

Bruxelles, 15 iulie 2025  
(OR. en)

11030/25  
ADD 1

---

**Dosar interinstituțional:  
2025/0189(NLE)**

---

**ECOFIN 921  
UEM 372  
FIN 797  
*EIB*  
*ECB***

**NOTĂ**

---

|             |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă:      | Secretariatul General al Consiliului                                                                                                                                                               |
| Destinatar: | Delegațiile                                                                                                                                                                                        |
| Subiect:    | ANEXĂ la DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare din 29 octombrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Finlandei |

---

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

## ANEXĂ

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

#### **1. Descrierea reformelor și a investițiilor**

**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 pentru 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 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).

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

###### **Reforma 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 generarea 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 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. Reforma elimină, de asemenea, rambursarea taxei pe energie pentru industriile mari consumatoare de energie până în 2025 și majorează impozitarea combustibililor fosili pentru încălzire, inclusiv a turbei, cu 2,7 EUR/MWh începând cu 1 ianuarie 2021.

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 aval<sup>1</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>2</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>3</sup> și stații

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>3</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează

de tratare mecano-biologică<sup>4</sup>; 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<sup>5</sup>.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 geoenergia, pentru a înlocui utilizarea cărbunelui; și
- 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 cadrul acestei măsuri, se acordă sprijin temporar pentru a accelera procesul de autorizare și prelucrare a autorizațiilor de mediu în perioada 1 ianuarie 2021-31 decembrie 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

---

creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>4</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

<sup>5</sup> JO L 57, 18.2.2021, p. 17-75.

utilizarea în aval<sup>6</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>7</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>8</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>9</sup>; 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 se lansează după instituirea cadrului legislativ pentru acordarea sprijinului. Se preconizează că o primă cerere de candidaturi va fi organizată în cursul anului 2021.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 urmărește să dureze până în 2025.

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

---

<sup>6</sup> 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).

<sup>7</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

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

9 Această exclude nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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 la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

utilizarea în aval<sup>10</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>11</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>12</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>13</sup>; 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 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

---

<sup>10</sup> 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).

<sup>11</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>12</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>13</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                    | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                      | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                           | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                           |                    |                                                                                           |                                                                               | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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  |                                                                               | Procent                                   | 0                     | 40       | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | În 2019, cărbunele pentru energie a fost de 60 Petajoules. Consumul se reduce la cel mult 36 Petajouli până în 2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2     | P1C1R2 – Transformarea sistemului energetic – Reforma impozitării energiei pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice  | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili | Dispoziție din legea care indică intrarea în vigoare a legii                  |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2021 | Modificarea Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili:<br>— reduce taxa pe energia electrică industrială pentru a promova electrificarea industriei și producția de căldură;<br>— reduce cu peste 5 MW taxa pe energie electrică pentru mine, agricultură și centre de date<br>— eliminarea treptată a rambursării taxei pe energie pentru combustibilii industriali mari consumatori de energie<br>— majorează taxa pe combustibilii fosili pentru încălzire cu 2 7/MWh.                                                               |
| 3     | P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică                                     | Etapă de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de infrastructură energetică      | Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul Ministerului Economiei     |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 4                         | 2021 | Orientările privind finanțarea ( <i>Regulamentul privind ajutoarele de 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 criteriile 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 cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. |
| 4     | P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică                                     | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în infrastructura energetică              | Notificarea acordării tuturor granturilor pentru investiții în infrastructură |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 4                         | 2024 | 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/solicitanților de                                                                                                                                                                                                                                  |

| Număr | Măsură                                                                                      | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                     | Indicatori<br>calitativi (pentru<br>obiectivele de<br>etapă)                         | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |              | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                             |                    |                                                                                          |                                                                                      | Unitate                                      | Situația<br>de<br>referință | Obiec<br>tiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       |                                                                                             |                    |                                                                                          |                                                                                      |                                              |                             |              |                                          |      | proiecte selectați în cadrul cererilor competitive de propuneri care permit începerea punerii în aplicare a proiectelor selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5     | P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică       | Țintă              | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                       |                                                                                      | Număr                                        | 0                           | 4            | TRIMES<br>TRUL 2                         | 2026 | Se finalizează cel puțin patru proiecte, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unei creșteri a capacității noi de energie din surse regenerabile și/sau a capacității de racordare la rețea de cel puțin 137 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6     | P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice       | Etapă de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru investiții în noile tehnologii energetice | Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul Ministerului Economiei            |                                              |                             |              | TRIMES<br>TRUL 4                         | 2021 | Orientările privind finanțarea ( <i>Regulamentul privind ajutoarele de 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 cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. |
| 7     | P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice       | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice                 | Notificarea acordării tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice |                                              |                             |              | TRIMES<br>TRUL 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                                                       |                                                                                      | Număr                                        | 0                           | 4            | TRIMES<br>TRUL 2                         | 2026 | Se finalizează cel puțin patru proiecte, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii proiectelor. Acestea corespund unei creșteri a capacității noi de energie din surse regenerabile și/sau a capacității de stocare de cel puțin 112 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9     | P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland | Etapă de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru investiții în energia din surse           | Publicarea primei cereri de candidaturi pe site-ul web al guvernului din Åland       |                                              |                             |              | TRIMES<br>TRUL 2                         | 2022 | Prima cerere competitivă de propuneri pentru investiții în energia 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.                                                                                                            |

