipsul. Proiectele selectate pentru reciclarea nutrienților asigură faptul că cel puțin 50 % din nutrienții recuperabili sau din biomasa din apele uzate sunt convertiți în materii prime secundare.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2 (P1C5I2): Măsuri durabile din punct de vedere climatic în sectorul exploatării terenurilor

Această măsură se axează pe dezvoltarea unor metode de utilizare a terenurilor durabile din punct de vedere climatic. Finlanda finanțează inițiative care permit sectorului forestier să utilizeze metode agricole și forestiere mai bine orientate și mai diversificate, în care solul, valorile naturale și protecția apei să fie luate în considerare mai mult decât în prezent („silvicultură de precizie”). Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și de etapele de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01). Măsura include metode, tehnologii și generarea de informații suplimentare pentru a

promova durabilitatea pădurilor, inclusiv prin favorizarea pădurilor mixte și prin consolidarea biodiversității forestiere, printre altele prin creșterea cantității de lemn mort din sit. În pădurile în care se aplică metode de gestionare continuă a pădurilor, ceea ce implică faptul că nu există tăieri clare, nu trebuie să existe o amerizare nouă sau corectivă. Se preconizează că dezvoltarea de noi metode va îmbunătăți crearea de valoare și va eficientiza lanțurile de activități forestiere, în timp ce pot fi dezvoltate noi inovații care pot fi utilizate la nivel național și mondial.

Sprijinul pentru dezvoltarea de noi măsuri privind utilizarea terenurilor se acordă în temeiul Decretului guvernamental nr. 5/2021 privind granturile pentru măsuri climatice în sectorul exploatării terenurilor în perioada 2020-2025. Ministerul Agriculturii și Silviculturii publică o cerere de candidaturi pentru proiecte de dezvoltare și formare. Se finanțează cel puțin șapte proiecte. Măsura vizează actorii din sectorul forestier (proprietari de păduri, planificare, tehnologie, contractare și alte întreprinderi și comunități active în domeniu).

Criteriile de eligibilitate/selecție asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele privind schimbările climatice legate de domeniul de intervenție 050 care au un coeficient climatic de 40 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență. Numai proiectele care sprijină adaptarea la schimbările climatice și atenuarea schimbărilor climatice și care sunt în concordanță cu cerințele orientărilor DNSH sunt eligibile în cadrul acestei măsuri.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

E.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Bază — bugetară	Obiectiv	Q	Anul	
47	P1C5R1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Modernizarea legislației privind natura	Etapă	Intrarea în vigoare a Actului modificat privind conservarea naturii	Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a modificărilor aduse Actului privind conservarea naturii				TRIMESTRUL 1	2023	Modificarea legislativă a Actului privind conservarea naturii (1096/1996) include: conservarea biodiversității în afara zonelor de conservare a naturii menținerea serviciilor ecosistemice — măsuri de asigurare a eficacității conservării habitatelor și a speciilor
48	P1C5I1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Etapă	Sunt atribuite proiecte pentru furnizarea, transportul și distribuția gipsului	Atribuirea proiectelor în conformitate cu procedura de ofertare pentru furnizarea, transportul și distribuția de gips				TRIMESTRUL 4	2022	Lansarea unei cereri competitive de propuneri pentru furnizarea, transportul și distribuția de gips, cu termeni de referință care să includă criteriile de eligibilitate care să asigure respectarea de către contractanții selectați a cerinței ca cel puțin 50 %, în ceea ce privește greutatea, din deșeurile nepericuloase colectate separat, prelucrate în materii prime secundare și în conformitate cu 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. Finanțarea în cadrul acestei investiții nu se utilizează pentru a aplica gipsul pentru a cultiva culturi de biocombustibili/bioenergie pe bază de alimente.
49	P1C5I1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Țintă	Câmpuri tratate cu ghips și o scădere combinată a utilizării îngrășămintelor convenționale		Hectare	0	50 000	TRIMESTRUL 4	2025	Fermierii solicită tratamentul cu ghips pe câmpuri adecvate pentru ghips. Contractantul selectat pentru serviciile de furnizare, transport și distribuție a gipsului aplică ghipsul pe terenul fermierului. Cel puțin 50 000 hectare de câmp sunt tratate cu ghips. Efectele asupra climei sunt consolidate de o cerință din documentația cererii de propuneri de a lua în considerare în mod proporțional fosforul din ghips în planurile lor de fertilizare. Scăderea ulterioară a utilizării îngrășămintelor care conțin fosfor se verifică printr-o anchetă. Monitorizarea terenurilor arabile și a corpurilor de apă în cauză are loc pentru a se asigura absența efectelor negative asupra terenurilor (inclusiv a solului) și a ecosistemelor acvatice și absența efectelor negative asupra echilibrului carbonului. În cazul în care sunt identificate efecte adverse, se iau măsuri adecvate pentru a asigura recuperarea ecosistemului și/sau a bilanțului de carbon, iar utilizarea gipsului ar trebui prevenită în zona în cauză.
50	P1C5I1 — Durabilitatea mediului și	Etapă	Se atribuie proiecte de	Notificarea acordării tuturor				TRIMESTRUL 4	2023	Notificarea acordării tuturor granturilor în cadrul cererilor deschise de candidaturi pentru reciclarea și recuperarea nutrienților, în

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Bază — bugetară	Obiectiv	Q	Anul	
	soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților		reciclare și recuperare a nutrienților	granturilor						conformitate cu Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
51	P1C5I1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Țintă	Situri cu un nivel mai ridicat de reciclare sau recuperare a nutrienților		Numărul	0	7	TRIMESTRUL 4	2025	Cel puțin șapte instalații sau situri trebuie să fi îmbunătățit reciclarea și recuperarea nutrienților pentru cel puțin 50 % din nutrienții sau biomasa recuperabilă din apele uzate. În plus, este vizat, de asemenea, un nivel de pregătire tehnică (TRL) de cel puțin 6.
52	P1C5I2 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor	Etapă	Publicarea primei cereri de propuneri pentru proiecte în domeniul silviculturii de precizie	Publicarea				TRIMESTRUL 4	2021	Orientările privind finanțarea (Decretul guvernamental nr. 5/2021 privind granturile pentru măsuri climatice în sectorul exploatării terenurilor în perioada 2020-2025) au intrat în vigoare, permițând lansarea primei cereri competitive de propuneri pentru proiecte de silvicultură de precizie. Termenii de referință includ criteriile de eligibilitate care garantează 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. Prima cerere de propuneri se deschide până la 31 decembrie 2021. Măsura include metode, tehnologii și generarea de informații suplimentare pentru a promova durabilitatea pădurilor, inclusiv prin favorizarea pădurilor mixte și prin consolidarea biodiversității forestiere, printre altele prin creșterea cantității de lemn mort din sit. În pădurile în care se aplică metode de gestionare continuă a pădurilor, ceea ce implică faptul că nu există tăieri clare, nu trebuie să existe o amerizare nouă sau corectivă. Numai proiectele care sprijină adaptarea la schimbările climatice și atenuarea acestora sunt eligibile în cadrul acestei măsuri.
53	P1C5I2 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de silvicultură de precizie selectate pentru finanțare	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRIMESTRUL 4	2023	Notificarea acordării tuturor granturilor pentru proiecte de silvicultură de precizie selectate în cadrul cererilor de propuneri respective. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție reflectate în etapa 52. Toate deciziile de acordare a finanțării au fost acordate beneficiarilor/solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri, ceea ce a permis începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.
54	P1C5I2 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură –	Țintă	Proiecte de silvicultură de precizie finalizate		Numărul	0	7	TRIMESTRUL 4	2025	Se finalizează cel puțin șapte proiecte forestiere de precizie, după cum reiese din rapoartele finale de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Bază — bugetară	Obiectiv	Q	Anul	
	măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor									

PILONUL 2: Digitalizarea și economia datelor vor consolida productivitatea și vor pune serviciile la dispoziția tuturor

F. COMPONENTA P2C1: INFRASTRUCTURĂ DIGITALĂ

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență include investiții în infrastructura de comunicații și transport pentru a răspunde nevoilor unei societăți din ce în ce mai digitale.

În primul rând, Finlanda urmărește să investească în digitalizarea transportului feroviar, care va ajuta Finlanda să își îndeplinească obiectivele de reducere a emisiilor, să sporească capacitatea sistemului și să îmbunătățească calitatea serviciilor. În special, proiectul „Digirail” urmărește să introducă un nou sistem automat de protecție a trenurilor în întreaga rețea finlandeză, deoarece sistemul actual va ajunge la sfârșitul duratei sale de viață până la sfârșitul acestui deceniu. Punerea în aplicare a proiectului contribuie la asigurarea unor servicii feroviare adecvate pentru viitor.

În al doilea rând, Finlanda intenționează să utilizeze sprijinul nerambursabil pentru a finanța investiții private în rețele în bandă largă de mare viteză în zone în care accesul nu ar fi furnizat pe bază comercială. Componenta urmărește să abordeze lacunele rămase în ceea ce privește infrastructura de bandă largă de mare viteză în Finlanda, în special în zonele rurale care au rate de acces mai scăzute. În Finlanda sunt necesare rețele de comunicații cuprinzătoare, de înaltă calitate și rapide, pe măsură ce digitalizarea muncii și a producției industriale crește, iar serviciile sunt transferate către canalele digitale. Implementarea de noi soluții digitale în toate sectoarele necesită rețele de comunicații rapide și fiabile, în special pentru aplicațiile critice.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a concentra investițiile pe tranziția verde și digitală, în special pe infrastructura durabilă și eficientă (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020), precum și de a concentra politica economică legată de investiții în transporturi durabile, ținând seama de disparitățile regionale (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

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).

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

Investiția 1 (P2C111): Conectivitatea digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații

Investiția este o schemă de sprijin pentru investiții menită să sporească calitatea și disponibilitatea conexiunilor de comunicații în zonele în care astfel de conexiuni nu sunt furnizate doar pe baza mecanismelor pieței. Măsura include adoptarea legislației pentru programul de sprijin, precum și plata sprijinului financiar către furnizorii de bandă largă. Conexiunile în bandă largă sprijinite în cadrul schemei trebuie să ofere o capacitate de cel puțin 100 Mbit pe secundă. Sprijinul nerambursabil din partea facilității completează programul național de sprijin în bandă largă, bazat pe Legea privind sprijinul pentru banda largă, care conține dispoziții privind condițiile de acordare și de plată a fondurilor, precum și privind autoritatea de sprijin competentă și sarcinile acesteia. Autoritatea de sprijin efectuează o analiză pentru a se asigura că proiectele sunt selectate numai în domeniile în care nu sunt disponibile soluții bazate pe piață, în conformitate cu Regulamentul general de exceptare pe categorii de ajutoare. Finlanda stabilește o poziție de coordonator în cadrul Biroului național pentru comunicații în bandă largă, cu scopul de a promova banda largă și de a

planifica coordonarea finanțării naționale și a UE pentru banda largă, pentru a evita suprapunerile și a asigura complementaritatea.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 2 (P2C1I2): Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail

Finlanda urmărește să introducă Sistemul european de management al traficului feroviar (ERTMS) în întreaga rețea națională până în 2040, împreună cu sistemul de comunicații mobile feroviare viitor (FRMCS) bazat pe 4G și 5G. Introducerea ERMTS și FRMCS contribuie la asigurarea faptului că serviciile feroviare sunt adecvate pentru viitor. În acest scop, investiția finanțează faza de dezvoltare și verificare Digirail, care cuprinde pregătirea și desfășurarea activităților de testare și pilot în perioada 2021-2026. În urma testării reușite într-un mediu de laborator, noul sistem radioactiv trebuie testat în condiții realiste pe o pistă de încercare, înainte de a fi instalat pe o pistă pilot pentru traficul feroviar comercial, unde sistemul nou dezvoltat trebuie utilizat ca sistem unic de control al trenului. Până la sfârșitul anului 2027, în etapa finală a fazei de dezvoltare și verificare, se preconizează că sistemul ERTMS va fi testat pe o pistă pilot comercială în care noul sistem este utilizat ca sistem unic de control al trenului. Începând din 2028, și anume după sprijinul din partea facilității, Digirail și ERTMS sunt planificate să fie implementate la nivelul întregii rețele finlandeze.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

F.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
55	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative aduse legislației privind ajutorul pentru banda largă	Dispoziții din modificările aduse legislației privind ajutoarele pentru comunicațiile în bandă largă care indică intrarea lor în vigoare				TRIMESTRUL 4	2022	Modificările necesare ale legislației privind ajutorul pentru banda largă au intrat în vigoare. Legea privind sprijinul pentru banda largă stabilește dispozițiile privind condițiile de acordare și de plată a fondurilor, cum ar fi zonele vizate, precum și privind autoritatea de sprijin competentă și sarcinile acesteia. Aceasta ia în considerare orice modificări necesare ca urmare a modificării Regulamentului general de exceptare pe categorii de ajutoare, inclusiv actualizarea unui decret guvernamental cu vitezele minime pentru conexiunile eligibile.
56	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Țintă	Locuințe suplimentare cu acces la conectivitate în bandă largă rapidă (100/100 Mbit/s)		Numărul	0	6 400	TRIMESTRUL 2	2024	Cel puțin 6 400 de locuințe noi au obținut acces la bandă largă de mare viteză (100/100 Mbit/s), comparativ cu scenariul de referință înainte de începerea programului, care fie au avut o conexiune mai lentă, fie nu au avut nicio conexiune la începutul programului de sprijin („locuințe depășite”). Sunt incluse aici locuințele private, întreprinderile sau casele de vacanță.
57	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Țintă	Locuințe suplimentare cu acces la conectivitate în bandă largă rapidă (100/100 Mbit/s)		Numărul	6 400	16 000	TRIMESTRUL 2	2026	Cel puțin 16 000 de locuințe noi au obținut acces la bandă largă de mare viteză (100/100 Mbit/s), comparativ cu scenariul de referință înainte de începerea programului, care fie au avut o conexiune mai lentă, fie nu au avut nicio conexiune la începutul programului de sprijin („locuințe depășite”). Sunt incluse aici locuințele private, întreprinderile sau casele de vacanță.
58	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Etapă	Laboratorul de testare a echipamentelor de modelare pentru sistemul european comun de protecție automată a trenurilor (ERTMS) este operațional	Laboratorul de testare a fost înființat în cadrul Centrului de formare în domeniul feroviar, Kouvola, și este disponibil pentru efectuarea testelor virtuale de simulare.				TRIMESTRUL 4	2022	Sistemul automat de protecție a trenurilor este un element-cheie al siguranței feroviare. Activitatea de dezvoltare se începe prin evaluări ale impactului efectuate de laboratorul de testare înainte ca faza de dezvoltare să poată fi transformată în teste în condiții realiste.
59	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Țintă	Pistă de încercare echipată cu ERTMS radio (nu face parte din traficul feroviar comercial)		Kilometri	0	50	TRIMESTRUL 4	2024	Pista de încercare trebuie să fie situată între Kouvola-Kotka/Hamina. Cel puțin 50 km de linie (care nu face parte din traficul feroviar comercial) trebuie să fie echipați cu ERTMS radio. După finalizare, specificația tehnică este prezentată autorității naționale de siguranță feroviară (Traficom) spre aprobare. Pista de încercare stabilită trebuie să permită testarea noului sistem paneuropean radio de protecție automată a trenurilor (ERTMS) în condiții realiste cu echipamentul adecvat.
60	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Țintă	Pistă pilot comercială echipată cu		Kilometri	0	30	TRIMESTRUL 2	2026	A fost achiziționat un sistem-pilot comercial ERTMS de cale în conformitate cu procedurile ERA (Agenția Uniunii Europene pentru Căile Ferate) (ghișeu unic). Cel puțin 30 km de linie au fost echipați cu ERTMS

G. COMPONENTA P2C2: ACCELERAREA ECONOMIEI DATELOR ȘI A DIGITALIZĂRII

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

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență include reforme și investiții care vor sprijini digitalizarea în Finlanda prin facilitarea inovării bazate pe date, a schimbului de informații digitale și a utilizării datelor din sectorul public și prin încurajarea cercetării în domeniul tehnologiilor-cheie pentru a spori competitivitatea Finlandei. Prin creșterea interoperabilității datelor pentru utilizarea de către mai multe părți interesate, Finlanda urmărește să exploateze întregul potențial al transformării digitale. Acest lucru necesită standardizare pentru schimbul de informații digitale care să acopere atât întreprinderile, cât și sectorul public. Componenta include, de asemenea, dezvoltarea unui sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență.

Prin extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale cu informații privind împrumuturile acordate de societățile imobiliare, componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a consolida monitorizarea datoriei gospodăriilor și de a institui sistemul de registre de credit (recomandarea specifică fiecărei țări 4 2019), precum și la concentrarea investițiilor asupra cercetării și inovării (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020 și Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

Investiția 1 (P2C2I1): Economia digitală – Programul Real-time economy (Economia în timp real - RTE)

Investiția urmărește să contribuie la crearea unor soluții și structuri comune pentru a facilita schimbul de date financiare digitale între organizații într-un format structurat care poate fi citit automat (cum ar fi facturile electronice, chitanțele electronice, documentele de achiziție și situațiile financiare), în conformitate cu viziunea unei „economii în timp real”. Schimbul de date financiare structurate sprijină automatizarea proceselor cu impact pozitiv asupra productivității atât în sectorul public, cât și în cel privat, promovând în același timp digitalizarea administrației publice și a societății în ansamblu. Sub conducerea Ministerului Ocupării Forței de Muncă și Economiei, punerea în aplicare a proiectului va fi de competența Consiliului Național de Brevete și Înregistrare, în cooperare cu administrația fiscală și Trezoreria Statului.

Investiția permite schimbul de informații între întreprinderi, între întreprinderi și autoritățile publice, precum și în cadrul sectorului public, pe baza principiului „o singură dată”. În special, investiția acoperă următoarele elemente:

- i) crearea unui „ecosistem pentru economia în timp real”, care va fi dezvoltat în cadrul cooperării dintre sectorul public și cel privat. Sprijinul financiar se utilizează pentru a crea un ecosistem minim viabil (MVE), și anume o versiune de producție a platformei digitale de bază și a soluțiilor de infrastructură/software aferente, până la sfârșitul anului 2022, care să poată transmite cel puțin facturile electronice;
- ii) crearea unei infrastructuri digitale care să fie funcțională la sfârșitul anului 2024, care va permite schimbul, primirea și utilizarea datelor financiare ale unei întreprinderi, cum ar fi chitanțele

electronice, facturile electronice și mesajele privind achizițiile publice, în conformitate cu cerințele legale relevante legate de protecția datelor și a vieții private. Infrastructura digitală trebuie să conțină cel puțin următoarele caracteristici:

- Soluții de interfață comune pentru schimbul de date financiare într-o formă structurată
- Format standardizat care poate fi citit automat pentru documentele de afaceri electronice.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2 (P2C2I2): Accelerarea economiei datelor și a digitalizării – Finlanda virtuală

Platforma de servicii din Finlanda virtuală va îmbunătăți competitivitatea Finlandei, permițând furnizarea de servicii digitale neîntrerupte din sectorul public și privat pentru diferite grupuri-țintă care vin în Finlanda, începând cu angajații care migrează în Finlanda. Investiția va reînnoi conceptul de servicii și va integra primul serviciu în platformă și va oferi posibilitatea de a integra alte servicii care sunt în prezent tratate separat în diferite ministere și agenții într-o entitate ușor de utilizat.

Scopul investiției este de a oferi o interfață unică de servicii diferitelor grupuri-țintă care ar dori să locuiască în Finlanda, începând cu angajații. Investiția acoperă digitalizarea serviciilor, care necesită în prezent prezența internă în Finlanda. Se preconizează că domeniul de aplicare al platformei de servicii va acoperi serviciile publice (cum ar fi identitatea digitală, reședința electronică sau înregistrarea brevetelor) și va oferi posibilitatea de a sprijini serviciile private (inclusiv servicii de asigurare comercială, bancare, contabile, financiare, juridice și de altă natură).

În prima fază (2021-2022), Ministerul Afacerilor Externe din Finlanda (AMF) coordonează activitatea de dezvoltare. În prima etapă, se planifică și se definește un model de gestionare mai permanent pentru următoarele etape de dezvoltare și de producție. Punerea în aplicare implică AMF, Ministerul Finanțelor, Ministerul Economiei, alte ministere, administrația fiscală finlandeză, Agenția pentru servicii digitale și de date privind populația, Fondul finlandez pentru inovare, Agenția pentru brevete și înregistrare, Serviciul finlandez pentru imigrație și, eventual, alte agenții.

Măsura vizează următoarele elemente:

- Până la 31 decembrie 2022, trebuie să fie disponibilă prima versiune de producție a platformei „Finlanda virtuală”, care să permită cel puțin următoarea funcționalitate: identificarea unei persoane și identitatea digitală, schimbul fiabil de date între diferitele părți implicate în platformă.
- Până la 31 decembrie 2025, cel puțin un proces de furnizare a serviciilor, în special procesul de intrare pentru o persoană privată care nu este finlandeză, este sprijinit pe deplin de platforma virtuală a Finlandei.
- Se preconizează că platforma din Finlanda virtuală va integra în mod succesiv servicii pentru alte grupuri-țintă (studenți din învățământul superior, societăți necotate la bursă, lucrători sezonieri, turiști, societăți exportatoare).