| Număr | Măsură                                                                                                  | Etapă/<br>Obiectiv    | Nume                                     | Indicatori<br>calitativi (pentru<br>obiectivele de<br>etapă) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |              | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                         |                       |                                          |                                                              | Unitate                                      | Situația<br>de<br>referință | Obiec<br>tiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                              |
|       |                                                                                                         |                       | regenerabile în<br>Åland                 |                                                              |                                              |                             |              |                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10    | P1C1I3 –<br>Transformarea<br>sistemului energetic –<br>Pachetul de investiții și<br>de reformă în Åland | Etapă de<br>referință | Finalizarea<br>proiectelor<br>sprijinite | Rapoarte<br>finalizate privind<br>proiectele                 |                                              |                             |              | TRIMES<br>TRUL 2                         | 2026 | Toate proiectele sprijinite se finalizează după 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 juridică 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 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 combustibilii fosili și măsurile de reducere a emisiilor bazate pe soluții cu emisii scăzute. Finlanda urmărește să continue colaborarea cu industria pentru a actualiza foile de parcurs rămase, care stabilesc oportunități sectoriale specifice 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 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 22 de părți interesate (de exemplu, municipalități, orașe, regiuni, întreprinderi și/sau asociații industriale) să se alăture acordului 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 30 iunie 2025.

## 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. Obiectivul investiției este de a contribui la obiectivul Finlandei de a atinge neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon până în 2035. 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 CO<sub>2</sub> și (iii) cercetarea în domeniul hidrogenului. Pe lângă potențialul PIIEC, pot fi sprijinite proiecte legate de rețelele europene de cooperare, cum ar fi Eureka.

Această măsură constă într-o investiție publică într-un sistem de subvenții, pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare în Finlanda de-a lungul lanțului valoric al hidrogenului și în captarea, stocarea și recuperarea dioxidului de carbon. Sistemul funcționează prin acordarea de subvenții direct sectorului privat. Sistemul poate acorda subvenții și organizațiilor de cercetare private și/sau publice. Pe baza investiției MRR, schema urmărește să ofere inițial subvenții în valoare de cel puțin 127 000 000 EUR.

Programul este gestionat de Business Finland în calitate de partener de implementare. Sistemul include linia de produse pentru hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon.

Pentru a pune în aplicare investiția în sistem, Finlanda și Business Finland semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al sistemului: Decizia finală de atribuire a regimului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și este aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.

2. Cerințele-cheie ale politicii de subvenționare asociate, care includ:

a. Descrierea subvențiilor acordate și a beneficiarilor finali eligibili.

B. cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.

c. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01). În special, politica de subvenționare exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (I) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>14</sup>, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>15</sup>, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>16</sup> și stațiile de tratare mecano-biologică<sup>17</sup>.

d. Cerința ca beneficiarii finali ai schemei să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.

3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a utiliza orice încasări neutilizate din sistem, inclusiv după 2026, în aceleași scopuri de politică.

4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:

a. Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru raportarea cu privire la subvențiile mobilizate.

b. Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, detectarea și corectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese.

C. obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de acordarea unei subvenții pentru o operațiune.

D. obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al Business Finland. Aceste audituri verifică:

<sup>14</sup> Cu excepția (a) activelor și activităților de producere a energiei electrice și/sau termice, precum și a infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute 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.

<sup>15</sup> În cazul în care activitatea sprijinită atinge emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>16</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>17</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

că sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese;

respectarea principiului DNSH, a normelor privind ajutoarele de stat, a cerințelor privind obiectivele climatice; și

III) cerința ca beneficiarii finali ai schemei să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare și ale acordurilor de subvenționare aplicabile.

5. Cerințe privind investițiile în domeniul climei realizate de partenerul de implementare: cel puțin 127 000 000 EUR din investiția MRR în schemă contribuie la obiectivele legate de schimbările climatice în conformitate cu anexa VI la Regulamentul privind MRR.

Nu se alocă finanțare pentru producția de hidrogen din gaze naturale. În cadrul acestei măsuri se acordă sprijin temporar pentru a accelera procesul de autorizare și prelucrare a autorizațiilor de mediu în perioada 1 ianuarie 2021-31 decembrie 2025.

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 ajutorul pentru energie). 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 aval<sup>18</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>19</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>20</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>21</sup>; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. Termenii de referință prevăd, în plus, 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 legate de schimbările climatice legate de domeniul de intervenție 032 care are un coeficient climatic de 100 % în

<sup>18</sup> 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).

<sup>19</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>20</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>21</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

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 se deschide în 2021 și se publică pe site-ul Business Finland.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 CO<sub>2</sub> 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.

Sprijinul 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 aval<sup>22</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>23</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>24</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>25</sup>; 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,

---

<sup>22</sup> 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).

<sup>23</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>24</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>25</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

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 finalizează 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 fluxurile industriale secundare și de deșeuri și alte materiale esențiale, cum ar fi materialele pentru baterii, materialele plastice, textilele, ambalajele, echipamentele electrice și electronice, materialele de construcție și demolare.

Sprijinul se acordă pentru:

- i) primele instalații comerciale, instalațiile pilot și demonstrative;
- 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 aval<sup>26</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>27</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>28</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>29</sup>; 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.

---

<sup>26</sup> 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).

<sup>27</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

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

<sup>29</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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 la 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                       | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                                                                                | Indicatori calitativi<br>(pentru<br>obiectivele de<br>etapă)                                                                                           | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                          |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                        | 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 de referință | 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:<br>— obiective de reducere a emisiilor pentru 2030 și 2040 în conformitate cu traiectoria neutralității emisiilor de dioxid de carbon<br>— obiective actualizate pentru 2050<br>— obiective privind sectorul exploatarea terenurilor și consolidarea absorbanților 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 de referință | 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 emisiile scăzute de dioxid de carbon din industrie care sunt cele mai importante (cele patru industrii mari consumatoare de energie sunt industria energetică, chimică, forestieră și tehnologică) pentru punerea în aplicare a Legii climei trebuie actualizate.<br><br>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 strategiei a economiei circulare                                           | Etapă de referință | 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:<br>1) colectarea separată națională a deșeurilor biologice în stare de funcționare deplină în 2022.<br>2) răspunderea producătorului pentru deșeurile de ambalaje și colectarea separată a deșeurilor de ambalaje și a textilelor la nivel național este pe deplin operațională în 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                   | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)                                                                                                          | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | și reforma Legii privind deșeurile                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                           |                       |          |                                       |      | <p>3) colectarea separată la nivel național a deșeurilor biologice provenite de la proprietăți noi, pe deplin operațională în 2024.</p> <p>Legea revizuită privind deșeurile împuternicește guvernul finlandez să adopte noi decrete, inclusiv: (I) obiective generale de reciclare a deșeurilor municipale, care vor fi majorate de la 41 % în prezent la 55 % în 2025 și la 60 % în 2030 și (ii) obiective de reciclare obligatorii din punct de vedere juridic pentru producătorii de deșeuri de ambalaje, care vor crește rata de reciclare a ambalajelor din plastic cu 31 %.</p>    |
| 14    | P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile | Etapă de referință | 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 se adoptă 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 de referință | Încheierea unui acord național cu actorii-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 |                                           |                       |          | TRIMESTRUL 2                          | 2025 | <p>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.</p> <p>Obiectivul este ca cel puțin 22 de părți interesate să se alăture acordului și să se angajeze să pună în aplicare măsuri care promovează obiectivele programului strategic privind economia circulară.</p> |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                 | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                                          | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>obiectivele de<br>etapă)       | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                          |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                               |                                                                       | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                               | părțile<br>interesate                                                 |                                              |                          |          |                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 de referință | 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 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 cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. |
| 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 de referință | Acord de punere în aplicare                                                                                                                                                   | Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare                 |                                              |                          |          | TRIMESTRUL 4                             | 2025 | Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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              | Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali                                                                                                                              |                                                                       | Procentul (%)                                | 0                        | 100 %    | TRIMESTRUL 2                             | 2026 | Întreprinderile din Finlanda trebuie să fi încheiat acorduri legale de subvenționare cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în schemă (luând în considerare comisioanele de gestionare). 100 % din această finanțare contribuie la obiectivele climatice utilizând metodologia din anexa VI la Regulamentul privind MRR.                                                                                                                                       |
| 18a   | P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul                                                                                                                                | Etapă de referință | Ministerul a finalizat investiția                                                                                                                                             | Certificatul de transfer                                              |                                              |                          |          | TRIMESTRUL 2                             | 2026 | Finlanda transferă 127 EUR 000 000 către Business Finland pentru program.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                 | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                                       | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)               | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                            |                                                                      | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | tranziției verzi și digitale – hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și 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 de referință | 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 „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. |
| 20    | P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de electrificare directă și de procese industriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon                                     | 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 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 –                                                                 | Țintă              | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                                                                         |                                                                      | Număr                                     | 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 unei creșteri a nivelului de electrificare în procesele industriale cu cel puțin 43 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                          | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                     | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)              | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                          |                                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                          |                                                                     |                                           |                       |          |                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22    | P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare | Etapă de referință | 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 criterii 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. |
| 23    | P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare | Etapă de referință | 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                                                               | Țintă              | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                                       |                                                                     | Număr                                     | 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 unei capacități de reducere de cel puțin 45 622 de tone de CO2 echivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Număr | Măsură                                                                    | Etapă/<br>Obiectiv | Nume | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>obiectivele de<br>etapă) | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                          |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
|       |                                                                           |                    |      |                                                                 | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                               |
|       | principalelor<br>materiale și a<br>fluxurilor<br>industriale<br>secundare |                    |      |                                                                 |                                              |                          |          |                                          |      |                                               |

## **C. COMPONENTA P1C3: 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 1 (P1C3R1): 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 2 (P1C3R2): 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 subvenții și granturi, impozite și subvenții fiscale, orientarea informațiilor, coordonarea reglementărilor, acorduri privind eficiența energetică, achiziții publice și instrumente financiare pentru atingerea acestui obiectiv. Finlanda urmărește să ia separat decizii privind utilizarea de noi instrumente sau îmbunătățirea celor existente.

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 aval<sup>30</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>31</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>32</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>33</sup>; 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.

<sup>30</sup> 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).

<sup>31</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>32</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>33</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                                                              | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                          | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                             | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                 | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25    | P1C3R1 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Reforma Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile                          | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Legii reformată 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 de referință | 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                                        |                                                                                                                                 | Număr                                     | 133 000               | 106 400  | TRIMESTRUL 4                          | 2025 | Reducerea numărului de case detașate care utilizează încălzirea 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 de referință | 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 criterii de eligibilitate care garantează că proiectele selectate respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) prin utilizarea unei |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                             | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                              | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                  | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       |                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                                           |                       |          |                                       |      | 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 privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon | Etapă de referință | Atribuirea tuturor granturilor și a contractelor de achiziții publice pentru proiecte de sprijinire a unui mediu construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon | Notificarea atribuirii tuturor subvențiilor și contractelor de achiziții publice |                                           |                       |          | 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 etapa 31. Toate deciziile de acordare a finanțării sunt emise beneficiarilor/solicitanților de proiecte selecțai 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 de referință | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                                                               | Publicarea raportului final privind proiectele finalizate                        |                                           |                       |          | TRIMESTRUL 2                          | 2026 | Programul se finalizează, după cum reiese din rapoartele de proiect prezentate de beneficiarii de granturi în valoare de cel puțin 32 900 EUR, precum și din informații privind costurile achizițiilor și ale punerii în aplicare a programului, în valoare totală de cel puțin 000 EUR 3 100. 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 P1C4: 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 1 (P1C4R1): Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili**

Finlanda estimează că sunt necesare măsuri suplimentare pentru a reduce emisiile de CO<sub>2</sub> 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, camionete 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 combustibili 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 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.