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3 (P2C2I3): Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligența artificială și informatica cuantică)

Obiectivul măsurii este de a finanța cercetarea aplicată și implementarea de noi tehnologii, pentru a proteja competitivitatea, securitatea informațiilor și suveranitatea Europei. Se acordă finanțare pentru activitățile de CDI aplicate la nivel național și pentru infrastructura care le sprijină, și anume mediile de testare și experimentare, care sunt legate de microelectronică, tehnologiile 5G/6G, inteligența artificială sau tehnologia cuantică. Finanțarea va fi canalizată prin intermediul instrumentelor de finanțare competitive ale Business Finland. Proiectele sunt selectate pe baza unor cereri deschise, iar criteriile de selecție asigură contribuția digitală a proiectelor și conformitatea acestora cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”. În special, măsura sprijină următoarele tehnologii:

- Microelectronică: Investiția urmărește să asigure lanțul valoric al producției de semiconductori pentru a spori autonomia acestei tehnologii-cheie. Se acordă sprijin financiar pentru a accelera și a spori investițiile întreprinderilor finlandeze în dezvoltarea lanțului valoric al producției de microelectronică, pentru a spori capacitatea de a proiecta și fabrica componente semiconductoare în Finlanda și în UE, permițând întreprinderilor finlandeze să participe la potențialul proiect important de interes european comun (PIIEC) pentru microelectronică.
- 6G, inteligența artificială și informatica cuantică: Se acordă sprijin financiar investițiilor în dezvoltarea tehnologiei 6G, a inteligenței artificiale și a informaticii cuantice, care sunt considerate importante pentru competitivitatea tehnologică în viitor. Obiectivul este de a crea medii competitive de dezvoltare pentru inteligența artificială, viitoarea tehnologie de telecomunicații și aplicarea informaticii cuantice în Finlanda, de a participa, de exemplu, la formarea unor instalații europene de testare și experimentare pentru inteligența artificială (AI TEF), de a reînnoi rețeaua națională de testare 5G și modelul său de operare și de a crea un mediu de dezvoltare pentru software-ul necesar pentru informatica cuantică.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Reforma din 1 (P2C2R1): Dezvoltarea sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale

Obiectivul măsurii este de a îmbunătăți protecția consumatorilor pe piața locuințelor, precum și concurența în sectorul locuințelor și de a pune la dispoziție informații privind starea financiară și tehnică și nevoile de reparații pentru proprietățile rezidențiale și comerciale. În prezent, nu există un registru central pentru împrumuturile acordate societăților imobiliare; în schimb, datele sunt înregistrate doar în conturile societăților imobiliare. Dezvoltarea unui astfel de sistem de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale, care permite un tratament mai echitabil al consumatorilor în situațiile de acordare a creditelor, este o condiție esențială pentru crearea unui registru de credite pozitiv.

Investiția sprijină dezvoltarea sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale, pentru a colecta informații privind starea financiară și tehnică și nevoile de reparații, în deplină conformitate cu dispozițiile relevante privind protecția datelor. Informațiile privind împrumuturile acordate de societățile imobiliare se transmit registrului de date privind creditele pozitive, care contribuie la abordarea supraîndatorării private.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Reforma din 2 (P2C2R2): Sporirea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul PRR prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului

Pentru a răspunde nevoilor specifice ale planului finlandez de redresare și reziliență în ceea ce privește coordonarea, gestionarea, controlul, raportarea și auditul, rolurile și responsabilitățile autorităților finlandeze relevante sunt consacrate într-un nou instrument juridic. Punerea în aplicare cu succes a acestor sarcini necesită, de asemenea, investiții temporare specifice suplimentare pentru a asigura funcționarea sistemului de gestionare și control, în conformitate cu nevoile de reglementare. Aceasta include, printre altele, crearea capacităților administrative necesare și crearea unui sistem de repertorii informatice.

Măsura urmărește, de asemenea, să asigure protecția eficace a intereselor financiare ale Uniunii și respectarea normelor Uniunii și a normelor naționale aplicabile în Finlanda. În acest scop, intră în vigoare un decret obligatoriu pentru toate organismele de punere în aplicare, care stabilește un standard minim pentru activitățile de gestionare și control al riscurilor desfășurate de acestea în cadrul MRR. În plus, organismul de coordonare emite orientări privind procedurile adecvate de gestionare a riscurilor în sprijinul MRR, care includ, printre altele, proceduri pentru efectuarea de controale și audituri în conformitate cu normele naționale și ale UE aplicabile, proceduri pentru gestionarea adecvată a riscurilor, proceduri de verificare a conflictelor de interese și proceduri de verificare a dublei finanțări din cadrul mecanismului și al altor programe ale Uniunii. Orientările privind riscurile stabilesc măsuri clare și cuprinzătoare care corespund obiectivelor stabilite în orientări. Jalonul 72a din cadrul acestei măsuri trebuie îndeplinit până la momentul transmiterii următoarei cereri de plată către Comisie după adoptarea prezentei decizii de punere în aplicare și este o condiție prealabilă pentru orice plată viitoare.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2024.

G.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
61	P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind economia reală (RTE)	Etapă	Este creat și operațional un ecosistem minim viabil	A fost creat un ecosistem minim viabil, după cum reiese din publicarea normelor și standardelor comune documentate pe site-ul web al programului.				TRIM ESTR UL 4	2022	Ecosistemul minim viabil (MVE) a fost creat cu succes într-un mediu de producție, pe baza unor norme comune documentate. Aceasta permite circulația facturilor electronice într-un format structurat care poate fi citit automat pentru a spori automatizarea proceselor.
62	P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind economia reală (RTE)	Etapă	Schimbul de informații comerciale digitale structurate este pe deplin operațional	Se publică raportul final al proiectului, care indică faptul că schimbul de informații comerciale digitale structurate este pe deplin operațional				TRIM ESTR UL 4	2024	Standardele și procedurile pentru schimbul electronic de informații comerciale au fost definite și sunt descrise în raportul final al proiectului. Infrastructura de bază permite circulația informațiilor comerciale digitale într-o formă structurată, pe baza consimțământului utilizatorului final, acoperind următoarele elemente: <ul style="list-style-type: none"> - facturi electronice - încasări electronice - Mesaje privind achizițiile publice <p>Un test-pilot pentru schimbul de informații comerciale digitale a fost finalizat cu succes cu cel puțin doi operatori privați (furnizori de software de contabilitate și/sau furnizori de servicii) și două entități publice.</p>
63	P2C2I2 – Accelerarea economiei datelor și a digitalizării – Finlanda virtuală	Etapă	Platforma comună virtuală a Finlandei și serviciile integrate sunt operaționale	Raportul final al proiectului verifică dacă versiunea de producție a platformei comune a fost finalizată, oferă capacitățile necesare și sprijină cel puțin un proces de furnizare a serviciilor care a fost pe deplin integrat în				TRIM ESTR UL 4	2025	Versiunea de producție a platformei comune a fost finalizată și este disponibilă pentru toți clienții din Finlanda și la nivel internațional. Proiectul oferă un concept general, o arhitectură scalabilă și o validare practică (validarea conceptului). Acest lucru este necesar pentru Finlanda pentru a construi o platformă cu servicii digitale relevante pentru o piață internațională și un loc de întâlnire pentru întreprinderile finlandeze și străine, întreprinderile în creștere, experții și investitorii care migrează, iar serviciile digitale relevante necesare pentru aceștia vor fi integrate în aceasta. Acesta trebuie să permită cel puțin următoarea funcționalitate: identificarea unei persoane și a unei întreprinderi utilizatoare de servicii de intermediere online (identitate digitală) și schimbul fiabil de date între diferitele părți implicate în platformă.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
				platformă.						<p>Platforma oferă agențiilor din sectorul public, întreprinderilor și municipalităților capabilități de a utiliza funcționalitățile pentru propriile procese.</p> <p>Cel puțin un serviciu a fost integrat, în ceea ce privește procesul de intrare a persoanelor străine.</p> <p>Fiecare entitate implicată în furnizarea procesului de servicii integrate și-a conectat propriile servicii existente sau date prin interfețe ca parte a unui proces comun de servicii digitale pentru clienți pe platforma „Finlanda virtuală”.</p>
64	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Țintă	Se atribuie proiecte în domeniul microelectronicii		Numărul	0	2	TRIM ESTR UL 4	2022	<p>Notificarea atribuirii a cel puțin 2 decizii de finanțare de către Business Finland. Criteriile de eligibilitate 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. Selecția proiectelor evaluează calitatea și eficacitatea activităților de CDI și modul în care acestea promovează digitalizarea. Criteriile de selecție includ calitatea și caracterul adecvat al proiectului, viitoarele efecte directe și indirecte ale proiectului asupra întreprinderilor, adecvarea proiectului pentru ideea principală a PIIEC și pentru strategiile naționale și ale UE, precum și calitatea consorțiului de proiect.</p>
65	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Finalizarea tuturor proiectelor selectate	Raport final privind proiectele finalizate				TRIM ESTR UL 4	2025	<p>Finalizarea tuturor proiectelor sprijinite, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect depuse de beneficiarii proiectelor, în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție stabilite în documentele de candidatură. Bugetul total angajat se ridică la cel puțin 13 500 000 EUR.</p>
66	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Sunt atribuite proiecte de dezvoltare a tehnologiei 6G, a IA și a informaticii cuantice	Notificarea atribuirii tuturor granturilor pentru proiecte de dezvoltare a tehnologiei 6G, a IA și a informaticii cuantice				TRIM ESTR UL 4	2022	<p>În cadrul unei cereri deschise de proiecte în care întreprinderile și institutele de cercetare dezvoltă și utilizează medii de testare și testare, Business Finland selectează proiectele care urmează să fie finanțate în conformitate cu criteriile cererii de propuneri. Criteriile de eligibilitate 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. Criteriile de selecție includ calitatea și caracterul adecvat al</p>

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
										proiectului, viitoarele efecte directe și indirecte ale proiectului asupra întreprinderilor, adecvarea proiectelor pentru strategiile naționale și ale UE, precum și calitatea consorțiului de proiect. Selecția proiectelor evaluează calitatea și eficacitatea activităților de CDI și modul în care acestea promovează digitalizarea.
67	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Finalizarea tuturor proiectelor selectate	Raport final privind proiectele finalizate				TRIM ESTR UL 4	2025	Finalizarea tuturor proiectelor sprijinite, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor, în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție stabilite în cererea de proiecte. Bugetul total angajat se ridică la cel puțin 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Etapă	Adoptarea legislației privind extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Parlamentul adoptă amendamentele la Legea privind sistemul de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale și la Legea privind societățile de locuințe cu răspundere limitată				TRIM ESTR UL 2	2023	Pentru a extinde domeniul de aplicare al sistemului de informații privind locuințele la informațiile referitoare la societățile din domeniul locuințelor, se modifică Legea privind sistemul de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale și Legea privind societățile comerciale cu răspundere limitată pentru locuințe. Modificările se referă în special la: obligația societăților imobiliare de a pune la dispoziție date de bază într-un format structurat care poate fi citit automat; dreptul de acces la datele puse la dispoziție într-un format structurat care poate fi citit automat.
69	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Etapă	Intrarea în vigoare a legislației privind extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Dispoziții modificate ale Legii privind sistemul de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale și ale Legii privind societățile comerciale cu răspundere limitată care indică intrarea lor în vigoare				TRIM ESTR UL 2	2025	Pentru a extinde domeniul de aplicare al sistemului de informații privind locuințele la informațiile referitoare la societățile din domeniul locuințelor, se modifică Legea privind sistemul de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale și Legea privind societățile comerciale cu răspundere limitată pentru locuințe. Modificările se referă în special la: obligația societăților imobiliare de a pune la dispoziție date de bază într-un format structurat care poate fi citit automat; dreptul de acces la datele puse la dispoziție într-un format structurat care poate fi citit automat. Principalele caracteristici necesare pentru a începe aplicarea dispozițiilor sunt specificațiile și interfețele în materie de date.
70	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic	Etapă	Extinderea acoperirii	Raport final privind finalizarea				TRIM ESTR	2026	În cadrul proiectului realizat de Ministerul Agriculturii și Silviculturii și de Anchetă funciară națională, se elaborează specificații de date

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
	privind proprietățile rezidențiale și comerciale		sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale a fost pusă în aplicare din punct de vedere tehnic.	proiectului				UL 2		<p>pentru datele societății imobiliare, posibilitatea de a menține datele de bază (inclusiv împrumuturi, reparații și modificări) în sistemul informatic imobiliar rezidențial și comercial, precum și interfețele cu comunicarea. Clienții au posibilitatea de a obține informațiile privind societățile locative prevăzute de lege într-un format care poate fi citit automat.</p> <p>Se definesc proceduri comune de acces la informațiile administrative privind societățile din domeniul locuințelor, iar sistemul de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale permite accesul la informațiile administrative ale societăților din domeniul locuințelor într-un format structurat care poate fi citit automat.</p>
71	P2C2R2 – Creșterea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul planului de redresare și reziliență prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență	Dispoziție din Legea privind punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență care indică intrarea sa în vigoare				TRIM ESTR UL 4	2021	<p>Intrarea în vigoare a Legii privind punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență. Legea stabilește mandatele legale pentru organismele implicate în coordonarea, monitorizarea, controlul și auditul punerii în aplicare a planului finlandez de redresare și reziliență.</p> <p>Legea stabilește cel puțin rolurile și responsabilitățile acestor organisme care asigură: (a) colectarea și fiabilitatea datelor legate de atingerea obiectivelor de etapă și a țintelor și monitorizarea acestora; (b) că există proceduri pentru întocmirea declarațiilor de gestiune, a rezumatelor de audit și a cererilor de plată; (c) că sunt instituite principiile necesare care stau la baza colectării și stocării datelor privind beneficiarii, contractanții, subcontractanții și beneficiarii reali, în conformitate cu articolul 22 din Regulamentul (UE) 2021/241 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.</p> <p>Legea intră în vigoare înainte de depunerea primei cereri de plată în cadrul planului de redresare și reziliență.</p>
72	P2C2R2 – Creșterea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul planului de redresare și reziliență prin dezvoltarea sistemelor de informații, a	Etapă	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și	Raport de audit pregătit de funcția de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de repertorii				TRIM ESTR UL 4	2021	<p>Înainte de depunerea primei cereri de plată este instituit și operațional un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a mecanismului de redresare și reziliență.</p> <p>Sistemul trebuie să se bazeze pe sistemele existente și să includă cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea îndeplinirii obiectivelor de etapă și a țintelor;</p>

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
	administrației și a auditului		reziliență							(b) colectează, stochează și asigură accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.
72bis	P2C2R2: Sporirea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul PRR prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului	Etapă	Intrarea în vigoare a Decretului Ministerului Finanțelor privind gestionarea riscurilor și controalele pentru a asigura protecția intereselor financiare ale Uniunii și respectarea legislației Uniunii și a legislației naționale aplicabile, precum și publicarea orientărilor organismului de coordonare pentru organismele de punere în aplicare a MRR.	Dispoziții din decretul privind gestionarea riscurilor și controalele care indică intrarea sa în vigoare și publicarea orientărilor organismului de coordonare				TRIM ESTR UL 1	2024	Intră în vigoare Decretul Ministerului Finanțelor privind gestionarea riscurilor și controalele menite să asigure protecția intereselor financiare ale Uniunii și respectarea normelor Uniunii și a normelor naționale aplicabile MRR. Decretul este obligatoriu pentru toate organismele de punere în aplicare și prevede un standard minim pentru activitățile de gestionare a riscurilor și, respectiv, de control efectuate de organismele de punere în aplicare în cadrul MRR. În plus, organismul de coordonare emite orientări privind proceduri adecvate de gestionare a riscurilor pentru a sprijini MRR, care includ (i) evaluarea principalelor riscuri, factori și practici de fraudă, conflict de interese și corupție și asigurarea prevenirii, detectării și corectării eficiente a fraudei și a corupției; (II) cadrul de evaluare a riscului de fraudă, care respectă instrumentul anexat la Nota de orientare privind evaluarea riscului de fraudă și măsurile antifraudă eficiente și proporționale pentru fondurile ESI 2014-2020, pentru măsurile respective din cadrul MRR. În plus, orientările includ proceduri adecvate privind a) verificarea conflictelor de interese; b) verificări ale dublei finanțări; c) verificări ale conformității cu normele UE și naționale; și d) utilizarea datelor în scopul detectării fraudei, a corupției, a conflictelor de interese și a dublei finanțări.

H. COMPONENTA P2C3: SECURITATEA DIGITALĂ

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență urmărește să contribuie la crearea unui cadru cuprinzător pentru abordarea aspectelor legate de securitatea cibernetică și a informațiilor, care reprezintă o condiție prealabilă pentru o tranziție digitală de succes. Prin intermediul unui program de dezvoltare a securității cibernetică, Finlanda investește în competențe civile în materie de securitate cibernetică. Finlanda urmărește, de asemenea, să consolideze măsurile de combatere a spălării banilor prin crearea unui sistem digital care să asigure un schimb mai bun de informații între diferiții actori implicați în sarcini de combatere a spălării banilor, atât la nivel național, cât și la nivel internațional, împreună cu modificările legislative necesare.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a Recomandării 4 2020 specifice fiecărei țări privind asigurarea unei supravegheri și aplicări eficiente a cadrului de combatere a spălării banilor, precum și a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 2020 privind concentrarea investițiilor pe tranziția verde și digitală, în special pe cercetare și inovare.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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 din 1 (P2C3R1): Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a măsurilor de prevenire a spălării banilor

Reforma facilitează colectarea și schimbul de informații între autoritățile competente pentru prevenirea și depistarea spălării banilor, inclusiv prin automatizarea prelucrării și analizei datelor. Acesta oferă sprijin pentru îmbunătățirea prelucrării datelor în cadrul autorității de supraveghere, precum și a schimbului de informații între diferitele autorități, și pentru punerea în aplicare a unei supravegheri mai eficiente bazate pe riscuri a măsurilor de combatere a spălării banilor. Sistemul de control al conturilor bancare și de plăți se modifică pentru a spori eficiența prevenirii, depistării și urmării penale a spălării banilor și a finanțării terorismului. Se îmbunătățesc actualitatea, acoperirea și acuratețea registrului beneficiarilor reali.

Modificările legislative intră în vigoare până la 31 decembrie 2025, iar instrumentele digitale ale autorităților și ale actorilor din sectorul privat care lucrează în lupta împotriva spălării banilor sunt operaționale până la 30 iunie 2026.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 1 (P2C3I1): Competențe civile în materie de securitate cibernetică

Obiectivul investiției este de a spori competențele de bază în materie de securitate cibernetică ale populației generale pentru a se asigura că cetățenii pot utiliza serviciile digitale în condiții de siguranță și pentru a identifica riscurile asociate utilizării diferitelor dispozitive, produse și servicii.

În primul rând, investiția finanțează un proiect de cercetare pentru a colecta și a sintetiza informații din toate statele membre ale UE cu privire la modul în care fiecare țară instruieste cetățenii în domeniul securității cibernetică de bază. În al doilea rând, informațiile sunt utilizate pentru a crea o platformă digitală comună pentru predarea și dezvoltarea competențelor în materie de securitate cibernetică, sprijinită de această investiție. Într-o a treia etapă, platforma va fi pusă la dispoziția tuturor europenilor în diferite limbi.

Proiectul este pus în aplicare de un consorțiu de cercetare care reunește principalele universități de cercetare în domeniul securității cibernetice din Finlanda, sub responsabilitatea Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2024.

Investiția 2 (P2C3I2): Exerciții de securitate cibernetică

Scopul acestei investiții este de a furniza exerciții de securitate cibernetică, de a dezvolta reziliența și pregătirea societății pentru incidentele de securitate cibernetică. Exercițiile joacă un rol esențial în prevenirea, gestionarea și soluționarea atacurilor cibernetice. Exercițiile permit practicarea și dezvoltarea gestionării atacurilor cibernetice într-un mediu sigur. Exercițiile sunt furnizate de instituțiile de învățământ superior personalului din administrația publică în cauză. Cel puțin 2 000 funcționari publici sunt instruiți în cursul a 19 exerciții.