În plus, reforma impozitării beneficiilor pentru transportul angajaților include o scutire de impozit pe beneficiile de încărcare a autoturismelor electrice și hibride reîncărcabile pentru perioada 2021-2025.

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 finalizează până la 30 iunie 2025.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                                             | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                            | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                 |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 34    | P1C4R1 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili | Etapă de referință | Adoptarea Rezoluției Guvernului LVM/2021/62 privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transportul intern | Publicarea rezoluției guvernului                    |                                           |                       |          | TRI MES TRUL 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    | P1C4R1 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Foaie de parcurs pentru transportul fără combustibili fosili | Etapă de referință | Publicarea hotărârii de guvern privind măsurile naționale suplimentare de reducere a emisiilor generate de transportul intern   | Hotărâre de Guvern publicată                        |                                           |                       |          | TRI MES TRUL 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    | 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                          |                                                     | Procent                                   | 0                     | 29       | TRI MES TRUL 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    | P1C4R2 — Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi –                                                              | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la                                                                              | Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare |                                           |                       |          | TRI MES TRUL 2                        | 2021 | Modificările aduse Legii privind impozitul pe venit favorizează alegerea unui autoturism cu emisii mult mai scăzute și o utilizare mai echitabilă a transportului ușor și public și a serviciilor de mobilitate. Aceasta include rate de                                                                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                           | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                                                                               | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                             | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | Reforma fiscală pentru un transport durabil                                                                                                                                                      |                    | Legea privind impozitul pe venit (1205/2020) în ceea ce privește impozitarea prestațiilor de mobilitate pentru ocuparea forței de muncă                                                                                                            | a modificărilor aduse legii                                                     |                                           |                       |          |                                       |      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 38    | P1C4R2 – Soluții cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru orașe și transporturi – Reforma fiscală pentru un transport durabil                                                                | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative aduse Legii privind impozitul pe venit (1205/2020) în ceea ce privește scutirea de impozit a avantajului de încărcare a unui autoturism complet electric sau a unui autoturism hibrid reîncărcabil | Dispoziție din lege care indică intrarea în vigoare a modificărilor aduse legii |                                           |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>2               | 2021 | O modificare temporară a Legii privind impozitul pe venit va sprijini încărcarea autoturismelor complet electrice și a autoturismelor hibride reîncărcabile. Ca urmare a modificării, încărcarea unui autoturism complet electric sau a unui autoturism hibrid reîncărcabil la locul de muncă sau la un punct de încărcare public, plătit de angajator, va fi o prestație scutită de impozit în perioada 2021-2025. Avantajul se referă la taxarea autovehiculului angajatului sau a unui autoturism de serviciu cu beneficii limitate. |
| 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 de referință | Publicarea cererilor de candidaturi pentru îmbunătățirea infrastructurii de distribuție a vehiculelor                                                                                                                                              | Publicarea cererilor de candidaturi                                             |                                           |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>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.                                                             |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                           | Etapă/Obiectiv | Nume                                                                                                    | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |            | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                         |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv   | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                  |                | electrice și pe bază de hidrogen                                                                        |                                                     |                                           |                       |            |                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 | TRI<br>MEST<br>RUL 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: SOLUȚII BAZATE PE DURABILITATEA MEDIULUI ȘI PE NATURĂ**

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 temei 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 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).

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

#### **Reforma 1 (P1C5R1): Modernizarea legislației privind conservarea naturii**

Finlanda nu dispune în prezent de un temei 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 legii urmăresc să asigure faptul că procesul decizional ține seama într-o mai mare măsură 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.

Finlanda urmărește, de asemenea, să adopte un regulament privind sistemul de sprijin financiar pentru măsurile de refacere și îngrijire, care sprijină măsurile de reabilitare și gestionare a habitatelor, a speciilor și a valorilor peisagistice pe cale de dispariție.

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

#### **Investiția 1 (P1C5I1): Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților**

Măsura sprijină 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 evacuării de nutrienți în corpurile de apă prin promovarea reciclării nutrienților din fluxurile de deșeuri bogate în nutrienți din zonele urbane, cu scopul de a contribui la prevenirea eutrofizării și a degradării.

Investiția este compusă din două elemente:

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

Sprijinul 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 gips, 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, trebuie să se efectueze o monitorizarea 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, precum 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 CD privind reciclarea nutrienților se acordă în temeiul Decretului guvernamental privind reciclarea nutrienților și proiectele de eficiență energetică pentru tratarea apelor reziduale 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 finale competitive cu un grad ridicat de prelucrare, investițiile în CD 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

#### Investiția 2 (P1C5I2): Măsuri durabile din punct de vedere climatic în sectorul exploatarei 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 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 exploatarea 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

| Număr | Măsură                                                                                                     | Etapă /Obiectiv    | Nume                                                                                       | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                   | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp         |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                            |                    |                                                                                            |                                                                                                                       | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T            | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 47    | P1C5R1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Modernizarea legislației privind natura      | Etapă de referință | 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:<br>— conservarea biodiversității în afara zonelor de conservare a naturii<br>— menținerea serviciilor ecosistemice<br>— 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 de referință | 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 gipsul 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 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                       | Etapă /Obiectiv    | Nume                                                                                        | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp         |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                              |                    |                                                                                             |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T            | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                              |                    |                                                                                             |                                                     |                                           |                       |          |              |      | recuperarea ecosistemului și/sau a bilanțului de carbon, iar utilizarea gipsului ar trebui prevenită în zona în cauză.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 50    | P1C5I1 — Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților                                   | Etapă de referință | Se atribuie proiecte de reciclare și recuperare a nutrienților                              | Notificarea acordării tuturor granturilor           |                                           |                       |          | TRIMESTRUL 4 | 2023 | Notificarea acordării tuturor granturilor în cadrul cererilor deschise de candidaturi pentru reciclarea și recuperarea nutrienților, în 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                   |                                                     | Număr                                     | 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 de referință | Publicarea primei cereri de propuneri pentru proiecte în domeniul silviculturii de precizie | Publicare                                           |                                           |                       |          | 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 criterii 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 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                                                           | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de silvicultură de                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Număr | Măsură                                                                                                                                       | Etapă /Obiectiv | Nume                                            | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp         |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                              |                 |                                                 |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T            | Anul |                                                                                                                                                                                                                  |
|       | schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor                                                                                    |                 | precizie selectate pentru finanțare             |                                                     |                                           |                       |          |              |      | 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 – măsuri reziliente la schimbările climatice în sectorul exploatării terenurilor | Țintă           | Proiecte de silvicultură de precizie finalizate |                                                     | Număr                                     | 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.                                                         |

## **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 (P2C1I1): 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 ERTMS și FRMCS urmărește să asigure faptul 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.

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

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

| Număr | Măsură                                                                                               | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                           | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                                                       | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55    | P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calității și disponibilității rețelelor de comunicații | Etapă de referință | 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, inclusiv criteriile privind domeniile vizate, precum și privind autoritatea competentă de sprijin 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)                                                         |                                                                                                                                                                           | Număr                                     | 0                     | 6 400    | TRIMESTRUL 2                          | 2024 | Cel puțin 6 de locuințe noi au obținut acces la bandă largă de mare viteză (100/100 Mbit/s), în comparație cu scenariul de referință înainte de începerea programului, care fie au avut o conexiune mai lentă, fie nu au nicio conexiune la începutul programului de sprijin („locuințe care au trecut”). 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)                                                         |                                                                                                                                                                           | Număr                                     | 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 de referință | 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 | 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                                                                                                     |                                                                                                                                                                           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                   |       |                                                 |  |           |   |    |              |      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--|-----------|---|----|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                   |       | (nu face parte din traficul feroviar comercial) |  |           |   |    |              |      | 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 | P2C112 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail | Țintă | Pistă pilot comercială echipată cu ERTMS        |  | 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) (ghișeul unic). Cel puțin 30 km de linie au fost echipați cu ERTMS pe bază radio. |

## **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 multipartită, 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 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).

#### **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 Muncii și Economiei, punerea în aplicare a proiectului se află în responsabilitatea Consiliului Național pentru Brevete și Înregistrări, 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 să permită partajarea, primirea și utilizarea datelor financiare ale unei societăți cel puțin pentru chitanțe electronice, facturi electronice și mesaje 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 finalizează până la 31 decembrie 2024.

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

Platforma de servicii a Finlandei virtuale urmărește să îmbunătățească competitivitatea Finlandei, permițând furnizarea de servicii digitale fără sincope din sectorul public și privat pentru diferite grupuri-țintă care vin în Finlanda, începând de la angajații care migrează în Finlanda. Investiția urmărește să reînnoiască conceptul de servicii și să integreze primul serviciu în platformă și să ofere posibilitatea de a integra alte servicii care sunt gestionate în prezent 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. Domeniul de aplicare al platformei de servicii urmărește să acopere serviciile publice (de exemplu, identitatea digitală, reședința electronică sau înregistrarea brevetelor) și să ofere posibilitatea de a sprijini servicii private (inclusiv asigurări comerciale, servicii bancare, de contabilitate, 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.
- Platforma virtuală Finlanda vizează integrarea succesivă a serviciilor pentru alte grupuri-țintă (studenți din învățământul superior, societăți necotate la bursă, lucrători sezonieri, turiști, societăți exportatoare).

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 cu scopul de a accelera și de a spori investițiile întreprinderilor finlandeze în dezvoltarea lanțului valoric de producție a microelectronicii, de a spori capacitatea de a proiecta și de a fabrica componente semiconductoare în Finlanda și în UE, permițând întreprinderilor finlandeze să participe la potențialul proiect important de interes european comun (PIEC) 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

#### Reforma 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 pozitiv al creditelor.

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 societăților de locuințe au scopul de a fi transmise registrului de date pozitive privind creditele, pentru a contribui la abordarea îndatorării excesive a sectorului privat.