Formarea este pusă în aplicare de o universitate de Științe Aplicate care reunește funcționari publici finlandezi în materie de securitate cibernetică, sub responsabilitatea Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

H.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
73	P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a măsurilor de prevenire a spălării banilor	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind registrul comerțului și la Legea privind sistemul de control al conturilor bancare și de plăți	Dispoziții ale modificărilor aduse Legii privind registrul comerțului și Legii privind sistemul de control al conturilor bancare și de plăți, care indică intrarea lor în vigoare				TRIMESTRUL 4	2025	<p>Pentru a permite investițiile în vederea asigurării unui control și a unei aplicări eficiente a legislației în materie de combatere a spălării banilor, se modifică Legea privind înregistrarea comercială și Legea privind sistemul de control al conturilor bancare de plăți. Modificările includ, în special:</p> <p>Legea privind registrul comerțului (129/1979):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea de a aplica sancțiuni pentru a asigura primirea, exactitatea și actualitatea informațiilor privind beneficiarii reali - Obligația de a declara anual Oficiului de Brevete și Înregistrări că nu există modificări ale informațiilor privind beneficiarii reali furnizate <p>Legea privind sistemul de control al conturilor bancare și de plăți (571/2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cererea de compunere: în cadrul competențelor lor de competență, agențiile de aplicare a legii ar putea formula cereri utilizând o aplicație compusă pusă în aplicare de autoritățile vamale și ar putea profita de integrările puse în aplicare de autoritățile vamale. - Date privind operațiile: accesul la informațiile privind tranzacțiile cu contul ar reveni autorităților competente să obțină astfel de informații în temeiul legislației aplicabile, și anume modificarea divulgării ar fi doar o chestiune legată de tehnologia prin care sunt divulgate informațiile și nu o completare la competențele existente ale autorităților în materie de jurisdicție.
74	P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a prevenirii spălării banilor	Țintă	Creșterea gradului de automatizare în prelucrarea datelor și schimbul de date între autorități		% (procent)	0	25	TRIMESTRUL 2	2026	<p>Investițiile se realizează cu scopul de a spori prelucrarea automată a datelor. Investițiile în infrastructura digitală au ca rezultat: (i) o aplicație de agregare și adăugarea de informații privind tranzacțiile cu conturi în sistemul bancar și de control al conturilor de plăți, (ii) îmbunătățirea actualității, a exhaustivității și a exactității registrului beneficiarilor reali, (iii) instrumente digitale pentru evaluarea riscurilor naționale de spălare a banilor/finanțare a terorismului, (iv) biroul de control al Autorității de Supraveghere Financiară, (v) digitalizarea procesului de verificare a spălării banilor de către unitatea de informații financiare.</p> <p>Gradul de transmitere, primire și prelucrare automată a datelor de</p>

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
										<p>către autoritățile competente ajunge la 25 % până la 30 iunie 2026, în comparație cu lipsa automatizării la începutul proiectului. Datele prelucrate acoperă:</p> <p>informații privind contul bancar — informații privind beneficiarii reali fluxul de informații și prelucrarea informațiilor referitoare la actualizarea evaluării naționale a riscurilor.</p> <p>Procesele operaționale acoperă cel puțin: îmbunătățirea disponibilității, prelucrării și analizei datelor — îmbunătățirea schimbului de informații, a utilizării informațiilor și a cooperării între autoritățile competente prin utilizarea unor metode care permit prelucrarea unui volum tot mai mare de date.</p>
75	P2C3I1 – Competențe civile în materie de securitate cibernetică	Etapă	Dezvoltarea unei platforme digitale pentru formarea civilă în materie de securitate cibernetică	Platforma de formare dezvoltată și pusă la dispoziția publicului				TRIMESTRUL 4	2024	Aceasta include (1) definirea cerințelor pentru cunoștințele și competențele de bază în materie de securitate cibernetică necesare, precum și pentru predarea acestora și (2) crearea unei platforme digitale de formare, disponibilă publicului în toate limbile UE, pe baza cerințelor identificate.
76	P2C3I2 – Exerciții de securitate cibernetică	Țintă	Numărul de funcționari care au absolvit cursuri de formare în materie de securitate cibernetică		Numărul	0	2 000	TRIMESTRUL 4	2025	În 2021 se organizează trei exerciții tehnice de formare în materie de securitate cibernetică. În același timp, mediul de formare tehnică este dezvoltat cu ajutorul grupului de coordonare pentru a răspunde nevoilor viitoare. Între 2022 și 2025 trebuie să existe cel puțin patru exerciții pe an. În total, cel puțin 2 000 de funcționari trebuie să fie formați.

PILONUL 3: Creșterea ratei de ocupare a forței de muncă și a nivelului de competențe pentru a stimula creșterea durabilă

I. COMPONENTA P3C1: OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ ȘI PIATA MUNCII

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență abordează provocările legate de ocuparea forței de muncă și de piața forței de muncă. Forța de muncă a Finlandei este în scădere, afectând potențialul de creștere al țării, în timp ce șomajul structural ridicat în comparație cu alte țări nordice persistă, agravat de criza provocată de pandemia de COVID-19.

Obiectivul componentei este de a crește rata de ocupare a forței de muncă și de a consolida funcționarea pieței forței de muncă. Acest lucru se realizează printr-o reformă structurală și prin digitalizarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă („modelul nordic de ocupare a forței de muncă”). Ocuparea forței de muncă este stimulată, de asemenea, prin eliminarea treptată a ajutorului de șomaj extins pentru persoanele în vârstă înainte de vârsta legală de pensionare, așa-numitul „tunel al șomajului”. Un al treilea element pentru creșterea gradului de ocupare a forței de muncă este facilitarea imigrației bazate pe muncă și educație. În cele din urmă, sunt propuse, de asemenea, intervenții pentru promovarea integrării pe piața forței de muncă a tinerilor și a persoanelor cu capacitate de muncă parțială.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind îmbunătățirea stimulentei pentru acceptarea unui loc de muncă și îmbunătățirea competențelor și a incluziunii active, în special prin servicii bine integrate pentru șomeri și persoane inactive (recomandarea specifică fiecărei țări 2 2019) și privind consolidarea măsurilor de sprijinire a ocupării forței de muncă și de consolidare a politicilor active în domeniul pieței forței de muncă (Recomandarea specifică fiecărei țări 2 2020). Se preconizează, de asemenea, că componenta va contribui la principiile relevante ale Pilonului european al drepturilor sociale.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Reforma din 1 (P3C1R1): Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă

Obiectivul măsurii este de a reforma procesul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă.

Reforma constă în tranziția către un nou model nordic de servicii de ocupare a forței de muncă, care va consolida politicile active în domeniul pieței forței de muncă prin îmbunătățirea serviciilor personalizate și integrate pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă. Modelul include, de asemenea, o obligație de căutare activă pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă. Se preconizează că aplicarea noului model va contribui la angajarea a aproximativ 10 000 de persoane.

Modelul este completat de dezvoltarea unui sistem de informații digitale pentru serviciile publice de ocupare a forței de muncă, care să cuprindă următoarele funcționalități:

- i) sistemul de producție de gestionare a relațiilor cu clienții;
- ii) sistemul de rezervare a programărilor;

- iii) instrumentul de autoraportare („serviciul de mesaje”);
- iv) serviciul de orientare online.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma din 2 (P3C1R2): Eliminarea zilelor suplimentare de indemnizație de șomaj

Obiectivul reformei este de a stimula ocuparea forței de muncă prin eliminarea factorilor care descurajează încadrarea în muncă a persoanelor în vârstă și prin atenuarea unei vizări a concedierilor în rândul angajaților în vârstă. Necesitatea de a introduce o astfel de reformă decurge din faptul că dreptul la zile suplimentare de prestații de șomaj legate de venit duce la prelungirea perioadelor de șomaj în rândul persoanelor în vârstă care se apropie de vârsta legală de pensionare.

Măsura constă în modificarea Legii privind securitatea șomajului în vederea eliminării treptate a limitei de vârstă pentru zile suplimentare de prestații de șomaj legate de venit. Impactul preconizat este o creștere a ocupării forței de muncă cu aproximativ 7 900 de lucrători până la sfârșitul anului 2029, adică dincolo de calendarul Mecanismului de redresare și reziliență.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2023.

Reforma din 3 (P3C1R3): Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație

Obiectivul reformei este de a atrage talente internaționale prin simplificarea procedurilor administrative de prelucrare a cererilor de permise de ședere bazate pe muncă și educație. Se preconizează că acest lucru va spori imigrația lucrătorilor calificați și va îmbunătăți posibilitățile studenților internaționali de a-și găsi un loc de muncă în Finlanda. În consecință, reforma contribuie la abordarea deficitului de forță de muncă în anumite sectoare, în special prin furnizarea de experți, studenți și cercetători în sectoarele de vârf și în creștere.

Măsura constă într-un amplu proiect interadministrativ privind îmbunătățirea legislației în materie de imigrație (și anume, modificările aduse capitolului 5 din Legea nr. 301/2004 privind străinii) și scurtarea procedurilor privind permisele de ședere. Pe lângă reducerea numărului mediu de zile necesare pentru prelucrarea cererilor de permis de ședere, se creează o „procedură accelerată” pentru antreprenorii în creștere, specialiști și membrii familiilor acestora.

Reforma legislativă este sprijinită de o investiție în infrastructura digitală pentru a asigura disponibilitatea sistemului de permise și a altor sisteme de informații în procesul de acordare a permiselor de ședere pentru a răspunde nevoilor imigrației bazate pe muncă și educație. Infrastructura digitală include următoarele domenii de dezvoltare:

- i) noi structuri și funcționalități digitale;
- ii) integrarea sistemului și interfețele de transfer de date;
- iii) dezvoltarea sistemului legat de înregistrarea și prelucrarea cererilor;
- iv) punerea în aplicare a „căii rapide”;
- v) capacități intersectoriale de gestionare bazate pe cunoaștere;
- vi) îndrumarea și instrucțiunile clienților, comunicările și marketingul care sprijină procesul reformat;

vii) îmbunătățiri în ceea ce privește ușurința de utilizare și performanța impuse de reformă, măsuri de sprijinire a implementării și creșterea codului de automatizare.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2024.

Reforma din 4 (P3C1R4): Consolidarea serviciilor multidisciplinare pentru tineri (serviciile Ohjaamo)

Obiectivul reformei este de a consolida caracterul multidisciplinar al centrelor pentru tineret de tip „ghișeu unic” (Ohjaamo) și, în special, de a aborda nevoile tinerilor NEET (tineri care nu sunt încadrați profesional și nu urmează niciun program educațional sau de formare) pentru a le îmbunătăți perspectivele de angajare. Acest lucru se realizează printr-un stimulente temporar pentru municipalități de a atrage sau adapta resurse la serviciile Ohjaamo, îmbunătățind astfel răspunsul la nevoile tinerilor, oferind servicii educaționale, de sănătate și/sau sociale integrate în portofoliile de servicii existente. Serviciile Ohjaamo constituie o asociație de organizații, iar majoritatea experților care lucrează în cadrul acesteia rămân titulari de locuri de muncă în cadrul propriilor organizații. Atunci când o municipalitate pune la dispoziție un angajat pentru serviciile Ohjaamo, municipalitatea poate solicita finanțare pentru costurile cu personalul ale unui expert suplimentar care este temporar și asigură, în special prin cursuri de formare, reforma culturii muncii și a practicilor de operare ale serviciilor. Se preconizează că acest model de stimulare va duce la o integrare mai eficientă a expertizei în materie de sănătate, nisip social sau educație în punctele de servicii Ohjaamo. Finanțarea reformei este canalizată prin intermediul Centrului pentru dezvoltare și administrație pentru ocuparea forței de muncă și dezvoltare economică (Centrul KEHA).

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până la 31 decembrie 2025.

Investiția 1 (P3C1I1): Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă

Obiectivul investiției este de a crește rata de ocupare a forței de muncă prin creșterea participării pe piața muncii a persoanelor cu capacitate parțială de muncă, inclusiv a persoanelor cu handicap, și de a crește rata de ocupare a forței de muncă prin îmbunătățirea sănătății mintale și a capacității de muncă, în vederea extinderii carierelor profesionale.

Investiția constă în următoarele intervenții:

- i) Înființarea unui nou operator intermediar pe piața muncii pentru a promova adaptarea și plasarea persoanelor care prezintă un risc semnificativ de a fi excluse permanent de pe piața muncii;
- ii) Abordarea deficiențelor în materie de servicii pentru persoanele cu capacitate de muncă parțială și care suferă de tulburări mintale: acest lucru se realizează prin cursuri de formare și prin extinderea programului de lucru existent la alte cinci municipalități sau autorități municipale comune și prin extinderea modelului existent de plasare și sprijin individual (SIP) la alte șase domenii de protecție socială.
- iii) Furnizarea de sprijin preventiv pentru capacitatea de muncă prin măsuri de sănătate fizică și mintală pentru persoane și locuri de muncă. Multe locuri de muncă prezintă o lipsă de măsuri organizatorice, o cooperare ineficace, responsabilități neclare în sprijinul capacității de muncă, ceea ce duce la o carieră profesională mai scurtă. Se înființează o casă virtuală a capacității de muncă pentru a facilita căutarea și difuzarea de informații și măsuri practice de sprijinire a capacității de muncă.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

I.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
77	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă și pentru întreprinderi care reglementează modelul serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă pentru procesul de servicii al persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă	Dispoziție din Legea privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă și pentru întreprinderi, care indică intrarea sa în vigoare				TRIME STRUL 2	2022	Intrarea în vigoare a Legii privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă și pentru întreprinderi care reglementează modelul nordic de servicii de ocupare a forței de muncă pentru procesul de servicii pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă.
78	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Țintă	Creșterea numărului anual de interviuri pentru căutarea unui loc de muncă realizate în conformitate cu modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă		Numărul	100 0000	2 000 000	TRIME STRUL 4	2023	Numărul anual de interviuri pentru căutarea unui loc de muncă este de cel puțin 2 000 000 (în comparație cu 1 000 000 interviuri desfășurate în 2019). Modelul serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă include trei tipuri de interviuri: interviurile inițiale ale persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, discuțiile în căutarea unui loc de muncă și discuțiile suplimentare privind căutarea unui loc de muncă. Organizarea diferitelor tipuri de interviuri personale este monitorizată cu ajutorul sistemelor de informare a clienților ale serviciilor publice de ocupare a forței de muncă.
79	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Etapă	Toate cele cinci funcționalități digitale impuse de modelul serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă sunt integrate în sistemul de informații al serviciilor publice de ocupare a forței	Funcționalități digitale integrate în sistemul de informații al serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (TE-PES) și operaționale				TRIME STRUL 4	2023	Toate cele cinci funcționalități ale infrastructurii digitale sunt dezvoltate și integrate în sistemul de informații al serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (TE-PES) și sunt pe deplin operaționale pentru a permite punerea în aplicare a modelului serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă. Cele cinci funcționalități vizate sunt: <ul style="list-style-type: none"> - extinderea instrumentelor de evaluare a nevoilor de servicii pentru clienți; - completarea profilului de căutare automată a unui loc de muncă;

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
			de muncă (TE-PES) și sunt operaționale							<ul style="list-style-type: none"> - sistemul de autoraportare pentru căutarea unui loc de muncă pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă; - sistemul electronic de programare pentru interviurile de căutare a unui loc de muncă; - orientare online pentru clienți.
80	P3C1R2 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Eliminarea zilelor suplimentare de indemnizație de șomaj	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind securitatea șomajului în ceea ce privește eliminarea treptată a zilelor suplimentare de securitate a șomajului	Dispoziții din modificările aduse Legii privind securitatea șomajului, care indică intrarea lor în vigoare				TRIME STRUL 2	2023	Intrarea în vigoare a modificărilor la Legea privind securitatea șomajului. Modificările legislative includ eliminarea treptată a zilelor suplimentare de siguranță a șomajului, astfel încât vârsta minimă de zile suplimentare să crească cu un an/grup de vârstă începând cu nașterea anului 1963 și să se elimine complet posibilitatea unei zile suplimentare pentru persoanele născute în 1965 și ulterior.
81	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind studenții, cercetătorii și stagiarii (719/2018)	Dispoziții din modificările aduse Legii nr. 719/2018 referitoare la studenți, cercetători și stagiari, indicând intrarea lor în vigoare				TRIME STRUL 2	2022	Intrarea în vigoare a unei modificări legislative privind studenții, cercetătorii și stagiarii (719/2018). Modificarea include cel puțin următoarele: <ul style="list-style-type: none"> - schimbarea tipului de permis de ședere pentru studiile superioare care conduc la obținerea unei diplome de la o diplomă temporară (B) la una continuă (A). Acest lucru conduce la posibilitatea acordării mai rapide a unui permis de ședere permanentă; - prelungirea de la un an a duratei unui permis de ședere pe baza studiilor pentru a acoperi întreaga durată a studiilor atunci când aceste studii conduc la obținerea unei diplome; - centralizarea și clarificarea regulamentului referitor la dreptul la muncă.
82	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind străinii (301/2004)	Dispoziții din modificările aduse Legii privind străinii, care indică intrarea lor în vigoare				TRIME STRUL 2	2023	Legea privind străinii (301/2004) se modifică cu scopul de a simplifica procedurile de acordare a permiselor pentru imigrația bazată pe muncă și educație. Modificările legislative includ: <ul style="list-style-type: none"> - îmbunătățirea responsabilităților angajatorului și ale solicitantului în procesul de depunere a cererii

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
										<ul style="list-style-type: none"> - diferențierea permisului de ședere al specialistului în categoria proprie, cu condiții revizuite de acordare a permisului - modificări ale regulamentelor care reglementează activitățile misiunilor diplomatice finlandeze în străinătate și condiții revizuite pentru eliberarea permiselor de ședere.
83	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Țintă	Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permise de ședere care fac parte dintr-o procedură accelerată pentru specialiști și antreprenori în creștere		Numărul	34,6	14	TRIME STRUL 4	2022	<p>Se creează o cale rapidă de prelucrare a permiselor de ședere pentru specialiști (care lucrează în conducerea de mijloc sau superioară a unei întreprinderi sau în locuri de muncă care necesită expertiză specială), antreprenori în creștere și membrii familiilor acestora, în cadrul cărora grupul-țintă care optează pentru procedura accelerată primește un angajament de serviciu care include o perioadă de prelucrare de 34,6 de zile (față de 14 de zile, durata medie a procesului de acordare a permisului de ședere pentru specialiști (inclusiv pentru specialiștii care lucrează cu cartea albastră a UE), antreprenorii în creștere și membrii de familie care îi însoțesc în perioada 2018-2020, ponderată în funcție de numărul de permise). Angajamentul de serviciu rapid se aplică aplicațiilor electronice care îndeplinesc cerințele stabilite pentru procesul rapid.</p> <p>Definiția unui antreprenor în creștere și a unui specialist și criteriile de acordare a unui permis de ședere sunt cele prevăzute în Legea privind străinii (301/2004).</p>
84	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Țintă	Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permis de ședere bazate pe muncă și educație		Numărul	65,2	30	TRIME STRUL 4	2024	<p>Ținta de prelucrare pentru acordarea permiselor de ședere bazate pe muncă și educație se reduce la 30 de zile în medie. Obiectivul se aplică cererilor electronice de permise de ședere pentru permisele acordate. Scenariul de referință reflectă durata medie ponderată 2018-2020 a permiselor de muncă și de studiu acordate.</p>
85	P3C1R4 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Consolidarea serviciilor	Țintă	Numărul de resurse de specialitate finanțate pentru furnizarea de		Numărul de echivalente normă întreagă	0	100	TRIME STRUL 4	2025	<p>Cel puțin 100 resurse de experți (echivalente normă întreagă) finanțate din instrument pentru furnizarea de servicii integrate de sănătate, sociale și/sau de educație în centrele de orientare unică din Ohjaamo. Îndeplinirea</p>

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	multidisciplinare pentru tineri (serviciile Ohjaamo)		servicii integrate de sănătate, sociale și/sau de educație în centrele de orientare unică de la Ohjaamo							obiectivului este monitorizată și măsurată prin decizii de finanțare de către autoritatea contractantă (Ministerul Economiei și Ocupării Forței de Muncă).
86	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind noul operator intermediar de pe piața forței de muncă aflat în proprietatea statului	Dispoziții din Legea privind noul operator intermediar de pe piața forței de muncă aflat în proprietatea statului, care indică intrarea în vigoare a acesteia				TRIME STRUL 2	2022	Intrarea în vigoare a Legii privind noul operator intermediar de pe piața forței de muncă aflat în proprietatea statului. Legea definește cel puțin societatea cu atribuții speciale, scopul și sarcinile acesteia, grupul țintă, organizarea, finanțarea și relația cu alte activități de ocupare a forței de muncă. Legea este o condiție prealabilă pentru alocarea de fonduri din bugetul național drept compensație pentru prestarea serviciului în calitate de serviciu de interes economic general (SIEG).
87	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de persoane cu handicap angajate de operatorul intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2023		Numărul	0	170	TRIME STRUL 4	2023	Cel puțin 170 de persoane cu handicap sunt angajate chiar de noul operator intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2023.
88	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de persoane cu handicap angajate de operatorul intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2025		Numărul	170	650	TRIME STRUL 4	2025	Cel puțin 650 de persoane cu handicap sunt angajate chiar de operatorul intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2025.
89	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Extinderea programului de lucru și a modelului de plasare și sprijin individual la 11 noi domenii		Numărul	0	11	TRIME STRUL 4	2024	Programul de capacități de lucru se extinde la zonele a cinci noi municipalități sau autorități municipale comune, iar modelul de plasare și sprijin individual se extinde la șase noi zone de protecție socială.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
90	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de locuri de muncă și de unități de îngrijire a sănătății la locul de muncă care au participat la măsuri de sprijinire a sănătății mintale și a capacității de muncă		Numărul	0	1 000	TRIME STRUL 4	2024	Ca o extindere a programului existent privind sănătatea mintală la locul de muncă, cel puțin 1 000 de locuri de muncă și unități de asistență medicală la locul de muncă participă la măsuri de promovare a sănătății mintale și a capacității de muncă, cum ar fi acțiuni de formare, îndrumare profesională sau alte acțiuni de dezvoltare. Consolidarea competențelor este evaluată prin monitorizarea introducerii metodelor și a participării la formare, îndrumare sau alte măsuri de dezvoltare.