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

#### Reforma 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 de efectuare a controalelor și auditurilor 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 partea mecanismului și a 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 depunerii următoarei cereri de plată către Comisie în urma adoptării 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. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil**

| Număr | Măsură                                                                        | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                              | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                               | Indicatori cantitativi pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                               |                    |                                                                                   |                                                                                                                                                   | Unitate                                  | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 61    | P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind economia reală (RTE)           | Etapă de referință | 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. |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>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 de referință | 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 |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>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"> <li>- facturi electronice</li> <li>- încasări electronice</li> <li>- Mesaje privind achizițiile publice</li> </ul> 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. |
| 63    | P2C2I2 – Accelerarea economiei datelor și a digitalizării – Finlanda virtuală | Etapă de referință | 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                      |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>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,                                                                                                                                                                                                                             |

| Număr | Măsură                                                                                                           | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                    | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                              | Indicatori cantitativi pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                  |                    |                                                                                         |                                                                                                                  | Unitate                                  | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                  |                    |                                                                                         | necesare și sprijină cel puțin un proces de furnizare a serviciilor care a fost pe deplin integrat în platformă. |                                          |                       |          |                                       |      | <p>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.</p> <p>Platforma oferă agenților din sectorul public, întreprinderilor și municipalităților capacități 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                                      |                                                                                                                  | Număr                                    | 0                     | 2        | TRI<br>MES<br>TRUL<br>4               | 2022 | 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.                                                                                                                   |
| 66    | P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică) | Etapă de referință | 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                     |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>4               | 2022 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Număr | Măsură                                                                                                           | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                      | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                                                                          | Indicatori cantitativi pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              | Unitate                                  | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                           | IA și a informaticii cuantice                                                                                                                                                                |                                          |                       |          |                                       |      | conformitate cu legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Criteriile de selecție includ calitatea și caracterul adecvat al 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 de referință | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                                        | Raport final privind proiectele finalizate                                                                                                                                                   |                                          |                       |          | TRI MES TRUL 4                        | 2025 | Finalizarea proiectelor sprijinite, după cum reiese din rapoartele preliminare de proiect depuse de beneficiarii proiectelor, în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție stabilite în cererile de proiecte. Bugetul total angajat se ridică la cel puțin 22 500 000 EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 68    | P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale                      | Etapă de referință | 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 |                                          |                       |          | TRI MES TRUL 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:<br>— obligația societăților imobiliare de a pune la dispoziție date de bază într-un format structurat care poate fi citit automat;<br>— 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 de referință | 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           |                                          |                       |          | TRI MES TRUL 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:<br>— obligația societăților imobiliare de a pune la dispoziție date de bază într-un format structurat care poate fi citit automat;<br>— dreptul de a accesa datele puse la dispoziție într-un format structurat care poate fi citit automat.<br><br>Principalele caracteristici necesare pentru a începe aplicarea dispozițiilor sunt specificațiile și interfețele în materie de date. |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                   | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                       | Indicatori cantitativi pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                           | Unitate                                  | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                     | care indică intrarea lor în vigoare                                                                                       |                                          |                       |          |                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 70    | P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale                                                                                                              | Etapă de referință | Extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale a fost pusă în aplicare din punct de vedere tehnic. | Raport final privind finalizarea proiectului                                                                              |                                          |                       |          | TRI MEST RUL 2                        | 2026 | <p>În cadrul proiectului realizat de Ministerul Agriculturii și Silviculturii și de Ancheta funciară națională, se elaborează specificații de date 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 de referință | 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 |                                          |                       |          | TRI MES TRUL 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 jaloanelor și a țintelor și monitorizarea atingerii acestora; (b) că există proceduri pentru întocmirea declarațiilor de gestiune, a rezumatelor de audit și a cererilor de plată; (c) să existe 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> |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                   | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                                              | Indicatori cantitativi pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  | Unitate                                  | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 de referință | Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență                                                                                                                                                                                                         | Raport de audit pregătit de funcția de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de repertorii                                                            |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>4               | 2021 | 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.<br><br>Sistemul trebuie să se bazeze pe sistemele existente și să includă cel puțin următoarele funcționalități:<br>(a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țăintelor;<br>(b) colectează, stochează și asigură accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 72a   | P2C2R2: Sporirea eficacității și a transparenței reformelor și investițiilor din cadrul PRR prin dezvoltarea sistemelor de informații, a administrației și a auditului                                   | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Decretului Ministerului de Finanțe privind gestionarea riscurilor și controalele pentru a asigura protecția intereselor financiare ale Uniunii și conformitatea cu legislația Uniunii și cu legislația națională aplicabilă și publicarea orientărilor organismului de coordonare pentru organismele de punere în aplicare a MRR. | Dispoziții ale decretului privind gestionarea riscurilor și controalele care indică intrarea sa în vigoare și publicarea orientărilor organismului de coordonare |                                          |                       |          | TRI<br>MES<br>TRUL<br>1               | 2024 | Intră în vigoare Decretul Ministerului de Finanțe privind gestionarea riscurilor și controalele pentru a asigura protecția intereselor financiare ale Uniunii și conformitatea cu normele Uniunii și cu normele 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 desfășurate de organismele de punere în aplicare în cadrul MRR.<br><br>În plus, organismul de coordonare emite orientări privind procedurile 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 eficace a fraudei și a corupției; (II) cadrul de evaluare a riscurilor de fraudă, care trebuie să respecte instrumentul anexat la Nota de orientare privind evaluarea riscului de fraudă și măsurile antifraudă eficace și proporționale pentru fondurile ESI 2014-2020, pentru măsurile lor respective din cadrul MRR. În plus, orientările includ proceduri adecvate privind a) verificarea conflictelor de interese; b) verificări ale dublei finanțări; c) verificări ale respectării normelor UE și naționale; și d) utilizarea datelor în scopul detectării fraudei, corupției, conflictelor de interese și 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 cibernetice, 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 eficace 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 articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).

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

#### **Reforma 1 (P2C3R1): Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficace 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 eficace 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 urmăririi 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 instruește cetățenii în domeniul securității cibernetice 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 este 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 finalizează 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

| Număr | Măsură                                                                                                         | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                            | Indicatori calitativi<br>(pentru jaloane)                                                                                                                                         | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 73    | P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a măsurilor de prevenire a spălării banilor | Etapă de referință | 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 |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 4                         | 2025 | <p>Pentru a permite realizarea de investiții în vederea asigurării unui control și a unei aplicări eficiente a măsurilor 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"> <li>- Posibilitatea de a aplica sancțiuni pentru a asigura primirea, exactitatea și actualitatea informațiilor privind beneficiarii reali</li> <li>- Obligația de a declara anual Oficiului de Brevete și Înregistrări că nu există modificări ale informațiilor privind beneficiarii reali furnizate</li> </ul> <p>Legea privind sistemul de control al conturilor bancare și de plăți (571/2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Date privind operațiunile: 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.</li> </ul> |
| 74    | P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficiente a măsurilor                                 | Țintă              | Creșterea gradului de automatizare în prelucrarea datelor și                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | % (procent)                               | 0                     | 25       | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | 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 informațiilor privind tranzacțiile cu conturi în sistemul de control al conturilor bancare și al conturilor de plăți, (ii) îmbunătățirea actualității, exhaustivității și exactității registrului beneficiarilor reali, (iii) instrumente digitale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Număr | Măsură                                                          | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                            | Indicatori calitativi<br>(pentru jaloane)                        | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                 |                    |                                                                                                 |                                                                  | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | de prevenire a spălării banilor                                 |                    | schimbul de date între autorități                                                               |                                                                  |                                           |                       |          |                                       |      | <p>pentru evaluarea riscurilor de spălare a banilor/finanțare a terorismului la nivel național, (iv) un birou de control de către Autoritatea 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 către autoritățile competente ajunge la 25 % până la 30 iunie 2026, în comparație cu lipsa automatizării la începutul proiectului. Datele prelucrate acoperă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— informații privind contul bancar</li> <li>— informații privind beneficiarii reali</li> <li>— fluxul de informații și prelucrarea informațiilor referitoare la actualizarea evaluării riscurilor la nivel național.</li> </ul> <p>Procese operaționale acoperă cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— îmbunătățirea disponibilității, a prelucrării și a analizei datelor</li> <li>— îmbunătățirea schimbului de informații, a utilizării informațiilor și a cooperării dintre autoritățile competente prin utilizarea unor metode care permit prelucrarea unui volum tot mai mare de date.</li> </ul> |
| 75    | P2C3I1 – Competențe civile în materie de securitate cibernetică | Etapă de referință | Dezvoltarea unei platforme digitale pentru formarea civilă în materie de securitate cibernetică | Platforma de formare dezvoltată și pusă la dispoziția publicului |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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 |                                                                  | Număr                                     | 0                     | 2 000    | TRIMES TRUL 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). Componenta urmărește, de asemenea, să contribuie 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 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. Aplicarea noului model urmărește să contribuie 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 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 3 (P3C1R3): Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație

Obiectivul reformei este de a simplifica procedurile administrative de acordare a cererilor de permise de ședere bazate pe muncă și educație. Scopul este de a spori imigrația lucrătorilor calificați și de a îmbunătăți oportunitățile studenților internaționali de a-și găsi un loc de muncă în Finlanda. În consecință, reforma urmărește să contribuie la abordarea deficitului de forță de muncă.

Măsura constă într-un amplu proiect interadministrativ privind îmbunătățirea legislației în domeniul imigrației (și anume modificarea capitolului 5 din Legea nr. 301/2004 privind străinii) și Legea privind studenții, cercetătorii și stagiarii 719/2018) și scurtarea proceselor de acordare a permiselor de ședere bazate pe muncă și educație. Pe lângă reducerea numărului mediu de zile necesare pentru acordarea permiselor de ședere, se creează o „procedură accelerată” pentru antreprenorii în creștere, specialiști și membrii de familie care îi însoțesc.

Reforma legislativă este sprijinită de o investiție în infrastructura digitală pentru a sprijini nevoile 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 ale capacității de utilizare și ale performanței impuse de reformă, măsuri de sprijinire a implementării și creșterea normelor de automatizare.