J. COMPONENTA P3C2: CREȘTEREA NIVELULUI DE COMPETENȚĂ ȘI REFORMA ÎNVĂȚĂRII CONTINUE

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență abordează provocările generate de globalizare și de schimbările tehnologice și demografice, care afectează economia finlandeză și amenință nivelul de ocupare a forței de muncă. Dezvoltarea competențelor persoanelor în vârstă de muncă (prin recalificare și perfecționare), inclusiv a celor slab calificate, în domenii relevante pentru piața forței de muncă este esențială pentru consolidarea capacității de inserție profesională a forței de muncă într-o economie din ce în ce mai digitală și mai ecologică.

Obiectivul general al acestei componente este de a crește nivelul de competențe al Finlandei și de a spori eficacitatea sistemului de învățământ superior. Pentru a atinge acest obiectiv, componenta include următoarele activități: (I) o reformă a învățării continue pentru a răspunde nevoilor viitoare în materie de competențe; (II) investiții în digitalizarea învățării continue; (III) creșterea numărului de locuri pentru studenți în învățământul superior; și (iv) investiții în digitalizarea și modernizarea învățământului superior din Åland.

Componenta sprijină tranziții mai ușoare între viața profesională și educație. Aceasta contribuie, de asemenea, la îmbunătățirea condițiilor de ocupare a forței de muncă, în special în rândul grupurilor subreprezentate, și la permiterea persoanelor din sectoarele economice cheie să își asume noi sarcini.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări privind îmbunătățirea stimulentele pentru acceptarea unui loc de muncă și îmbunătățirea competențelor și a incluziunii active, în special prin servicii bine integrate pentru șomeri și persoane inactive (recomandarea specifică fiecărei țări 2 2019), precum și privind consolidarea măsurilor de sprijinire a ocupării forței de muncă și de consolidare a politicilor active în domeniul pieței forței de muncă (Recomandarea specifică fiecărei țări 2 2020).

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).

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

Reforma din 1 (P3C2R1): Reforma învățării continue

Obiectivul acestei reforme este de a îmbunătăți oportunitățile de angajare ale persoanelor în vârstă de muncă (inclusiv ale celor care aparțin grupurilor subreprezentate) prin dezvoltarea aptitudinilor și competențelor acestora și de a sprijini potențialul de creștere pe termen lung al întreprinderilor și vitalitatea regiunilor. Reforma vizează creșterea corelării dintre oferta de cursuri educaționale și nevoile pieței forței de muncă.

Măsura constă în următoarele intervenții: (I) crearea unui centru de servicii pentru învățarea continuă și ocuparea forței de muncă pentru a promova punerea în aplicare a reformei; (II) crearea unui sistem de anticipare a nevoilor în materie de forță de muncă și competențe; (III) desfășurarea de programe de formare care sprijină tranziția digitală, înțelegerea noilor modalități de lucru și capacitatea cetățenilor de a gestiona noi instrumente digitale, precum și o tranziție justă către o societate neutră din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon; și (iv) organizarea de cursuri de formare personalizate pentru a îmbunătăți calitatea serviciilor, a practicilor și a instrumentelor de orientare.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2025.

Investiția 1 (P3C2I1): Programul de digitalizare pentru învățare continuă

Obiectivul acestei investiții este de a permite și de a accelera transformarea sistemului de educație, formare și dezvoltare a competențelor dincolo de frontierele administrative prin desfășurarea unui program amplu de digitalizare pentru a dezvolta servicii digitale și resurse informaționale care să sprijine învățarea continuă. Dezvoltarea serviciilor digitale existente și a celor noi sporește, de asemenea, capacitatea de inovare a învățământului superior și facilitează accesul la serviciile educaționale digitale.

Măsura constă în două elemente principale: (I) crearea unui pachet de servicii digitale pentru învățarea continuă care să acopere întregul sistem de învățământ (cu excepția educației și îngrijirii copiilor preșcolari) și dincolo de frontierele administrative; și (ii) creșterea gradului de digitalizare și de învățare flexibilă în instituțiile de învățământ superior. Prin urmare, noile soluții digitale furnizează servicii, lanțuri de servicii și pachete de servicii care răspund nevoilor clienților mult mai bine decât în prezent, reduc suprapunerea activităților între diferiți actori și îmbunătățesc eficiența resurselor utilizate și a metodelor de operare dincolo de frontierele administrative.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2 (P3C2I2): Îmbunătățirea nivelului de educație prin creșterea numărului de locuri pentru studenți în învățământul superior

Obiectivul acestei investiții este de a crește nivelul de educație prin creșterea numărului de persoane care dețin o diplomă de învățământ superior. Se preconizează că acest lucru va contribui la redresarea economică și va atenua efectele negative ale pandemiei de COVID-19 prin accelerarea accesului tinerilor la învățământul superior.

Măsura constă în creșterea cu cel puțin 600 a numărului de locuri alocate instituțiilor de învățământ superior care oferă studii universitare destinate sectoarelor profesionale care se confruntă cu un deficit de forță de muncă. Printre aceste sectoare se numără asistența socială și medicală, educația, tehnologia și TIC. Toate sectoarele profesionale alese contribuie la punerea în aplicare cu succes a planului de redresare și reziliență. Investiția acoperă costurile studiilor studenților la instituția de învățământ superior pe întreaga durată a studiilor.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2022.

Investiția 3 (P3C2I3): Creșterea nivelului de competență și reînnoirea învățării continue, digitalizarea și modernizarea educației în Åland

Obiectivele acestei investiții sunt de a spori calitatea competențelor furnizate de sistemul educațional, de a consolida oportunitățile de învățare pe tot parcursul vieții, de a sprijini crearea de locuri de muncă și spiritul antreprenorial în Åland.

Măsura constă în: (I) introducerea educației digitale centrate pe student în toate studiile din învățământul superior, de la diplomele de licență la studiile postuniversitare (acest lucru este conceput pentru a permite unui număr tot mai mare de studenți să participe la învățământul superior, indiferent de distanța fizică sau de diferitele situații de viață, inclusiv combinând munca cu studiile); (II) actualizarea și dezvoltarea sistemului de orientare și gestionare digitală al instituțiilor de învățământ superior, astfel încât acesta să poată fi integrat, de asemenea, în bazele de date naționale și în ecosistemele naționale de învățare digitală continuă (scopul este de a asigura condiții egale pentru studiile în Åland în comparație cu alte instituții de învățământ superior finlandeze); (III) crearea a două noi programe de licență și de masterat în domeniul digitalizării, al automatizării

și al energiei din surse regenerabile (acesta este conceput pentru a promova cercetarea, dezvoltarea și inovarea în domeniile tematice ale studiilor).

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2024.

J.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
91	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind Centrul de servicii pentru învățare continuă și ocuparea forței de muncă	Dispoziție din Legea privind Centrul de servicii pentru învățare continuă și ocuparea forței de muncă, care indică intrarea sa în vigoare				TRIMESTRUL 4	2021	Intrarea în vigoare a Legii privind Centrul finlandez de servicii pentru învățare continuă și ocuparea forței de muncă. Legea conține cel puțin următoarele informații: (I) organizarea și structura centrului de servicii; (II) misiunea și obiectivele; (III) finanțarea serviciilor în domeniul educației și al competențelor. Obiectivul înființării centrului de servicii este de a reforma sistemul de servicii, astfel încât dezvoltarea competențelor populației în vârstă de muncă să fie mai strâns legată de nevoile vieții profesionale și de dezvoltarea și reînnoirea industriilor regionale. Centrul de servicii pentru învățare continuă și ocuparea forței de muncă este conceput astfel încât să promoveze dezvoltarea competențelor în rândul populației în vârstă de muncă și disponibilitatea forței de muncă calificate.
92	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Finalizarea unui model de analiză prospectivă pe termen mediu pentru necesitățile în materie de forță de muncă și competențe	Modelul de analiză prospectivă pe termen mediu este operațional				TRIMESTRUL 4	2023	Trebuie finalizat și operațional un sistem de previzionare a nevoilor în materie de forță de muncă și competențe. Modelul consolidează capacitatea de anticipare a competențelor necesare pentru populația în vârstă de muncă. Modelul include previzionarea cererii pe termen mediu de forță de muncă, educație și competențe, precum și o evaluare a evoluției diferitelor fluxuri ale ofertei de forță de muncă (anticiparea numărului de calificări obținute la diferite niveluri de educație, evaluarea evoluției tranzițiilor profesionale și evaluarea potențialului de forță de muncă al șomerilor și al celor din afara forței de muncă).
93	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru a oferi formare în vederea consolidării competențelor digitale și ecologice	Publicarea primei cereri de candidaturi				TRIMESTRUL 2	2022	Lansarea primei cereri de candidaturi pentru furnizarea de formare în vederea consolidării competențelor digitale și/sau verzi. Se preconizează că, până la 31 decembrie 2024, vor fi lansate periodic cereri de oferte sau invitații de participare la licitație pentru a răspunde nevoilor emergente în materie de formare și educație într-un mod flexibil. Cel puțin 20 % din formare trebuie să fie direcționată către sprijinirea în special a tranziției digitale (15 %) și a unei tranziții juste către o societate neutră din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon (5 %). În acest scop, termenii de referință pentru cererile de candidaturi sau pentru licitațiile concurențiale includ criteriile de selecție/eligibilitate corespunzătoare domeniilor de intervenție aplicabile prevăzute în anexele VI și VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență, și anume „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
										economia verde (01)” și „Sprijin pentru dezvoltarea competențelor digitale (108)”.
94	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Țintă	Numărul de persoane care au participat la cursuri de formare pentru consolidarea competențelor digitale și verzi		Numărul	0	7 800	TRIMESTRUL 2	2025	<p>Cel puțin 7 800 de persoane, dintre care 1 500 fac parte din grupuri subreprezentate, trebuie să fi participat la programele de formare lansate prin intermediul cererilor de propuneri menționate la etapa 93. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 93.</p> <p>Se elaborează, se testează și se pune în aplicare un model educațional suplimentar, independent de nivelul de educație. Participarea grupurilor subreprezentate (inclusiv a persoanelor în vârstă) este consolidată prin activități de informare, orientare, măsuri de sprijin și formare specifică. Formarea specifică se referă la formarea menită să favorizeze accesul grupurilor subreprezentate la învățarea contextualizată și la servicii adaptate.</p>
95	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Țintă	Numărul profesioniștilor din domeniul orientării profesionale care au participat la cursuri de formare pentru a-și spori nivelul de expertiză		Numărul	0	300	TRIMESTRUL 4	2024	<p>Pentru a dezvolta expertiza profesioniștilor din domeniul orientării profesionale, cel puțin 300 de profesioniști din domeniul orientării profesionale beneficiază de formare specializată suplimentară legată de competențele digitale ale instructorilor, de sensibilizarea lingvistică și culturală, de tranziția verde și de promovarea egalității de gen.</p> <p>Profesioniștii din domeniul orientării profesionale din cadrul unei game largi de organizații (inclusiv municipalități, administrația forței de muncă, instituțiile de învățământ) trebuie să fie vizați pentru a asigura o diseminare pe scară largă a cunoștințelor.</p>
96	P3C2I1 – Program de digitalizare pentru învățare continuă	Etapă	Finalizarea arhitecturii informatice pentru serviciile digitale de învățare continuă	Arhitectura informatică este finalizată și operațională				TRIMESTRUL 4	2021	<p>Va fi dezvoltată și pe deplin operațională o arhitectură informatică pentru serviciile digitale de învățare continuă. Aceasta stabilește cadrul pentru planificarea alocării resurselor și raționalizarea practicilor actuale în furnizarea de servicii, astfel încât să se creeze servicii digitale orientate către client pentru învățarea continuă. În acest scop, Comisia ia în considerare toate aspectele necesare ale dezvoltării IT, inclusiv capacitățile operaționale, componentele, aplicațiile, grupurile de utilizatori, obiectele de date.</p> <p>Arhitectura informatică stă la baza actualizării serviciilor digitale existente și a dezvoltării de noi servicii digitale și include lista serviciilor care urmează să fie dezvoltate.</p>
97	P3C2I1 – Program de	Țintă	Ponderea noilor		% (procent)	0	70	TRIMESTRUL 4	2025	Cel puțin 70 % din noile servicii digitale definite și enumerate în

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	digitalizare pentru învățare continuă		servicii digitale operaționale pentru învățare continuă					RUL 4		<p>cadrul arhitecturii informatice menționate la etapa 96 sunt operaționale și disponibile pentru diferite grupuri de clienți.</p> <p>Se introduc servicii de sprijinire a tranzițiilor ușoare în educație și în viața profesională. Serviciile planificate includ cel puțin următoarele funcționalități:</p> <p>a) o cartografiere a competențelor și a domeniilor de interes;</p> <p>b) informații privind nevoile în materie de competențe, piața forței de muncă, prestațiile și furnizarea de educație și formare;</p> <p>c) sprijin pentru orientare și pentru dezvoltarea competențelor și planificarea carierei.</p>
98	P3C2I2 – Îmbunătățirea nivelului de educație prin creșterea numărului de studenți în învățământul superior	Țintă	Creșterea numărului de studenți înscriși în instituțiile de învățământ superior		Numărul	0	600	TRIMEST RUL 4	2022	<p>Instituțiile de învățământ superior își extind participarea cu cel puțin 600 de locuri de studiu în 2022 în cadrul programelor universitare din ciclul 1, menite să sprijine punerea în aplicare a programului de creștere durabilă al Finlandei și să abordeze deficitul de forță de muncă. Se preconizează că acest lucru va completa finanțarea națională care a fost deja alocată pentru a extinde numărul instituțiilor de învățământ superior începând cu 2020.</p> <p>Până la sfârșitul anului 2021, se așteaptă ca Ministerul Educației și Culturii și instituțiile de învățământ superior să convină asupra domeniilor de studiu vizate și asupra instituțiilor de învățământ superior. Creșterea numărului de locuri de studiu trebuie să vizeze domeniile în care există cea mai mare cerere de educație și un deficit de competențe. Criteriile de selecție includ cererea de forță de muncă la nivel regional și național, cererea de educație și cât de eficace sprijină programele noi cereri de competențe pentru viitor, inclusiv un accent pe sectorul sănătății, pe tehnologiile avansate și pe sectoarele TIC. Se așteaptă ca noii studenți să se înscrie la programe universitare cel târziu în toamna anului 2022 (anul universitar 2022/2023).</p> <p>Ministerul Educației și Culturii monitorizează dacă creșterea numărului de studenți a avut loc prin compararea aportului de studenți în 2022 cu nivelul de referință definit ca aportul maxim anual în anii 2017-2019.</p>
99	P3C2I3 – Creșterea nivelului de competență	Țintă	Ponderea cursurilor		% (procent)	10	70	TRIMEST RUL 4	2024	Ponderea cursurilor modernizate care conțin elemente digitale extinse (și anume, cel puțin 25 % dintr-un curs individual este

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Momentul		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
	și reînnoirea învățării continue, digitalizarea și modernizarea educației în Åland		modernizate care conțin elemente digitale semnificative în învățământul terțiar din Åland							<p>oferit la distanță sau cel puțin 30 % din materialul cursului pentru un singur curs este în format digital multiformat) va crește de la 10 % (cursuri existente în 2020 care îndeplinesc cerințele țintă, și anume cursuri modernizate care conțin suficiente elemente digitale) la 70 % din totalul cursurilor universitare oferite în cadrul programelor de învățământ și al cursurilor academice din cadrul Universității Deschise din cadrul Universității din Åland.</p> <p>Aceasta corespunde cursurilor care includ predarea teoretică (cursurile care includ doar predarea competențelor practice sunt excluse din obiectiv). Sistemele de sprijin sunt digitalizate și devin compatibile cu registrele și bazele de date naționale. Cadrele didactice și personalul de sprijin relevant sunt instruiți în ceea ce privește pedagogia digitală multiformă și utilizarea noilor sisteme administrative digitale. Echipamentele digitale și software-ul Universității Åland sunt modernizate și extinse.</p>

K. COMPONENTA P3C3: CDI, INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE ȘI PROIECTE-PILOT

Această componentă a Planului finlandez de redresare și reziliență abordează provocările din domeniul cercetării, dezvoltării și inovării (CDI). Deși se numără de ani de zile printre liderii în materie de inovare, conform Tabloului de bord european privind inovarea, Finlanda a suferit un regres în anii 2010 în ceea ce privește investițiile în activități de CDI, în special în ceea ce privește investițiile sectorului privat în activități de CDI. O altă provocare cu care se confruntă Finlanda este necesitatea de a intensifica cooperarea în cadrul entităților publice CDI și între entitățile publice și private implicate în CDI, inclusiv la nivel internațional.

Obiectivul componentei este de a contribui la consolidarea intensității CDI, prin creșterea ponderii cheltuielilor CDI în Finlanda de la 2,9 % (2019) la 4 % din PIB până în 2030 și la creșterea nivelului de ambiție al activităților CDI, în conformitate cu Foaia de parcurs națională pentru cercetare, dezvoltare și inovare adoptată în primăvara anului 2020. În acest scop, componenta propune două pachete de investiții care vizează promovarea tranziției verzi și investițiile în infrastructura de cercetare și inovare care sprijină creșterea durabilă și digitalizarea.

Pachetul de promovare a tranziției verzi include investiții pentru sprijinirea proiectelor principalelor întreprinderi, accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor în sectoare-cheie, precum și pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare în materie de creștere (investițiile 1-4 de mai jos).

Pentru a se asigura că investițiile din cadrul acestei componente respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval³⁰; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante³¹; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele³² și stațiile de tratare mecano-biologică³³; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Următoarele acțiuni de C & I sunt considerate conforme cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01): (I) acele acțiuni de C & I care au ca rezultat

³⁰ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

³¹ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

³² Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

³³ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

rezultate neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor; (II) acele acțiuni de C & D&I care sprijină alternativele cu impact scăzut asupra mediului pentru care acestea există; sau (iii) acele acțiuni de C & D&I care se axează în principal pe dezvoltarea de alternative cu cel mai mic impact posibil asupra mediului în sector pentru acele activități pentru care nu există alternative cu impact redus fezabile din punct de vedere tehnologic și economic.

Pachetul de promovare a inovării și a infrastructurilor de cercetare include investiții pentru dezvoltarea infrastructurilor de cercetare locale, a infrastructurilor naționale de cercetare și a infrastructurilor de inovare.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a concentra politica economică legată de investiții pe cercetare și inovare, pe tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pe tranziția energetică și pe transportul durabil (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019), precum și de a concentra investițiile pe tranziția verde și digitală, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei, pe infrastructura durabilă și eficientă, precum și pe cercetare și inovare (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

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

Investiția 1 (P3C3I1): Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe

Obiectivul investiției este de a sprijini – prin intermediul unei scheme gestionate de Business Finland – parteneriatele și ecosistemele dintre întreprinderi și alte organizații de cercetare care consolidează competitivitatea întreprinderilor și sporesc eficacitatea activităților de cercetare și dezvoltare. Parteneriatele care urmează să fie finanțate se axează pe domeniile de activitate care sprijină tranziția verde.

Investiția constă în sprijinirea creării de noi sectoare, produse, întreprinderi și modele de operare, precum și în utilizarea rezultatelor cercetării realizate de universități, universități de științe aplicate și institute de cercetare pentru nevoile întreprinderilor. Parteneriatele mobilizează în mod semnificativ alte finanțări naționale în domeniul CDI, investițiile proprii ale întreprinderilor în domeniul CDI și utilizarea fondurilor UE și a altor fonduri internaționale. Se preconizează că parteneriatele și ecosistemele flexibile dintre întreprinderi și organizațiile de cercetare și alți actori din domeniul CDI vor consolida competitivitatea întreprinderilor și a industriei și vor îmbunătăți productivitatea.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2 (P3C3I2): Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei)

Obiectivul investiției este de a stimula – prin intermediul unui sistem gestionat de Academia din Finlanda – activitățile de CDI care sprijină tranziția verde, punând accentul pe sectoarele-cheie și pe tehnologiile-cheie ale tranziției verzi, pentru a promova utilizarea și schimbul de know-how și pentru a îmbunătăți calitatea și eficacitatea parteneriatelor și a ecosistemelor. Criteriile de eligibilitate/selecție impun ca cercetarea să vizeze economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon și adaptarea și reziliența la schimbările climatice. Sistemul cuprinde toate ramurile științei și toate sectoarele, inclusiv economia pe bază de hidrogen, bioprodusele cu valoare ridicată și sistemele energetice fără emisii, precum și competențele în domeniul analizei datelor și al științelor sociale.

Măsura constă în intervenții menite să consolideze clusterelor de cercetare existente, să sporească nivelul de expertiză, inclusiv în afara clusterelor de cercetare existente, și să sprijine reînnoirea

activităților economice. Investițiile în CDI ale sectoarelor și tehnologiilor esențiale consolidează, de asemenea, parteneriatele și ecosistemele actorilor CDI. Măsura oferă sprijin organizațiilor de cercetare, cum ar fi instituțiile de învățământ superior sau institutele de cercetare.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3 (P3C3I3): Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)

Obiectivul acestei investiții este de a stimula – prin intermediul unei scheme gestionate de Business Finland – activitățile de CDI care sprijină tranziția verde, punând accentul pe sectoarele-cheie și pe tehnologiile-cheie ale tranziției verzi, pentru a promova utilizarea și schimbul de know-how și pentru a îmbunătăți calitatea și eficacitatea parteneriatelor și a ecosistemelor. Sistemul cuprinde toate ramurile științei și sectoarelor, inclusiv economia pe bază de hidrogen, bioprodusele cu valoare ridicată și sistemele energetice fără emisii, precum și competențele în domeniul analizei datelor și al științelor sociale legate de reziliență și de adaptarea la schimbările climatice.

Măsura constă în intervenții menite să consolideze clusterelor de cercetare existente, să sporească nivelul de expertiză, inclusiv în afara clusterelor de cercetare existente, și să sprijine reînnoirea activităților economice. Investițiile în CDI ale sectoarelor și tehnologiilor esențiale consolidează, de asemenea, parteneriatele și ecosistemele actorilor CDI. Măsura oferă sprijin organizațiilor de cercetare private și publice, precum și întreprinderilor sau municipalităților. În special, acesta urmărește să ofere sprijin pentru proiecte întreprinderilor principale selectate în cadrul investiției 1 de mai sus.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4 (P3C3I4): Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în materie de creștere

Obiectivul investiției este de a crește – prin intermediul unei scheme gestionate de Business Finland – investițiile întreprinderilor mici și mijlocii în CDI și de a îmbunătăți gradul lor de pregătire pentru tranziția digitală și tranziția verde. Se preconizează, de asemenea, că investiția va consolida întreprinderile bazate pe cercetare prin dezvoltarea constatărilor instituțiilor de învățământ superior și ale institutelor de cercetare în noi întreprinderi care sprijină tranziția verde.

Măsura constă în furnizarea de sprijin specific întreprinderilor cu un potențial de creștere ridicat care dezvoltă soluții pentru tranziția verde, pentru a stimula creșterea întreprinderilor deja angajate în exporturi și pentru a crește numărul de întreprinderi de export. Sprijinul pentru întreprinderile selectate include finanțare pentru activități de CDI, consiliere și informare și contacte pe piețele-țintă.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 5 (P3C3I5): Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare

Obiectivul acestei investiții este de a finanța – prin intermediul unei scheme gestionate de Academia din Finlanda – reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare. Aceasta cuprinde toate ramurile științei și cercetării. Se pune accentul pe obiectivele tranziției verzi și digitale. Criteriile de selecție iau în considerare experiența dobândită în selectarea proiectelor pentru infrastructurile naționale de cercetare (investiția 6 de mai jos).

Măsura constă în furnizarea de sprijin financiar pentru construirea de infrastructuri locale de cercetare, cum ar fi achiziționarea de echipamente și sisteme, crearea sau actualizarea serviciilor. Măsura sprijină, de asemenea, obiectivele Strategiei naționale privind infrastructura de cercetare, care vizează toate ramurile științei, cu accent pe tranziția verde și digitalizare. Se va pune un accent deosebit pe consolidarea infrastructurilor de cercetare în conformitate cu strategiile și profilurile institutelor gazdă, cum ar fi universitățile, universitățile de științe aplicate, institutele de cercetare și

alte organizații de cercetare. În cele din urmă, investiția va contribui la consolidarea deschiderii și interoperabilității infrastructurilor de cercetare ale diferiților actori (universități, universități de științe aplicate, institute de cercetare, întreprinderi și alți actori din domeniul CDI).

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 6 (P3C3I6): Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare

Obiectivul acestei investiții este de a finanța – prin intermediul unei scheme gestionate de Academia din Finlanda – reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare, cu accent pe obiectivele tranziției verzi și digitale.

Măsura constă în furnizarea de sprijin financiar pentru construirea de infrastructuri naționale de cercetare, cum ar fi achiziționarea de echipamente și sisteme, crearea sau actualizarea de servicii. Cel puțin 40 % din valoarea investiției se alocă activităților CDI legate de digitalizare. Măsura sprijină, de asemenea, revizuirea criteriilor de acordare a granturilor pentru infrastructura de cercetare ale Academiei din Finlanda, în conformitate cu obiectivele Strategiei naționale privind infrastructura de cercetare, cu accent pe tranziția verde și digitalizare. În cele din urmă, investiția va contribui la consolidarea deschiderii și interoperabilității infrastructurilor de cercetare ale diferiților actori (universități, universități de științe aplicate, institute de cercetare, întreprinderi și alți actori din domeniul CDI).

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 7 (P3C3I7): Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare

Obiectivul investiției este de a sprijini – prin intermediul unei scheme gestionate de Business Finland – dezvoltarea de medii de testare (infrastructuri de inovare), cu accent pe obiectivele tranziției verzi și digitale. Scopul este, de asemenea, de a spori deschiderea și interoperabilitatea infrastructurilor de cercetare și inovare.

Măsura constă în sprijinirea dezvoltării mediilor necesare pentru dezvoltarea și testarea de soluții care promovează neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon și digitalizarea în condiții reale de utilizare. Astfel de medii pot include diferite infrastructuri de cercetare ale orașelor, municipalităților și ale altor actori publici sau medii de inovare construite în comun de întreprinderi și de alți actori.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

K.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Linie de bază	Obiectiv	Q	Anul	
100	P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți frunțase	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de lider ale întreprinderilor	Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland				TRIM ESTR UL 2	2022	Business Finland lansează o cerere de candidaturi pentru proiecte de lider ale întreprinderilor. Criteriile de eligibilitate/ selecție impun ca cercetarea să vizeze economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon și adaptarea la schimbările climatice și reziliența în conformitate cu domeniul de intervenție 022 din anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
101	P3C3I1 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Întreprinderi principale	Țintă	Acordarea de granturi pentru proiectele principale ale întreprinderilor		Numărul	0	5	TRIM ESTR UL 4	2023	Notificarea de către Business Finland a acordării a cel puțin 5 de granturi pentru proiecte principale ale întreprinderilor selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/ selecție specificate în etapa 100.
102	P3C3I1 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de	Țintă	Ponderea proiectelor finalizate ale principalelor întreprinderi		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 100 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea

	finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Întreprinderi principale									corespund unui angajament bugetar de cel puțin 90 000 000 EUR din suma de 100 000 000 EUR alocată măsurii.
103	P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Etapă	Publicarea de către Academia din Finlanda a unei prime cereri de candidaturi pentru proiecte de cercetare care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie	Publicarea primei cereri de candidaturi de către Academia din Finlanda				TRIM ESTR UL 4	2021	Academia din Finlanda va lansa o primă cerere de candidaturi pentru finanțarea cercetării, axată pe sectoarele-cheie și pe tehnologiile-cheie ale tranziției verzi, pentru a promova utilizarea și schimbul de know-how și pentru a îmbunătăți calitatea și eficacitatea parteneriatelor și a ecosistemelor. Criteriile de eligibilitate/selecție impun ca cercetarea să vizeze economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon și adaptarea la schimbările climatice și reziliența în conformitate cu domeniul de intervenție 022 din anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Sistemul cuprinde toate ramurile științei și toate sectoarele, inclusiv economia pe bază de hidrogen, bioprodusele cu valoare ridicată și sistemele energetice fără emisii, precum și competențele în domeniul analizei datelor și al științelor sociale. Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, 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.
104	P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Țintă	Acordarea de către Academia Finlandei de granturi pentru proiecte de cercetare care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie		Numărul	0	25	TRIM ESTR UL 2	2023	Notificare din partea Academiei din Finlanda cu privire la acordarea a cel puțin 25 de granturi pentru proiecte de cercetare selectate în conformitate cu criteriile specificate în etapa 103. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 103.

105	P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Țintă	Ponderea principalelor proiecte de cercetare sectoriale finalizate atribuite de Academia Finlandei		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererilor de candidaturi menționate la etapa 103 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 40 500 000 EUR din suma de 45 000 000 EUR alocată măsurii.
106	P3C3I3 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)	Etapă	Publicarea de către Business Finland a unei cereri de candidaturi pentru proiecte CDI care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie	Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland				TRIM ESTR UL 2	2022	Întreprinderile din Finlanda lansează o cerere de candidaturi pentru proiecte de CDI menite să sporească competențele în sectoare-cheie ale tranziției verzi, cum ar fi economia pe bază de hidrogen, bioprodusele cu valoare ridicată și sistemele energetice fără emisii, precum și competențele în ceea ce privește, de exemplu, analiza datelor și științele sociale legate de reziliență și de adaptarea la schimbările climatice. Criteriile de eligibilitate/selecție impun ca cercetarea să vizeze economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon și adaptarea la schimbările climatice și reziliența în conformitate cu domeniul de intervenție 022 din anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
107	P3C3I3 – CDI,	Țintă	Acordarea de către		Numărul	0	10	TRIM	2023	Notificarea de către Business Finland a

	infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)		Business Finland de granturi pentru proiecte CDI care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie					ESTR UL 4		atribuirii a cel puțin 10 de granturi pentru proiecte CDI selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 106.
108	P3C3I3 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)	Țintă	Ponderea proiectelor CDI finalizate în sectoare-cheie atribuite de Business Finland		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 106 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 22 500 000 EUR din suma de 25 000 000 EUR alocată măsurii.
109	P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere	Etapă	Publicarea de către Business Finland a unei cereri de candidaturi pentru proiecte CDI care sprijină întreprinderile inovatoare în materie de creștere	Publicarea unei cereri de candidaturi de către Business Finland				TRIM ESTR UL 2	2022	Business Finland lansează o cerere de candidaturi pentru finanțare CDI alocată pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare în curs de creștere. Criteriile de eligibilitate/selecție impun ca cercetarea să vizeze economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon și adaptarea la schimbările climatice și reziliența în conformitate cu domeniul de intervenție 022 din anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii

										(ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
110	P3C314 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere	Țintă	Acordarea de granturi pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere		Numărul	0	22	TRIM ESTR UL 4	2023	Notificarea de către Business Finland a acordării a cel puțin 22 de granturi pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare cu creștere economică, în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate la etapa 109.
111	P3C314 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere	Țintă	Ponderea proiectelor finalizate pentru întreprinderile inovatoare cu creștere economică		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 109 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 16 200 000 EUR din suma de 18 000 000 EUR alocată măsurii.
112	P3C315 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare	Publicarea cererii de candidaturi de către Academia din Finlanda				TRIM ESTR UL 2	2022	Academia din Finlanda lansează o cerere de candidaturi pentru dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare. Criteriile de eligibilitate 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră. Criteriile de selecție includ impactul proiectelor asupra dezvoltării durabile, a tranziției verzi și a digitalizării.
113	P3C315 – CDI,	Țintă	Acordarea de		Numărul	0	10	TRIM	2022	Notificare din partea Academiei din Finlanda

	infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare		granturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare					ESTR UL 4		cu privire la acordarea a cel puțin 10 de granturi pentru proiecte selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 112.
114	P3C315 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare	Țintă	Ponderele proiectelor de infrastructură locală de cercetare finalizate		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 112 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 22 725 000 EUR din suma de 25 250 000 EUR alocată măsurii.
115	P3C316 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare	Publicarea cererii de candidaturi de către Academia din Finlanda				TRIM ESTR UL 2	2021	Academia din Finlanda lansează o cerere de candidaturi pentru infrastructurile naționale de cercetare. Criteriile de eligibilitate 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră. Criteriile de selecție includ impactul proiectelor asupra dezvoltării durabile, a tranziției verzi și a digitalizării. La selectarea proiectelor, se asigură, de asemenea, alocarea a cel puțin 8 000 000 EUR în conformitate cu domeniul de intervenție 009a (Investiții în activități de C & IEI legate de domeniul digital) din anexa VII la Regulamentul privind MRR.
116	P3C316 – CDI, infrastructuri de	Țintă	Acordarea de granturi pentru		Numărul	0	6	TRIM ESTR	2022	Notificare din partea Academiei din Finlanda cu privire la acordarea a cel puțin 6 de

	cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare		reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare					UL 2		granturi pentru proiecte selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/ selecție specificate în etapa 115.
117	P3C316 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare	Țintă	Pondere proiectelor naționale de infrastructură de cercetare finalizate		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 115 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 18 000 000 EUR din suma de 20 000 000 EUR alocată măsurii.
118	P3C317 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare	Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland				TRIM ESTR UL 2	2022	Business Finland lansează o cerere de candidaturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare. Criteriile de eligibilitate/selecție asigură faptul că intervenția se axează pe promovarea elementelor direct legate de digitalizarea întreprinderilor (în conformitate cu domeniul de intervenție 019 din anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență). Criteriile de eligibilitate 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. Proiectele care promovează utilizarea combustibililor fosili nu sunt finanțate. Un proiect propus de o întreprindere inclusă în schema UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) poate fi finanțat numai dacă reduce în mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.
119	P3C317 – CDI,	Țintă	Acordarea de		Numărul	0	3	TRIM	2023	Notificarea de către Business Finland a

	infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare		granturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare					ESTR UL 4		atribuirii a cel puțin 3 de granturi pentru proiecte selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 118.
120	P3C317 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare	Țintă	Ponderea proiectelor de infrastructură de inovare finalizate		% (procent)	0	90	TRIM ESTR UL 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 118 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unui angajament bugetar de cel puțin 18 675 000 EUR din suma de 20 750 000 EUR alocată măsurii.

L. COMPONENTA P3C4: CONSOLIDAREA COMPETITIVITĂȚII ȘI STIMULAREA CREȘTERII ÎN SECTOARELE AFECTATE DE CRIZĂ

Obiectivul acestei componente a planului finlandez de redresare și reziliență este de a spori capacitățile de export prin realizarea de investiții specifice sectorului, bazate pe punctele forte ale Finlandei și pe potențialul pieței internaționale. Al doilea obiectiv este sprijinirea redresării și a reînnoirii durabile a industriilor culturale și creative. Sectoarele culturale și creative dispun de expertiză creativă și creează și comercializează proprietatea intelectuală. Acest lucru promovează inovarea și creează valoare adăugată și în alte sectoare. În plus, acțiunile din cadrul acestei componente vor sprijini reînnoirea industriei turismului finlandez, cu scopul de a crește exporturile de servicii. IMM-urile din Finlanda reprezintă doar 16 % din exporturi, ceea ce se situează sub nivelul țărilor similare. Dezvoltarea IMM-urilor la nivel internațional și comercializarea inovațiilor necesită adesea un efort financiar suplimentar, care lipsește în multe IMM-uri. Există un potențial suplimentar în industriile culturale și creative și în turism de a sprijini creșterea exporturilor, în special în ceea ce privește serviciile.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a Recomandării 3 2020 specifice fiecărei țări privind luarea de măsuri pentru a furniza lichidități economiei reale, în special întreprinderilor mici și mijlocii, acordând prioritate proiectelor de investiții publice mature și pentru a promova investițiile private pentru a stimula redresarea economică și concentrarea investițiilor pe tranziția verde și digitală, în special pe producția și utilizarea curată și eficientă a energiei, pe infrastructura durabilă și eficientă, precum și pe cercetare și inovare.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Investiția 1 (P3C4I1): Programul de accelerare a creșterii pentru întreprinderile mici

Obiectivul acestei investiții este de a accelera creșterea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici finlandeze și de a stimula capacitățile lor de internaționalizare.

Investiția constă în acordarea de granturi pentru dezvoltarea afacerilor microîntreprinderilor și întreprinderilor mici. Principalele criterii de eligibilitate/selecție pentru proiecte includ promovarea de noi soluții digitale, tranziția verde și activitățile de CDI legate de acestea.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 2 (P3C4I2): Programe-cheie pentru creștere la nivel internațional

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini creșterea internațională a întreprinderilor prin intermediul unor granturi specifice pentru dezvoltare.

Investiția constă în următoarele intervenții:

- i. programul de promovare a economiei circulare cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a reînnoirii digitale în industrie și de creștere a exporturilor de servicii industriale;
- ii. ecosistemul de transport al vehiculelor grele electrice;

- iii. expertiză și tehnologie în domeniul sănătății și bunăstării; aceasta este concepută pentru a sprijini inițiativele incluse în foaia de parcurs a strategiei de creștere a sectorului sănătății, care vizează dezvoltarea ecosistemelor din sectorul sănătății, precum și noi soluții și inovații pentru piețele de export;
- iv. programul pentru creștere și exporturi de expertiză în domeniul apei; acesta este conceput pentru a promova crearea, testarea și internaționalizarea tehnologiilor, metodelor, conceptelor de servicii și soluțiilor în sectorul gospodăririi apei.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3 (P3C4I3): Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini creșterea sectorului cultural și creativ ca vectori potențiali puternici ai creșterii economice viitoare.

Investiția constă în acordarea de sprijin sub formă de granturi entităților care își desfășoară activitatea în sectoarele culturale și creative. Cea mai mare parte a sprijinului financiar (75 % din fondurile alocate) vizează întreprinderile și organizațiile din sectoarele culturale și creative pentru dezvoltarea unor modele inovatoare de servicii, producție și operare și pentru consolidarea competitivității internaționale a sectoarelor și entităților în cauză. Restul (25 %) din fondurile alocate sunt utilizate ca finanțare pentru dezvoltare și finanțare pilot pentru a sprijini inovarea și noua cooperare în cadrul întreprinderilor din economia creativă.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4 (P3C4I4): Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului

Obiectivul investiției este de a stimula creșterea durabilă și inovarea în sectorul turismului.

Investiția constă în achiziții de servicii pentru planificarea, dezvoltarea și publicarea calculatorului amprente de carbon digitale pentru serviciile turistice (cu materiale de formare puse la dispoziția utilizatorilor), pentru planificarea și dezvoltarea pachetelor de servicii turistice durabile, precum și pentru punerea în aplicare a unui model național de operare pentru gestionarea bazată pe cunoaștere și programe de îndrumare pentru întreprinderile și regiunile din domeniul turismului, pentru a sprijini tranziția durabilă și digitală. În plus, investiția include achiziții de servicii pentru dezvoltarea Centrului de date pentru vizite în Finlanda și a altor servicii digitale (platforma „Sustainable Travel Finland” și „visitfinland.com”) prin integrare și interfețe deschise într-un ecosistem cuprinzător și conform de date privind călătoriile și turismul. Investiția include, de asemenea, finanțarea RD & I pentru proiecte de cercetare, experimentare și dezvoltare care sprijină comercializarea afacerilor și inovațiilor din domeniul turismului.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2025.

L.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
121	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Etapă	Publicarea cererii de candidaturi pentru sprijinirea capacităților de internaționalizare ale întreprinderilor	Publicarea primei cereri de candidaturi				TRI MES TRU L 2	2022	Lansarea primei cereri de candidaturi pentru sprijinirea capacităților de internaționalizare ale întreprinderilor. Criteriile de eligibilitate/selecție asigură faptul că proiectele selectate au un efect semnificativ de digitalizare, inclusiv, în special, utilizarea tehnologiei digitale și a metodelor de operare în operațiunile întreprinderilor mici și în activitățile de internaționalizare.
122	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Etapă	Acordarea de granturi pentru toate proiectele pentru capacitățile de internaționalizare ale întreprinderilor	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRI MES TRU L 4	2024	Notificarea acordării tuturor granturilor pentru proiectele selectate în cadrul cererilor de candidaturi. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 121.
123	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite pentru capacitățile de internaționalizare ale întreprinderilor		Numărul	0	110	TRI MES TRU L 2	2026	Se finalizează cel puțin 110 proiecte sprijinite în cadrul cererilor de candidaturi menționate la etapa 122, după cum reiese din rapoartele finale de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor.
124	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională	Etapă	Publicarea primelor trei cereri de candidaturi în cadrul programelor-cheie pentru creștere internațională	Publicarea primelor trei cereri de candidaturi				TRI MES TRU L 2	2022	Se lansează cel puțin trei cereri de candidaturi pentru programe-cheie de creștere economică internațională, inclusiv: <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea economiei circulare, cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a reînnoirii digitale în industrie, precum și creșterea exporturilor de servicii industriale; • Ecosistemul de transport al vehiculelor grele electrice; • Expertiză și tehnologie în domeniul sănătății și bunăstării, în sprijinul foii de parcurs a strategiei de creștere a sectorului sănătății; • Programul pentru creștere și exporturi de expertiză în domeniul

										gestionării apei. Criteriile de eligibilitate trebuie să asigure faptul că proiectele 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.
125	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională	Etapă	Acordarea de granturi pentru toate proiectele din cadrul programelor-cheie pentru creștere internațională	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRI MES TRU L 4	2023	Notificarea acordării tuturor granturilor pentru proiectele selectate în cadrul cererilor de candidaturi. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție indicate în etapa 124.
126	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite		Numărul	0	40	TRI MES TRU L 4	2025	Cel puțin 40 proiecte sprijinite în cadrul cererilor de candidaturi menționate la etapa 125 trebuie finalizate, după cum reiese din rapoartele preliminare sau finale ale proiectelor prezentate de beneficiarii proiectelor.
127	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Etapă	Publicarea a două cereri de candidaturi pentru proiecte de sprijinire a reînnoirii sectoarelor culturale și creative, respectiv pentru ajutor pentru dezvoltare și ajutor pilot	Publicarea unei prime cereri de candidaturi pentru ajutor pentru dezvoltare și a unei prime cereri de cereri de ajutor pilot				TRI MES TRU L 4	2021	Primele două cereri de candidaturi (una din partea Business Finland și una din partea Ministerului Educației și Culturii) vor fi lansate cu scopul de a revitaliza, a crește și a internaționaliza industriile creative, cu accent pe transformarea digitală și pe inovare. Criteriile de eligibilitate/selecție asigură faptul că intervenția se axează pe promovarea elementelor direct legate de digitalizarea întreprinderilor (în conformitate cu domeniul de intervenție 015 din anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență). Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, că proiectele respectă Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
128	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Țintă	Acordarea de granturi pentru proiecte care sprijină reînnoirea sectoarelor culturale și creative		Numărul	0	145	TRI MES TRU L 4	2024	Notificarea acordării de granturi pentru cel puțin 145 proiecte selectate în cadrul tuturor cererilor de candidaturi. Toate cererile de propuneri se bazează pe criteriile de eligibilitate/selecție menționate la etapa 127.

129	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Țintă	Pondere proiectelor finalizate pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative		% (procent)	0	90	TRI MES TRU L 4	2025	Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererilor de candidaturi menționate la etapa 128 trebuie finalizate, astfel cum reiese din rapoartele preliminare de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor.
130	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Etapă	Publicarea cererii de candidaturi pentru proiecte CDI pentru sectorul turismului	Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland				TRI MES TRU L 2	2022	Business Finland lansează cererea de candidaturi pentru finanțarea cercetării și a inovării în sectorul turismului. Criteriile de selecție se axează pe stimularea creșterii durabile și a inovării în sectorul turismului. Finanțarea este destinată proiectelor de cercetare, experimentare și dezvoltare care sprijină comercializarea activităților și inovațiilor din domeniul turismului, de exemplu în ceea ce privește temele tranziției digitale și verzi, anticipării și previzionării, turismului durabil, turismului virtual și înțelegerii consumatorilor. Criteriile de eligibilitate/selecție asigură faptul că intervenția se axează pe promovarea elementelor direct legate de digitalizarea întreprinderilor (în conformitate cu domeniul de intervenție 015 din anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență). Criteriile de eligibilitate garantează, de asemenea, că proiectele respectă Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
131	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Țintă	Numărul de entități care au primit sprijin pentru proiecte CDI în domeniul turismului		Numărul	0	14	TRI MES TRU L 2	2025	Cel puțin 14 entități (societăți) primesc sprijin în cadrul proiectelor selectate în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 130, astfel cum reiese din rapoartele finale de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor.
132	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Etapă	Intrarea în funcțiune a calculatorului elaborat al amprentei de carbon digitale pentru serviciile turistice	Punerea în funcțiune a calculatorului dezvoltat al amprentei de carbon digitale pentru sectorul turismului				TRI MES TRU L 4	2024	Punerea în funcțiune a calculatorului privind amprenta de carbon digitală pentru serviciile turistice, recent dezvoltat. Calculatorul amprentei digitale de carbon face parte integrantă din programul de călătorii sustenabile din Finlanda. Acest instrument permite utilizatorilor să măsoare impactul serviciilor turistice asupra climei, în conformitate cu abordarea stabilită în strategia națională în domeniul turismului și în Foaia de parcurs digitală pentru turism vizitată în Finlanda. În plus, materialele de formare privind utilizarea calculatorului amprentei digitale pentru utilizatori se publică pe site-ul

										Business Finland/Visit Finland.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

PILONUL 4: Îmbunătățirea disponibilității serviciilor de asistență socială și de sănătate și creșterea raportului cost-eficacitate

M. COMPONENTA P4C1: ÎMBUNĂTĂȚIREA DISPONIBILITĂȚII SERVICIILOR DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ȘI CREȘTEREA NIVELULUI DE TRAI

Această componentă a planului finlandez de redresare și reziliență abordează mai multe provocări legate de disponibilitatea și rentabilitatea serviciilor de asistență socială și de asistență medicală. Accesul la servicii sociale și de sănătate în Finlanda este fragmentat. Fragmentarea sistemului de servicii și a soluțiilor sale digitale reprezintă o provocare pentru elaborarea răspunsurilor necesare pentru a răspunde nevoilor sociale și de sănătate ale populației. Prin urmare, obiectivul acestei componente este de a îmbunătăți accesul la servicii sociale și de sănătate în întreaga țară și de a elimina întârzierile în furnizarea de servicii legate de pandemia de COVID-19. Componenta contribuie la punerea în aplicare a reformei garanției de îngrijire de șapte zile, care constă în reducerea termenelor pentru asistența medicală neurgentă în cadrul asistenței medicale primare la șapte zile de la termenul actual de trei luni. Aceasta contribuie, de asemenea, la îmbunătățirea garanției pentru asistența medicală de bază, la reducerea inegalităților, punând accentul pe identificarea timpurie și pe prevenirea eficace, precum și pe consolidarea calității și a rentabilității serviciilor sociale și de sănătate. Un alt obiectiv este îmbunătățirea condițiilor de muncă și a bunăstării lucrătorilor sociali și din domeniul sănătății. Componenta include o reformă și investiții care se consolidează reciproc. Reforma contribuie la pregătirea reformei în domeniul social și al sănătății. Investițiile contribuie la: (I) punerea în aplicare a garanției de îngrijire (inclusiv îngrijirea sănătății mintale) și reducerea întârzierilor în furnizarea de servicii generate de pandemia de COVID-19; (II) consolidarea prevenirii și a identificării timpurii a nevoilor sociale și de sănătate ca parte a punerii în aplicare a garanției de îngrijire; (III) consolidarea bazei de cunoștințe și îmbunătățirea orientărilor pentru a sprijini eficiența din punctul de vedere al costurilor a serviciilor sociale și de sănătate; (IV) introducerea inovațiilor digitale sub forma unui serviciu de garantare a îngrijirii; și (v) introducerea unui sistem digital de informații centrat pe persoană în Åland.

Componenta contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări privind îmbunătățirea raportului cost-eficacitate și a accesului egal la serviciile sociale și de sănătate (recomandarea specifică fiecărei țări 1 2019) și privind abordarea deficitului de lucrători din domeniul sănătății pentru a consolida reziliența sistemului de sănătate și pentru a îmbunătăți accesul la serviciile sociale și de sănătate (recomandarea specifică nr. 1 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 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).

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

Reforma din 1 (P4C1R1): Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire

Ca parte a pregătirii reformei în domeniul social și al sănătății, obiectivul acestei măsuri este de a îmbunătăți accesibilitatea serviciilor de sănătate și sociale prin promovarea punerii în aplicare a garanției pentru îngrijire. Această reformă oferă sprijin pentru următoarele activități: (I) să pună în aplicare garanția de îngrijire și să consolideze furnizarea de servicii; (II) să consolideze prevenirea și identificarea timpurie a nevoilor sociale și de asistență medicală și (iii) să consolideze baza de

cunoștințe și să îmbunătățească orientările pentru a sprijini raportul cost-eficacitate al soluțiilor digitale în domeniul social și al asistenței medicale.

Se preconizează că Legea privind punerea în aplicare a reformei serviciilor de sănătate, sociale și de salvare și privind intrarea în vigoare a legislației conexe va intra în vigoare la 1 iulie 2021. Reforma constă în adoptarea unei serii de acte legislative pentru a reforma sistemul de asistență socială și de sănătate din Finlanda, pe baza cărora se stabilesc 22 de zone regionale de protecție socială. Zonele sociale sunt responsabile de furnizarea de servicii sociale, de asistență medicală și de salvare. Acestea sunt operaționale până la 1 ianuarie 2023.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2023.

Investiția 1 (P4C1I1): Promovarea punerii în aplicare a garanției de îngrijire și reducerea restanțelor la servicii cauzate de pandemia de COVID-19

Obiectivul acestei investiții este de a reduce întârzierile în furnizarea de tratamente medicale și de îngrijire pe termen lung.

Măsura constă în sprijin pentru: (I) raționalizarea proceselor de îngrijire, reabilitare și servicii și introducerea unor abordări noi și mai eficiente, multidisciplinare și multiprofesionale, orientate către client; și (ii) dezvoltarea serviciilor sociale și de asistență medicală și sporirea accesibilității acestora și a capacității acestora de a răspunde nevoilor persoanelor vulnerabile. Îmbunătățirea disponibilității serviciilor de bază necesită dezvoltarea sistematică a modelelor de operare și o modificare permanentă a punerii lor în aplicare. Proiectele promovează disponibilitatea serviciilor sociale și de asistență medicală utilizând modele operaționale inovatoare care au fost considerate eficiente, cum ar fi îndrumarea clienților și a serviciilor, programările medicale la fața locului și serviciile de asistență medicală la distanță.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 2 (P4C1I2): Consolidarea prevenirii și a identificării timpurii a problemelor de sănătate

Obiectivul acestei investiții este de a introduce noi abordări transsectoriale pentru a încuraja incluziunea, a promova sănătatea și bunăstarea și a consolida prevenirea și identificarea timpurie ca modalitate de promovare a punerii în aplicare a garanției de îngrijire.

Măsura constă în sprijin la nivel național pentru: (I) audituri ale bunăstării; (II) analiza bunăstării și sănătății umane; (III) noi instrumente de autoîngrijire (inclusiv metode de promovare a sănătății mintale) care pot fi utilizate independent; și (iv) servicii de trimitere. Măsura include, de asemenea, sprijin la nivel regional pentru gestionarea integrată multisectorială a serviciilor, inclusiv servicii sociale și de sănătate și servicii culturale, sportive și legate de natură.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 3 (P4C1I3): Consolidarea bazei de cunoștințe și a procesului decizional bazat pe dovezi pentru a crește rentabilitatea serviciilor de asistență socială și de sănătate

Obiectivul acestei investiții este de a spori calitatea și rentabilitatea serviciilor sociale și de sănătate prin promovarea cercetării privind bunele practici și prin dezvoltarea unei monitorizări și a unor metode de analiză eficiente.

Măsura constă în sprijin pentru: (I) punerea în aplicare a unor măsuri de monitorizare a garanției de îngrijire și abordarea lacunelor în materie de informații identificate în timpul crizei provocate de pandemia de COVID-19; (II) consolidarea utilizării informațiilor privind costurile și rentabilitatea

în procesul decizional, planificare, orientare și producție de servicii în domeniul social și al sănătății; (III) dezvoltarea cercetării pentru a îmbunătăți eficacitatea sistemului social și de sănătate, îmbunătățind astfel calitatea serviciilor, și (iv) dezvoltarea unui mecanism de evaluare a impactului economic și a unor metode de lucru pentru a sprijini procesul decizional social în urma crizei provocate de pandemia de COVID-19.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 4 (P4C1I4): Introducerea inovațiilor digitale pentru serviciile de asistență socială și de sănătate

Obiectivul acestei investiții este de a oferi soluții digitale pentru a sprijini dezvoltarea serviciilor sociale și de asistență medicală și de a promova punerea în aplicare a garanției pentru îngrijire.

Măsura constă în furnizarea de soluții digitale pentru: (I) creșterea eficienței resurselor și facilitarea accesului la servicii, inclusiv prin accelerarea evaluării nevoilor de îngrijire și a îndrumării, precum și prin facilitarea diagnosticării, monitorizării și tratării bolilor de la distanță; (II) sprijinirea identificării timpurii a problemelor și creșterea gradului de utilizare a serviciilor de prevenire; (III) facilitarea partajării unei game mai largi de servicii și expertiză multidisciplinare între diferite regiuni și furnizori de servicii și (iv) consolidarea rolului clienților, sporind astfel eficiența și eficacitatea serviciilor.

Actorii naționali și regionali dezvoltă servicii digitale destinate cetățenilor, sisteme profesionale și soluții de gestionare.

Serviciile pentru cetățeni includ, dar nu se limitează la (I) soluții digitale prealabile și de acces (de exemplu, liste de servicii, evaluări ale simptomelor, servicii de autoîngrijire, calculatoare de prestații), (II) autoîngrijire, manipulare (de exemplu, servicii digitale de sănătate mintală, servicii post-îngrijire și monitorizare post-îngrijire) și (III) soluții digitale pentru servicii preventive și servicii fără prag.

Sistemele profesionale pot include (I) segmentarea clienților și modele de servicii digitale specifice segmentului, bazate pe analiza datelor clienților; (II) noi soluții de gestionare a afacerilor (de exemplu, plasarea în servicii de îngrijire pe termen lung, planificarea muncii și optimizarea îngrijirii la domiciliu) și (III) soluții digitale pentru munca interprofesională (de exemplu, teleconsultații, recepții în echipă).

Soluțiile de gestionare pot include dezvoltarea și punerea în aplicare a unor soluții avansate de gestionare și analiză a cunoștințelor. Acestea permit un control mai bun și monitorizarea la nivel național a pachetelor de servicii și îmbunătățesc raportul cost-eficacitate al sistemului de servicii.

Dezvoltarea serviciilor digitale ține seama de nevoia persoanelor vulnerabile de a asigura accesibilitatea. Se preconizează, de asemenea, că introducerea acestor servicii va fi sprijinită de o mai bună înțelegere de către clienți a utilizării serviciilor digitale pentru a sprijini sănătatea și bunăstarea.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

Investiția 5 (P4C1I5): Introducerea în Åland a unui sistem digital de informații privind asistența medicală centrat pe persoane

Obiectivul acestei investiții este de a crea un sistem modern de informații în domeniul sănătății și al asistenței medicale în Åland, care ar trebui să fie compatibil cu nevoile serviciilor sociale municipale, precum și cu nevoile operatorilor privați.

Măsura constă în sprijin pentru: (I) dezvoltarea unor procese centrate pe client, bazate pe nevoile, valorile și preferințele pacienților; (II) dezvoltarea de servicii digitale care să permită participarea pacienților; (III) dezvoltarea de structuri de informare și de proces ca bază pentru crearea unor prezentări generale ale pacienților și a unui plan coordonat de asistență medicală; (IV) elaborarea unui plan coordonat de îngrijire care să integreze toate planurile de asistență medicală ale pacienților în asistența socială și medicală; (V) elaborarea și punerea în aplicare a unor standarde pentru schimbul electronic de date și sisteme de dosare medicale care să permită îmbunătățirea prevenirii, diagnosticării, tratamentului și gestionării drogurilor; (VI) dezvoltarea de servicii digitale de informare care să sprijine cooperarea dintre unitățile de asistență medicală și evenimentele organizaționale, atât la nivel regional, cât și cu sistemul național de sănătate din Finlanda și Suedia, și (vii) contribuția la elaborarea și punerea în aplicare a unor standarde pentru rezultatele în materie de sănătate.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 31 decembrie 2025.

M.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
133	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic inițial de instituire a zonelor de protecție socială și de reformare a serviciilor sociale și de sănătate și a serviciilor de salvare	Dispoziții din actele legislative care indică intrarea lor în vigoare				TRIME STRUL 3	2021	Intrarea în vigoare a primului set de acte legislative care stabilesc crearea de zone de protecție socială și reforma serviciilor sociale, de asistență medicală și de salvare, prin: <ul style="list-style-type: none"> - Crearea a 22 de zone de protecție socială, cărora le-au fost încredințate sarcini în materie de servicii de sănătate, sociale și de salvare, care se aflau în responsabilitatea municipalităților și a autorităților municipale comune; - Transferul responsabilității juridice pentru organizarea serviciilor de asistență medicală, de asistență socială și de salvare, precum și a altor servicii și îndatoriri care țin de domeniul social; - Organizarea serviciilor de salvare în cadrul zonelor sociale, ca sector separat care lucrează în paralel cu sectorul asistenței medicale și al asistenței sociale.
134	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic suplimentar care completează crearea de zone de protecție socială și reforma serviciilor sociale și de sănătate și a serviciilor de salvare	Dispoziții din actele legislative suplimentare care indică intrarea lor în vigoare				TRIME STRUL 1	2023	Intrarea în vigoare a celui de-al doilea set de acte legislative care completează crearea de domenii sociale și reforma serviciilor sociale, de asistență medicală și de salvare, prin: <ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea normelor de guvernanță, a procedurilor administrative și a structurilor de organizare ale zonelor sociale; - Transferarea funcționării districtelor spitalicești, a cartierelor de îngrijire specială, a serviciilor asistențelor sociali și a psihologilor din domeniul bunăstării studenților în zonele sociale (atât zonele sociale, cât și municipalitățile sunt responsabile de promovarea sănătății și a bunăstării); - Transferul personalului medical și social și a sarcinilor acestora de la municipalități și colectivități comunale către ocuparea forței de muncă în zonele de asistență socială; - Instituirea mecanismului de finanțare a activităților din zonele sociale de la administrația centrală și din taxele percepute de la utilizatorii serviciilor. - Crearea unui comitet consultativ pentru asistență medicală și asistență socială în cadrul Ministerului Afacerilor Sociale și Sănătății, care să monitorizeze și să evalueze îndeplinirea

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
										obligațiilor în materie de servicii sociale și de sănătate și să sprijine orientarea și orientarea la nivel național a asistenței medicale și a asistenței sociale.
135	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Operaționalizarea zonelor sociale regionale cu capacitatea de a-și asuma responsabilitatea pentru organizarea serviciilor sociale, de sănătate și de salvare	Raport al Ministerului Afacerilor Sociale și Sănătății care confirmă faptul că zonele regionale de protecție socială sunt operaționale și pregătite să pună în aplicare reforma privind asistența socială și asistența medicală				TRIME STRUL 2	2023	În conformitate cu foaia de parcurs pentru planificarea și pregătirea punerii în aplicare a reformei serviciilor sociale și sociale, sunt înființate și operaționale zone regionale de protecție socială responsabile cu organizarea serviciilor sociale, de asistență medicală și de salvare. Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății examinează și confirmă într-un raport punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru sprijinirea înființării zonelor sociale. Aceasta acoperă următoarele domenii: 1) gestiune, 2) administrație, 3) finanțe și 4) servicii.
136	P4C1I1 – Promovarea punerii în aplicare a garanției de îngrijire și reducerea restanțelor la servicii din cauza pandemiei de COVID-19	Țintă	Ponderea vizitelor de îngrijire fără caracter urgent finalizate care ating termenul de 7 de zile pentru accesul la îngrijire		% (procent)	67	80	TRIME STRUL 4	2025	Ponderea vizitelor de îngrijire fără caracter urgent finalizate care ating termenul de șapte zile pentru accesul la îngrijire crește de la 67 % (în ianuarie 2020) la 80 %. Acest lucru se va realiza prin introducerea unor abordări operaționale noi și inovatoare, care să vizeze servicii de îngrijire și servicii mai rapide, mai eficiente și mai orientate către client în regiuni. Serviciile și sprijinul sunt dezvoltate astfel încât să fie mai ușor accesibile și mai receptiv la nevoile persoanelor vulnerabile.
137	P4C1I2 – Consolidarea prevenirii și identificarea timpurie a problemelor de sănătate	Etapă	Dezvoltarea și punerea în aplicare a unor modele regionale integrate de gestionare multisectorială a serviciilor în 22 domenii de protecție socială	Publicarea unui raport de punere în aplicare care să confirme introducerea modelelor regionale integrate în cele 22 de zone de protecție socială				TRIME STRUL 4	2024	Modelele regionale integrate de gestionare multisectorială a serviciilor (inclusiv serviciile de asistență socială și de asistență medicală și serviciile culturale, sportive și legate de natură) sunt dezvoltate și puse în aplicare în cele 22 domenii de protecție socială instituite ca parte a reformei protecției sociale și a asistenței medicale. Un raport de punere în aplicare confirmă introducerea modelelor regionale integrate în cele 22 de zone de protecție socială.

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
138	P4C113 – Consolidarea bazei de cunoștințe și a procesului decizional bazat pe dovezi pentru a spori rentabilitatea serviciilor de asistență socială și de sănătate	Etapă	Sistemul național de monitorizare în timp real a garanției de îngrijire utilizate în toate centrele de sănătate	Un sistem modernizat de monitorizare a garanției de îngrijire este introdus în toate centrele medicale.				TRIME STRUL 4	2025	Un sistem național actualizat de monitorizare în timp real a garanției de îngrijire prin intermediul registrului de asistență medicală primară este pus în aplicare în toate centrele de sănătate (comparativ cu 90 % din centre în 2020).
139	P4C114 – Introducerea inovațiilor digitale pentru serviciile de asistență socială și de sănătate	Țintă	Creșterea ponderii populației care utilizează serviciile electronice de asistență socială și de sănătate		% (procent)	26	35	TRIME STRUL 4	2025	Ponderea populației (în vârstă de cel puțin 20 de ani) care utilizează servicii electronice de asistență medicală și socială va crește de la 26 % (scenariul de referință din 2020) la 35 %. Vor fi dezvoltate noi metode digitale în colaborare între zonele de asistență socială și actorii naționali (Ministerul Afacerilor Sociale și Sănătății, Institutul Național pentru Sănătate și Bunăstare, DigiFinland Oy, KELA) pentru a sprijini furnizarea unei garanții de îngrijire în domeniul asistenței sociale și medicale. Acestea includ serviciile efective de e-sănătate și e-sociale, cum ar fi programarea telefonică, chat și video, serviciile de asistență inter pares de la pacient la pacient, serviciile de consiliere pentru clienți și alte servicii electronice. În plus, se iau măsuri pentru a sprijini competențele personalului medical și social și pentru a asigura utilizarea sporită a soluțiilor digitale.
140	P4C115 – Introducerea unui sistem digital de informații privind asistența medicală centrat pe persoană în Åland	Țintă	Ponderea serviciilor sociale și de sănătate municipale și/sau a întreprinderilor private de îngrijire care au adoptat sistemul de informații privind sănătatea		%) (procent)	0	80	TRIME STRUL 4	2025	Un sistem de informații privind asistența medicală, serviciile sociale și actorii privați va fi dezvoltat de Åland (ÅHS). Sistemul va deveni operațional și va fi utilizat de întregul sistem public de sănătate și de 80 % din serviciile sociale și actorii privați ai municipalităților din Åland. Sistemul acoperă documentația privind procesele de îngrijire, prescripțiile medicale, ajutorul pentru deciziile medicale, dosarele clinice, trimiterea la serviciile specializate, alocarea resurselor de timp și monitorizarea calității de bază și a producției. În timpul procesului de achiziții publice, la sistem pot fi atașate și alte sisteme specializate de îngrijire, cum ar fi, de exemplu, sistemele logistice și de operare.

PILONUL 5. REPowerEU

N. COMPONENTA P5C1. REPowerEU

Capitolul privind REPowerEU contribuie la abordarea provocării reprezentate de reducerea dependenței de combustibilii fosili. Obiectivele componenteii sunt de a promova utilizarea energiei din surse regenerabile și de a intensifica cercetarea și dezvoltarea pentru tranziția verde. Se preconizează că toate aceste obiective vor contribui la realizarea obiectivelor climatice ale Uniunii pentru 2030, a obiectivului Finlandei de a atinge neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035, precum și a obiectivului de creștere a ponderii surselor regenerabile de energie în mixul energetic al Finlandei. Toate cele trei investiții din capitolul privind REPowerEU au o dimensiune sau un efect transfrontalier sau multinațional. În special, măsura privind „investițiile pentru tranziția către o economie curată” și măsura privind „energia eoliană offshore din Åland” contribuie la asigurarea aprovizionării cu energie în întreaga Uniune, în timp ce măsura privind „C & D pentru tranziția verde” contribuie la dezvoltarea competențelor verzi ale forței de muncă din Uniune.

Capitolul privind REPowerEU contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări de a concentra politica economică legată de investiții asupra cercetării și inovării, tranziției energetice și cu emisii reduse de dioxid de carbon (recomandarea specifică fiecărei țări 3 din 2019), de a concentra investițiile asupra tranziției verzi și digitale, în special asupra producției și utilizării curate și eficiente a energiei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 din 2020), de a reduce dependența generală de combustibilii fosili prin accelerarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv prin accelerarea în continuare a procedurilor de autorizare, de a stimula investițiile publice și private în decarbonizarea industriei (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 din 2022 și Recomandarea specifică fiecărei țări din 2023) și de a intensifica eforturile de politică care vizează furnizarea și dobândirea competențelor necesare pentru tranziția verde din 4 (recomandarea specifică fiecărei țări din 4).

Se preconizează că nicio măsură din această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

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

Reforma din 1 (P5C1R1): Autorizarea tranziției verzi

Obiectivul reformei este de a reduce timpul de prelucrare a procedurilor de autorizare de mediu pentru investițiile în energia din surse regenerabile în Finlanda.

Finlanda adoptă actul (actele) legislativ (e) privind procedurile de acordare a autorizațiilor de mediu, care să acopere toate procedurile legate de energia din surse regenerabile, cu scopul de a realiza o procedură de autorizare combinată care să conducă la o singură decizie oficială și la o procedură de revizuire. Actul (actele) promovează modelul ghișeului unic și stabilește dispoziții privind norme procedurale adecvate și eficiente pentru autorizațiile de mediu. Finlanda adoptă, de asemenea, actul (actele) legislativ (e) pentru a centraliza noile proceduri simplificate de prelucrare a cererilor de autorizații de mediu în cadrul unei noi autorități naționale unice.

În cadrul acestei măsuri se acordă sprijin pentru dezvoltarea și implementarea proceselor digitale și pentru implementarea resurselor temporare în vederea pregătirii legislației necesare și a tratării cererilor restante de evaluare a impactului asupra mediului. Se preconizează că acest lucru va accelera procesele de autorizare și de acordare a licențelor, precum și va sprijini punerea în aplicare a legislației.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția 1 (P5C1I1): Investiții pentru tranziția către o economie curată

Obiectivul investiției este de a contribui la obiectivul Finlandei de a atinge neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035 prin stimularea introducerii de noi tehnologii curate pentru producția și utilizarea energiei și/sau prin promovarea dezvoltării producției și stocării hidrogenului din surse regenerabile la scară comercială.

Investițiile sprijină proiecte la scară largă în domeniul energiei din surse regenerabile în faza demonstrativă, cu prioritate privind fezabilitatea tehnică, și/sau proiecte de-a lungul lanțului valoric al hidrogenului pentru producția de hidrogen din surse regenerabile. Aceasta poate include:

- combustibili regenerabili în transporturi (combustibili electrici și biocombustibili);
- producția de căldură fără ardere;
- alte proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile, cum ar fi marile proiecte de³⁴ producție durabilă de biogaz care utilizează factori de producție cu consum redus de energie (cu excepția transportului și distribuției de biogaz), proiecte la scară largă în domeniul energiei solare și proiecte care promovează stocarea energiei;
- Proiecte importante de interes european comun (PIIEC) în sectorul hidrogenului;
- alte investiții interne în hidrogenul din surse regenerabile.

Criteriile de selecție a proiectelor includ contribuția la creșterea ponderii energiei din surse regenerabile și a hidrogenului și contribuția potențială la dezvoltarea și comercializarea pe termen lung a tehnologiilor relevante.

Sprijinul se acordă sub forma uneia sau mai multor cereri de propuneri aflate în responsabilitatea Ministerului Economiei și Ocupării Forței de Muncă și/sau Business Finland.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³⁵; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante³⁶; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele³⁷ și stațiile de tratare mecano-biologică³⁸; și (iv) activități în care eliminarea pe

³⁴ Producția de biogaz este sprijinită numai atunci când măsura include și trecerea la biometan, cu excepția instalațiilor la scară mică (mai puțin de 500 kWe) care utilizează biogazul pentru stabilizarea rețelei.

³⁵ Cu excepția (a) proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) și (b) activităților și activelor menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

³⁶ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

³⁷ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în

termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Criteriile de eligibilitate asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele legate de schimbările climatice legate de cel puțin unul dintre domeniile de intervenție 028, 029, 030a³⁹, 032 și 034bis⁴⁰ care au un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.⁴¹

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 2 (P5C1I2): C & D pentru tranziția verde

Obiectivul investiției este de a sprijini activitățile de cercetare și dezvoltare care se axează pe promovarea soluțiilor în materie de energie din surse regenerabile în Finlanda. În acest scop, sunt sprijinite trei proiecte strategice de cercetare și dezvoltare.

Primul proiect se axează pe trei domenii de cercetare cu un potențial semnificativ de reducere a emisiilor de dioxid de carbon: 1) stocarea energiei electrice și accelerarea energiei curate, 2) eficiența energetică și decarbonizarea industriei și 3) economia bazată pe hidrogen din surse regenerabile. Proiectul include sprijin pentru cercetători, cu scopul de a dezvolta expertiza în aceste domenii.

Al doilea proiect urmărește să sprijine tranziția către o energie curată și utilizarea eficientă a resurselor naturale, astfel încât să se reducă dependența energetică a Finlandei față de Rusia, să se genereze noi cunoștințe de afaceri și să se contribuie la atingerea obiectivelor în materie de climă și

temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

38 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

39 Dacă obiectivul măsurii se referă la producția de energie electrică sau termică din biomasă, în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001; și dacă obiectivul măsurii este de a realiza o reducere cu cel puțin 80 % a emisiilor de GES în cadrul instalației prin utilizarea biomasei în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de GES și cu omologul său combustibil fosil relativ, prevăzute în anexa VI la Directiva (UE) 2018/2001. Dacă obiectivul măsurii privește producția de biocombustibili din biomasă (cu excepția culturilor alimentare și furajere), în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001; și dacă obiectivul măsurii este de a realiza în instalație o reducere cu cel puțin 65 % a emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea biomasei în acest scop în raport cu metodologia de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și cu omologul său combustibil fosil relativ prevăzute în anexa V la Directiva (UE) 2018/2001.

40 În cazul cogenerării de înaltă eficiență, dacă obiectivul măsurii este de a obține emisii pe durata ciclului de viață mai mici de 100gCO₂e/kWh sau termoficare/răcire produsă din căldura reziduală. În cazul încălzirii/răcirii centralizate, dacă infrastructura asociată respectă Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE (JO L 315, 14.11.2012, p. 1) sau dacă infrastructura existentă este renovată pentru a corespunde definiției încălzirii și răcirii centralizate eficiente sau dacă proiectul este un sistem-pilot avansat (sisteme de control și de gestionare a energiei, internetul obiectelor) sau conduce la un regim de temperatură mai scăzută în sistemul de încălzire și răcire centralizată.

41 JO L 57, 18.2.2021, p. 17-75. Regulamentul este disponibil la adresa:

biodiversitate. Proiectul va genera o foaie de parcurs pentru anul 2035, cu recomandări de politică pentru un sistem energetic curat.

Al treilea proiect se axează pe domeniul de aplicare și impactul investițiilor suplimentare în energia din surse regenerabile, în special energia solară și eoliană, pentru a investiga costurile și beneficiile, pentru a evalua sprijinul în rândul proprietarilor de terenuri și al publicului și pentru a evalua ierarhia de atenuare pentru a echilibra producția de energie cu obiectivele de mediu și de biodiversitate. Proiectul integrează obiectivele REPowerEU, inclusiv i) energia eoliană și solară, ii) optimizarea bazată pe date a utilizării surselor de energie și iii) utilizarea eficientă a resurselor în programul Școlilor doctorale LUKE pentru a promova consolidarea competențelor și generează o foaie de parcurs privind sistemele emergente de energie din surse regenerabile ca parte a sistemului energetic finlandez, inclusiv o evaluare a efectelor creșterii energiei solare și eoliene asupra zonelor terestre, costiere și offshore.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

Investiția 3 (P5C1I3): Energia eoliană offshore din Åland

Obiectivul investiției este de a promova producția de energie eoliană în regiunea autonomă Åland. Investiția sprijină faza pregătitoare a unui proiect de energie eoliană offshore.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru potențialele cereri de proiecte viitoare exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval⁴²; (II) activități în cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care vizează atingerea unor emisii de gaze cu efect de seră preconizate care să nu fie inferioare valorilor de referință relevante⁴³; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoarele⁴⁴ și stațiile de tratare mecano-biologică⁴⁵; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația Uniunii și legislația națională relevantă în domeniul mediului.

42 Cu excepția (a) proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și a infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) și (b) activităților și activelor menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

43 În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în sfera de aplicare a sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

44 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile întreprinse în temeiul acestei măsuri au ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eşapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

45 Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Criteriile de eligibilitate asigură faptul că toate proiectele care contribuie la obiectivele legate de schimbările climatice sunt legate de domeniile de intervenție 028 care au un coeficient climatic de 100 % în conformitate cu anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență.

Punerea în aplicare a investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026.

N.2. Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
141	P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi	Țintă	Reducerea întârzierilor în materie de evaluări ale impactului asupra mediului		Numărul	0	228	TRIME STRUL 4	2025	Cel puțin 228 de evaluări ale impactului asupra mediului se încheie între 1 ianuarie 2023 și 31 decembrie 2025.
142	P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Servicii digitale pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu	Achiziționarea de servicii pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu și a „licențelor și supravegherii” digitale				TRIME STRUL 2	2025	Achiziționarea serviciilor de digitalizare se finalizează în ceea ce privește: i) structura informațiilor privind autorizațiile de mediu și supravegherea tranzacțiilor oficiale legate de producția de energie curată și ii) „acordarea de licențe și supraveghere” digitală, inclusiv modificări ale funcționalității sistemului de monitorizare și dezvoltarea serviciilor digitale.
143	P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e) de instituire a noii proceduri de acordare a autorizației de mediu	Dispoziție în actul (actele) juridic (e) care indică data de intrare în vigoare a actului (actelor) juridic (e)				TRIME STRUL 4	2025	Intră în vigoare actul (actele) juridic (e) necesar (e) pentru stabilirea noii proceduri de acordare a autorizației de mediu și transferul responsabilității privind autorizarea de mediu de la autoritățile regionale către o singură autoritate națională.
144	P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Operaționalizarea autorității naționale unice pentru autorizațiile de mediu și serviciile digitale conexe	Autoritatea națională unică este operațională, iar serviciile digitale relevante sunt operaționale				TRIME STRUL 2	2026	Autoritatea națională unică este operațională. Serviciile digitale menționate la jalonul 142 sunt operaționale.
145	P5C1I1: Investiții pentru tranziția către o economie curată	Etapă	Lansarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de tranziție curată	Publicarea cererii de candidaturi				TRIME STRUL 2	2024	Lansarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte legate de noi tehnologii curate pentru producția și utilizarea energiei și/sau pentru promovarea dezvoltării producției și stocării hidrogenului din surse regenerabile la scară comercială. Termenii de referință includ criteriile de eligibilitate care garantează că proiectele selectate

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
										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.
146	P5C1I1: Investiții tranziția către o economie curată	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de tranziție curată	Notificarea acordării tuturor granturilor				TRIME STRUL 2	2025	Selectarea tuturor proiectelor legate de noi tehnologii curate pentru producerea și utilizarea energiei și/sau pentru promovarea dezvoltării producției și stocării hidrogenului din surse regenerabile la scară comercială se efectuează în conformitate cu criteriile cererii de candidaturi lansate în cadrul jalonului 145. Toate deciziile de acordare a finanțării se acordă solicitanților de proiecte selectați în cadrul cererii de candidaturi.
147	P5C1I1: Investiții pentru tranziția către o economie curată	Etapă	Finalizarea proiectului (proiectelor) de tranziție curată (e) care beneficiază de sprijin	Finalizarea proiectului (proiectelor) care beneficiază de sprijin				TRIME STRUL 2	2026	Finalizarea proiectelor selectate în cadrul cererii de candidaturi menționate la etapa 146. Proiectele respective trebuie să fi primit o sumă cumulată de cel puțin 49 050 000 EUR.
148	P5C1I2: C & D pentru tranziția verde	Etapă	Finalizarea infrastructurii de cercetare în domeniul energiei curate	Infrastructura de cercetare în domeniul energiei curate este finalizată				TRIME STRUL 2	2026	Noua instalație de cercetare experimentală în domeniul hidrogenului din surse regenerabile și al transportului cu emisii zero este finalizată și gata de utilizare.
149	P5C1I2: C & D pentru tranziția verde	Țintă	Numirea cercetătorilor în activități de cercetare și dezvoltare legate de REPowerEU		Numărul de cercetători asociați	0	35	TRIME STRUL 2	2025	Se stabilesc oportunități de cercetare în trei domenii tematice, inclusiv i) stocarea energiei electrice și accelerarea energiei curate, ii) eficiența energetică și decarbonizarea industriei și iii) economia bazată pe hidrogen din surse regenerabile. Se finalizează repartizarea de către VTT a cel puțin 35 cercetători în cele trei domenii tematice.
150	P5C1I2: C & D pentru tranziția verde	Țintă	Selecția studenților doctoranzi în cadrul programului de școli doctorale LUKE		Numărul	0	4	TRIME STRUL 3	2024	Cel puțin patru posturi de doctorat în cadrul programului Școlilor doctorale al Institutului pentru Resurse Naturale din Finlanda (LUKE) sunt alocate pentru teme legate de REPowerEU, inclusiv i) energia eoliană și solară, ii) optimizarea utilizării surselor de energie pe baza datelor și iii) utilizarea eficientă a resurselor, în vederea promovării consolidării competențelor REPowerEU.
151	P5C1I2: C & D pentru tranziția verde	Etapă	Publicarea foilor de parcurs privind	Publicarea foii de parcurs pentru				TRIME STRUL	2026	Consoțiul Institutului finlandez de mediu (SYKE), Studiul geologic din Finlanda (GTK) și VTT publică o foaie de parcurs

Numărul	Măsură	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitate	Situația de referință	Obiectiv	Q	Anul	
			energia curată	dezvoltarea sistemelor energetice curate pe site-ul SYKE și publicarea foii de parcurs privind sistemele de energie din surse regenerabile pe site-ul LUKE				2		pentru dezvoltarea sistemelor energetice curate în perspectiva anului 2035. LUKE publică o foaie de parcurs privind sistemele emergente de energie din surse regenerabile ca parte a sistemului energetic finlandez, inclusiv o evaluare a efectelor creșterii energiei solare și eoliene asupra zonelor terestre, costiere și offshore.
152	P5C1I3: Energia eoliană offshore din Åland	Etapă	Transmiterea rapoartelor	Transmiterea rapoartelor				TRIME STRUL 2	2026	Rapoartele privind energia eoliană offshore din Åland se completează. Rapoartele acoperă cel puțin următoarele domenii: (I) piața emergentă a hidrogenului și integrarea viitoare a potențialului de energie eoliană și (ii) soluții pentru integrarea potențialului de energie eoliană și a transferului transfrontalier de energie electrică și de potențial viitor hidrogen din Åland.

2. Costul total estimat al planului de redresare și reziliență

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență al Finlandei este de 1 949 227 000 EUR.

Costul total estimat al capitolului dedicat planului REPowerEU este de 127 090 000 EUR. În special, costurile totale estimate ale măsurilor menționate la articolul 21c alineatul (3) literele (b)-(e) din Regulamentul (UE) 2023/435 sunt de 127 090 000 EUR. Nicio măsură din planul de redresare și reziliență al Finlandei modificat, inclusiv capitolul privind REPowerEU, nu intră sub incidența articolul 21c alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) 2021/241.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

1. Contribuție financiară

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

1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
2	P1C1R2 – Transformarea sistemului energetic – Reforma impozitării energiei pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili
3	P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de infrastructură energetică
6	P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru investiții în noile tehnologii energetice
14	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Adoptarea rezoluției guvernului referitoare la punerea în aplicare a programului strategic pentru o economie circulară
16	P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Etapă	Publicarea primei cereri naționale de candidaturi pentru producția și utilizarea hidrogenului cu emisii scăzute, precum și pentru captarea și utilizarea dioxidului de carbon
19	P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale	Etapă	Publicarea primei cereri de propuneri pentru electrificarea directă și reducerea carbonizării proceselor industriale care vizează reducerea emisiilor de CO2 din

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
			industrie
22	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de investiții care promovează reutilizarea deșeurilor și a fluxurilor secundare.
31	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Publicarea unei prime cereri de candidaturi privind sprijinul pentru un mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon
34	P1C4R1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Etapă	Adoptarea Rezoluției Guvernului LVM/2021/62 privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transportul intern
35	P1C4R1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Etapă	Publicarea hotărârii de guvern privind măsurile naționale suplimentare de reducere a emisiilor generate de transportul intern
37	P1C4R2 Soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Reforma fiscală pentru un transport durabil	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind impozitul pe venit (1205/2020) în ceea ce privește impozitarea prestațiilor de mobilitate pentru ocuparea forței de muncă
52	P1C5I2 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor	Etapă	Publicarea primei cereri de propuneri pentru proiecte în domeniul silviculturii de precizie
71	P2C2R2 – Creșterea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul planului de redresare și reziliență prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență
72	P2C2R2 – Creșterea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul planului de redresare și reziliență prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului	Etapă	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență
91	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind Centrul de servicii pentru învățare continuă și ocuparea forței de muncă
96	P3C2I1 – Program de digitalizare pentru învățare continuă	Etapă	Finalizarea arhitecturii informatice pentru serviciile digitale de învățare continuă

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
103	P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Etapă	Publicarea de către Academia din Finlanda a unei prime cereri de candidaturi pentru proiecte de cercetare care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie
115	P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiectepilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare
127	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Etapă	Publicarea a două cereri de candidaturi pentru proiecte de sprijinire a reînnoirii sectoarelor culturale și creative, respectiv pentru ajutor pentru dezvoltare și ajutor pilot
133	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic inițial de instituire a zonelor de protecție socială și de reformare a serviciilor sociale și de sănătate și a serviciilor de salvare
Valoarea tranșei			273 EUR 307 672

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
9	P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru investiții în energia din surse regenerabile în Åland
11	P1C2R1 – Reforme industriale și investiții care sprijină tranziția verde și digitală – Reforma Legii privind clima și industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii revizuite privind clima
26	P1C3R2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – plan de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de combustibili fosili	Etapă	Publicarea planului de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de păcură fosilă
38	P1C4R2 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Reforma fiscală pentru un transport durabil	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind impozitul pe venit (xx/2021) în ceea ce privește impozitarea autovehiculelor de serviciu
39	P1C4I1 Soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Infrastructură publică de reîncărcare și realimentare pentru energie electrică și	Etapă	Publicarea cererilor de candidaturi pentru îmbunătățirea infrastructurii de distribuție pentru vehiculele electrice și pe bază de hidrogen

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
	hidrogen		
48	P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Etapă	Sunt atribuite proiecte pentru furnizarea, transportul și distribuția gipsului
55	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative aduse legislației privind ajutorul pentru banda largă
58	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Etapă	Laboratorul de testare a echipamentelor de modelare pentru sistemul european comun de protecție automată a trenurilor (ERTMS) este operațional
61	P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind economia reală (RTE)	Etapă	Este creat și operațional un ecosistem minim viabil
64	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Țintă	Se atribuie proiecte în domeniul microelectronicii
66	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Sunt atribuite proiecte de dezvoltare a tehnologiei 6G, a IA și a informaticii cuantice
72bis	P2C2R2 – Creșterea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul planului de redresare și reziliență prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului	Etapă	Intrarea în vigoare a Decretului Ministerului Finanțelor privind gestionarea riscurilor și controalele pentru a asigura protecția intereselor financiare ale Uniunii și respectarea legislației Uniunii și a legislației naționale aplicabile, precum și publicarea orientărilor organismului de coordonare pentru organismele de punere în aplicare a MRR.
77	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă și pentru întreprinderi care reglementează modelul serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă pentru procesul de servicii al persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă
81	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind studenții, cercetătorii și stagiarii (719/2018)
83	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Țintă	Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permise de ședere care fac parte dintr-o procedură accelerată pentru specialiști și antreprenori în creștere
86	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind noul operator intermediar de pe piața forței de muncă aflat în proprietatea statului

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
93	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Publicarea primei cereri de candidaturi pentru a oferi formare în vederea consolidării competențelor digitale și ecologice
98	P3C2I2 – Îmbunătățirea nivelului de educație prin creșterea numărului de studenți în învățământul superior	Țintă	Creșterea numărului de studenți înscriși în instituțiile de învățământ superior
100	P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de lider ale întreprinderilor
106	P3C3I3 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)	Etapă	Publicarea de către Business Finland a unei cereri de candidaturi pentru proiecte CDI care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie
109	P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere	Etapă	Publicarea de către Business Finland a unei cereri de candidaturi pentru proiecte CDI care sprijină întreprinderile inovatoare în materie de creștere
112	P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiectepilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare
113	P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiectepilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare	Țintă	Acordarea de granturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare
116	P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiectepilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare	Țintă	Acordarea de granturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare
118	P3C3I7 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare	Etapă	Publicarea unei cereri de candidaturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare
121	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Etapă	Publicarea cererii de candidaturi pentru sprijinirea capacităților de internaționalizare ale întreprinderilor

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
124	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională	Etapă	Publicarea primelor trei cereri de candidaturi în cadrul programelor-cheie pentru creștere internațională
130	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Etapă	Publicarea cererii de candidaturi pentru proiecte CDI pentru sectorul turismului
Valoarea tranșei			447 844 474 MIL.

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
4	P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în infrastructura energetică
7	P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice
15	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Încheierea unui acord național cu actori-cheie privind o economie circulară cu emisii scăzute de dioxid de carbon
17	P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele privind hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon
20	P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de electrificare directă și de procese industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon
23	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de reutilizare și reciclare
47	P1C5R1 – Durabilitatea mediului și soluțiile bazate pe natură – Modernizarea legislației privind natura	Etapă	Intrarea în vigoare a Actului modificat privind conservarea naturii
50	P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Etapă	Se atribuie proiecte de reciclare și recuperare a nutrienților
53	P1C5I2 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de silvicultură de precizie selectate pentru finanțare
68	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind	Etapă	Adoptarea legislației privind extinderea acoperirii sistemului de

Numărul	Măsură conexasă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
	proprietățile rezidențiale și comerciale		informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale
78	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Țintă	Creșterea numărului anual de interviuri pentru căutarea unui loc de muncă realizate în conformitate cu modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă
79	P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă	Etapă	Toate cele cinci funcționalități digitale impuse de modelul serviciilor nordice de ocupare a forței de muncă sunt integrate în sistemul de informații al serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (TE-PES) și sunt operaționale
80	P3C1R2 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Eliminarea zilelor suplimentare de indemnizație de șomaj	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind securitatea șomajului în ceea ce privește eliminarea treptată a zilelor suplimentare de securitate a șomajului
82	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind străinii (301/2004)
87	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de persoane cu handicap angajate de operatorul intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2023
92	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Etapă	Finalizarea unui model de analiză prospectivă pe termen mediu pentru necesitățile în materie de forță de muncă și competențe
101	P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe	Țintă	Acordarea de granturi pentru proiectele principale ale întreprinderilor
104	P3C3I2 – CDI, infrastructura de cercetare și proiectul-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Țintă	Acordarea de către Academia Finlandei de granturi pentru proiecte de cercetare care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie
107	P3C3I3 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)	Țintă	Acordarea de către Business Finland de granturi pentru proiecte CDI care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie
110	P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde	Țintă	Acordarea de granturi pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
	– Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere		în creștere
119	P3C3I7 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare	Țintă	Acordarea de granturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare
125	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională	Etapă	Acordarea de granturi pentru toate proiectele din cadrul programelor-cheie pentru creștere internațională
134	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic suplimentar care completează crearea de zone de protecție socială și reforma serviciilor sociale și de sănătate și a serviciilor de salvare
135	P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire	Etapă	Operaționalizarea zonelor sociale regionale cu capacitatea de a-și asuma responsabilitatea pentru organizarea serviciilor sociale, de sănătate și de salvare
145	P5C1I1 – REPowerEU – Investiții pentru o tranziție curată	Etapă	Lansarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de tranziție curată
150	P5C1I2 – REPowerEU – C & D pentru tranziția verde	Țintă	Selecția studenților doctoranzi în cadrul programului de școli doctorale LUKE
Valoarea tranșei			331 340 175 MIL.

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
13	P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile	Etapă	Intrarea în vigoare a principalelor procese ale Legii revizuite privind deșeurile
32	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Atribuirea tuturor granturilor și a contractelor de achiziții publice pentru proiecte de sprijinire a unui mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon
56	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Țintă	Locuințe suplimentare cu acces la conectivitate în bandă largă rapidă (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Țintă	Pistă de încercare echipată cu ERTMS radio (care nu face parte din traficul feroviar comercial)
62	P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind	Etapă	Schimbul de informații comerciale digitale structurate este pe deplin

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
	economia reală (RTE)		operațional
75	P2C3I1 – Competențe civile în materie de securitate cibernetică	Etapă	Dezvoltarea unei platforme digitale pentru formarea civilă în materie de securitate cibernetică
84	P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație	Țintă	Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permis de ședere bazate pe muncă și educație
89	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Extinderea programului de lucru și a modelului de plasare și sprijin individual la 11 noi domenii
90	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de locuri de muncă și de unități de îngrijire a sănătății la locul de muncă care au participat la măsuri de sprijinire a sănătății mintale și a capacității de muncă
95	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Țintă	Numărul profesioniștilor din domeniul orientării profesionale care au participat la cursuri de formare pentru a-și spori nivelul de expertiză
99	P3C2I3 – Creșterea nivelului de competență și reînnoirea învățării continue, digitalizarea și modernizarea educației în Åland	Țintă	Ponderea cursurilor modernizate care conțin elemente digitale semnificative în învățământul terțiar din Åland
122	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Etapă	Acordarea de granturi pentru toate proiectele pentru capacitățile de internaționalizare ale întreprinderilor
128	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Țintă	Acordarea de granturi pentru proiecte care sprijină reînnoirea sectoarelor culturale și creative
132	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Etapă	Punerea în funcțiune a calculatorului elaborat al amprenteii de carbon digitale pentru serviciile turistice
137	P4C1I2 – Consolidarea prevenirii și identificarea timpurie a problemelor de sănătate	Etapă	Dezvoltarea și punerea în aplicare a unor modele regionale integrate de gestionare multisectorială a serviciilor în 22 domenii de protecție socială
Valoarea tranșei			233 887 183 MIL.

1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
12	P1C2R1 – Reforme industriale și investiții care sprijină tranziția verde și digitală – Reforma Legii privind clima și industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Intrarea în vigoare a strategiei actualizate privind clima și energia, a planului de politică pe termen mediu privind schimbările climatice și a foilor de parcurs sectoriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon
27	P1C3R2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – plan de acțiune pentru eliminarea treptată a încălzirii pe bază de combustibili fosili	Țintă	Reducerea numărului de case unifamiliale care utilizează încălzirea separată a păcurii
40	P1C4I1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Infrastructura publică de reîncărcare și realimentare pentru energie electrică și hidrogen în transporturi	Țintă	Buget angajat pentru încărcătoarele pentru vehiculele electrice și punctele de realimentare cu hidrogen
49	P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Țintă	Câmpuri tratate cu ghips și o scădere combinată a utilizării îngrășămintelor convenționale
51	P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților	Țintă	Situri cu un nivel mai ridicat de reciclare sau recuperare a nutrienților
54	P1C5I2 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatarea terenurilor	Țintă	Proiecte de silvicultură de precizie finalizate
63	P2C2I2 – Accelerarea economiei datelor și a digitalizării – Finlanda virtuală	Etapă	Platforma comună virtuală a Finlandei și serviciile integrate sunt operaționale
65	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Finalizarea tuturor proiectelor selectate
67	P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)	Etapă	Finalizarea tuturor proiectelor selectate
69	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Etapă	Intrarea în vigoare a legislației privind extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale
73	P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a prevenirii spălării banilor	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind registrul comerțului și la Legea privind sistemul de control al conturilor bancare și de plăți
76	P2C3I2 – Exerciții de securitate cibernetică	Țintă	Numărul de funcționari care finalizarea formării în materie de

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
			securitate cibernetică
85	P3C1R4 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Consolidarea serviciilor multidisciplinare pentru tineri (serviciile Ohjaamo)	Țintă	Numărul de resurse de specialitate finanțate pentru furnizarea de servicii integrate de sănătate, sociale și/sau de educație în centrele de orientare unică de la Ohjaamo
88	P3C1I1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Dezvoltarea capacității de muncă, a productivității și a bunăstării la locul de muncă	Țintă	Numărul de persoane cu handicap angajate de operatorul intermediar de pe piața forței de muncă la 31 decembrie 2025
94	P3C2R1 – Reforma învățării continue	Țintă	Numărul de persoane care au participat la cursuri de formare pentru consolidarea competențelor digitale și verzi
97	P3C2I1 – Program de digitalizare pentru învățare continuă	Țintă	Ponderele noilor servicii digitale operaționale pentru învățare continuă
102	P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe	Țintă	Ponderele proiectelor finalizate ale principalelor întreprinderi
105	P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia din Finlanda)	Țintă	Ponderele principalelor proiecte de cercetare sectoriale finalizate atribuite de Academia Finlandei
108	P3C3I3 – CDI, infrastructura de cercetare și proiectul-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)	Țintă	Ponderele proiectelor CDI finalizate în sectoare-cheie atribuite de Business Finland
111	P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere	Țintă	Ponderele proiectelor finalizate pentru întreprinderile inovatoare cu creștere economică
114	P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare	Țintă	Ponderele proiectelor de infrastructură locală de cercetare finalizate
117	P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare	Țintă	Ponderele proiectelor naționale de infrastructură de cercetare finalizate
120	P3C3I7 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare	Țintă	Ponderele proiectelor de infrastructură de inovare finalizate
126	P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
	cheie pentru creșterea internațională		
129	P3C4I3 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijin pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative	Țintă	Ponderea proiectelor finalizate pentru reînnoirea sectoarelor culturale și creative
131	P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului	Țintă	Numărul de entități care au primit sprijin pentru proiecte CDI în domeniul turismului
136	P4C1I1 – Promovarea punerii în aplicare a garanției de îngrijire și reducerea restanțelor la servicii din cauza pandemiei de COVID-19	Țintă	Ponderea vizitelor de îngrijire fără caracter urgent finalizate care ating termenul de 7 de zile pentru accesul la îngrijire
138	P4C1I3 – Consolidarea bazei de cunoștințe și a procesului decizional bazat pe dovezi pentru a spori rentabilitatea serviciilor de asistență socială și de sănătate	Etapă	Sistemul național de monitorizare în timp real a garanției de îngrijire utilizate în toate centrele de sănătate
139	P4C1I4 – Introducerea inovațiilor digitale pentru serviciile de asistență socială și de sănătate	Țintă	Creșterea ponderii populației care utilizează serviciile electronice de asistență socială și de sănătate
140	P4C1I5 – Introducerea unui sistem digital de informații privind asistența medicală centrat pe persoană în Åland	Țintă	Ponderea serviciilor sociale și de sănătate municipale și/sau a întreprinderilor private de îngrijire care au adoptat sistemul de informații privind sănătatea
141	P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi	Țintă	Reducerea întârzierilor în materie de evaluări ale impactului asupra mediului
142	P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Servicii digitale pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu
143	P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e) de instituire a noii proceduri de acordare a autorizației de mediu
146	P5C1I1 – Investiții pentru o tranziție curată	Etapă	Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de tranziție curată
149	P5C1I2 – REPowerEU – C & D pentru tranziția verde	Țintă	Numirea cercetătorilor în activități de cercetare și dezvoltare legate de REPowerEU
Valoarea tranșei			409 302 569 MIL.

1.6. A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
1	P1C1R1 – Transformarea sistemului energetic – Reducerea semnificativă a utilizării cărbunelui pentru energie până în 2026	Țintă	Reducerea cu 40 % a utilizării cărbunelui pentru energie până în 2026 comparativ cu 2019
5	P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite
8	P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite
10	P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland	Etapă	Finalizarea proiectelor sprijinite
18	P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite
21	P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite
24	P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite
25	P1C3R1 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Reforma Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii reformate privind exploatarea terenurilor și construcțiile
33	P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Finalizarea proiectelor sprijinite
36	P1C4R1 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili	Țintă	Reducerea cu cel puțin 29 % a emisiilor generate de transportul intern până în 2025 comparativ cu 2005
57	P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații	Țintă	Locuințe suplimentare cu acces la conectivitate în bandă largă rapidă (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail	Țintă	Pistă pilot comercială echipată cu ERMTS
70	P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale	Etapă	Extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale a fost pusă în aplicare din punct de vedere tehnic.

Numărul	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapă/Obiectiv	Nume
74	P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a prevenirii spălării banilor	Țintă	Creșterea gradului de automatizare în prelucrarea datelor și schimbul de date între autorități
123	P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii	Țintă	Finalizarea proiectelor sprijinite pentru capacitățile de internaționalizare ale întreprinderilor
144	P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi	Etapă	Operaționalizarea autorității naționale unice pentru autorizațiile de mediu și serviciile digitale conexe
147	P5C1I1 – REPowerEU – Investiții pentru o tranziție curată	Etapă	Finalizarea proiectului (proiectelor) de tranziție curată (e) care beneficiază de sprijin
148	P5C1I2 – REPowerEU – C & D pentru tranziția verde	Etapă	Finalizarea infrastructurii de cercetare în domeniul energiei curate
151	P5C1I2 – REPowerEU – C & D pentru tranziția verde	Etapă	Publicarea foilor de parcurs privind energia curată
152	P5C1I3 – REPowerEU – Energie eoliană offshore în Åland	Etapă	Transmiterea rapoartelor
Valoarea tranșei			253 377 781 MIL.

SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

2. Măsuri pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență

Monitorizarea și punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență al Finlandei se efectuează în conformitate cu următoarele modalități:

- Procesul de punere în aplicare, monitorizare și raportare a planului finlandez de redresare și reziliență este asigurat la cel mai înalt nivel al guvernului finlandez de către un grup de lucru compus din miniștri și prezidat de ministrul de finanțe. Rolul său este de a orienta și monitoriza punerea în aplicare a programului de creștere durabilă al Finlandei finanțat prin planul de redresare și reziliență al Finlandei. Grupul de lucru ministerial urmărește, de asemenea, la nivel politic punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor legate de program și abordează aspectele conexe ale politicii privind afacerile și antreprenoriatul.
- În plus, punerea în aplicare a programului de creștere durabilă al Finlandei este coordonată din punct de vedere administrativ de Grupul de coordonare interministerială, alcătuit din secretari permanenți ai tuturor ministerelor și prezidat de Ministerul de Finanțe. Sarcinile la nivel central legate de coordonarea, gestionarea, controlul și auditul programului finlandez de redresare și reziliență sunt consolidate cu Ministerul de Finanțe.
- Ministerul Finanțelor este sprijinit în procesul de implementare și monitorizare a planului de către un secretariat tehnic, care va funcționa în legătură cu Trezoreria Statului, aflat sub administrarea Ministerului Finanțelor. Secretariatul acționează ca organism de legătură la nivel național între ministerele și agențiile responsabile cu punerea în aplicare și monitorizarea planului.
- Ministerul Finanțelor monitorizează periodic îndeplinirea țăintelor și a obiectivelor de etapă legate de reforme și investiții, pe baza informațiilor colectate și raportate de administrațiile publice responsabile în cauză [Ministerul Economiei și Ocupării Forței de Muncă, Ministerul Mediului, Ministerul Transporturilor și Comunicațiilor, Ministerul Afacerilor Finlandeze, Autoritatea pentru Energie, Centrul de Finanțare și Dezvoltare a Locuințelor din Finlanda (ARA), Centrele Regionale pentru Dezvoltare Economică, Transport și Mediu etc.].
- Ministerul Finanțelor, în calitate de controlor financiar, este responsabil de efectuarea controalelor și auditurilor și de întocmirea unui rezumat al auditurilor. Comisia definește o strategie de audit și efectuează audituri atât ale sistemelor de control, cât și ale proiectelor și măsurilor. Diferitele ministere și agenții responsabile cu reformele și investițiile sunt responsabile pentru controale, audit, corecții și recuperări, în cadrul competențelor lor respective.

3. Măsuri pentru asigurarea accesului deplin al Comisiei la datele subiacente

Pentru a oferi Comisiei acces deplin la datele subiacente relevante, Finlanda trebuie să dispună de următoarele măsuri:

- Ministerul de Finanțe, în calitate de organism central de coordonare pentru planul de redresare și reziliență al Finlandei, colectează informații cu privire la progresele înregistrate de indicatorii aleși ca obiective de etapă și ținte pentru reformele și investițiile finanțate de plan. Datele

relevante sunt transmise la nivel local și centralizate la nivel național într-un instrument informatic dedicat și sunt utilizate pentru a monitoriza progresele înregistrate în atingerea obiectivelor de etapă și a țintelor. Instrumentul informatic este utilizat, de asemenea, ca registru de informații financiare calitative și de alte date obligatorii, cum ar fi cele privind destinatarul finali. Secretariatul tehnic extrage informațiile privind datele din instrumentul informatic și le raportează Ministerului de Finanțe. Secretariatul UE al Ministerului Finanțelor pregătește cererile de plată care urmează să fie transmise Comisiei Europene.

- În conformitate cu articolul 24 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/241, după îndeplinirea jaloanelor și a țintelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Finlanda transmite Comisiei o cerere justificată în mod corespunzător de plată a contribuției financiare. Finlanda 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.