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

#### Reforma 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 stimulent 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. Acest model de stimulare urmărește să conducă la o integrare mai eficientă a expertizei în domeniul sănătății, al economiei sociale și/sau al educației 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) 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.
- ii) Furnizarea de sprijin preventiv pentru capacitatea de muncă prin măsuri de sănătate fizică și mintală pentru persoane și locuri de muncă. 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                                 | Etapă/<br>Obiectiv    | Nume                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane)                                                                                                                  | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                          |           | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv  | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 77    | P3C1R1 – Ocuparea<br>forței de muncă și piața<br>forței de muncă –<br>Modelul nordic al<br>serviciilor de ocupare a<br>forței de muncă | Etapă de<br>referință | Intrarea în vigoare<br>a Legii privind<br>serviciile publice<br>de ocupare a forței<br>de muncă și pentru<br>întreprinderi care<br>reglementează<br>modelul serviciilor<br>nordice de ocupare<br>a forței de muncă<br>pentru procesul de<br>servicii al<br>persoanelor aflate<br>în căutarea unui loc<br>de muncă | Dispoziție din<br>Legea privind<br>serviciile publice<br>de ocupare a forței<br>de muncă și pentru<br>întreprinderi, care<br>indică intrarea sa în<br>vigoare |                                              |                          |           | TRIMES<br>TRUL 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<br>forței de muncă și piața<br>forței de muncă –<br>Modelul nordic al<br>serviciilor de ocupare a<br>forței de muncă | Țintă                 | Creșterea<br>numărului anual de<br>interviuri pentru<br>căutarea unui loc<br>de muncă realizate<br>în conformitate cu<br>modelul nordic al<br>serviciilor de<br>ocupare a forței de<br>muncă                                                                                                                      |                                                                                                                                                               | Număr                                        | 783 070                  | 2 000 000 | TRIMES<br>TRUL 2                            | 2024 | Numărul de interviuri în căutarea unui loc de muncă în perioada 1 ianuarie 2023-31 martie 2024 este de cel puțin 2 000 000 (față de 783 de interviuri realizate între 1 ianuarie 2019 și 31 martie 2020). 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<br>forței de muncă și piața<br>forței de muncă –<br>Modelul nordic al                                                | Etapă de<br>referință | Toate cele cinci<br>funcționalități<br>digitale impuse de<br>modelul serviciilor<br>nordice de ocupare                                                                                                                                                                                                            | Funcționalități<br>digitale integrate în<br>sistemul de<br>informații al<br>serviciilor publice                                                               |                                              |                          |           | TRIMES<br>TRUL 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Număr | Măsură                                                                                                                                       | Etapă/<br>Obiectiv    | Nume                                                                                                                                                                                                          | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane)                                                                                                                    | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                          |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | serviciilor de ocupare a<br>forței de muncă                                                                                                  |                       | a forței de muncă<br>sunt integrate în<br>sistemul de<br>informații al<br>serviciilor publice<br>de ocupare a forței<br>de muncă (TE-<br>PES) și sunt<br>operaționale                                         | de ocupare a forței<br>de muncă (TE-<br>PES) și<br>operaționale                                                                                                 |                                              |                          |          |                                             |      | ocupare a forței de muncă. Cele cinci funcționalități<br>vizate sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- extinderea instrumentelor de evaluare a<br/>nevoilor de servicii pentru clienți;</li> <li>- completarea profilului de căutare automată a<br/>unui loc de muncă;</li> <li>- sistemul de autoraportare pentru căutarea unui<br/>loc de muncă pentru persoanele aflate în<br/>căutarea unui loc de muncă;</li> <li>- sistemul electronic de programare pentru<br/>interviurile de căutare a unui loc de muncă;</li> <li>- orientare online pentru clienți.</li> </ul>                                                                                                                        |
| 80    | P3C1R2 – Ocuparea<br>forței de muncă și piața<br>forței de muncă –<br>Eliminarea zilelor<br>suplimentare de<br>indemnizație de șomaj         | Etapă de<br>referință | Intrarea în vigoare<br>a modificărilor<br>legislative la Legea<br>privind securitatea<br>șomajului în ceea<br>ce privește<br>eliminarea treptată<br>a zilelor<br>suplimentare de<br>securitate a<br>șomajului | Dispoziții din<br>modificările aduse<br>Legii privind<br>securitatea<br>șomajului, care<br>indică intrarea lor<br>în vigoare                                    |                                              |                          |          | TRIMES<br>TRUL 2                            | 2023 | Intrarea în vigoare a modificărilor la Legea privind<br>securitatea șomajului. Modificările legislative includ<br>eliminarea treptată a zilelor suplimentare de siguranță a<br>șomajului, astfel încât vârsta minimă de zile<br>suplimentare să crească cu un an/grup de vârstă<br>începând cu nașterea anului 1963 și să se elimine<br>complet posibilitatea unei zile suplimentare pentru<br>persoanele născute în 1965 și ulterior.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 81    | P3C1R3 – Ocuparea<br>forței de muncă și piața<br>forței de muncă –<br>Raționalizarea procesului<br>de imigrare bazat pe<br>muncă și educație | Etapă de<br>referință | Intrarea în vigoare<br>a modificărilor<br>legislative la Legea<br>privind studenții,<br>cercetătorii și<br>stagiarilor<br>(719/2018)                                                                          | Dispoziții din<br>modificările aduse<br>Legii nr. 719/2018<br>referitoare la<br>studenți,<br>cercetători și<br>stagiați, indicând<br>intrarea lor în<br>vigoare |                                              |                          |          | TRIMES<br>TRUL 2                            | 2022 | Intrarea în vigoare a unei modificări legislative privind<br>studenții, cercetătorii și stagiarilor (719/2018).<br>Modificarea include cel puțin următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- schimbarea tipului de permis de ședere pentru<br/>studiile superioare care conduc la obținerea<br/>unei diplome de la o diplomă temporară (B) la<br/>una continuă (A). Acest lucru conduce la<br/>posibilitatea acordării mai rapide a unui<br/>permis de ședere permanentă;</li> <li>- prelungirea de la un an a duratei unui permis<br/>de ședere pe baza studiilor pentru a acoperi<br/>întreaga durată a studiilor atunci când aceste<br/>studii conduc la obținerea unei diplome;</li> </ul> |

| Număr | Măsură                                                                                                                        | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                      | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane)                                                                                                                                            | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                          |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                              |                          |          |                                             |      | - 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 de referință | 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                                                                                           |                                              |                          |          | TRIMES<br>TRUL 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"> <li>- îmbunătățirea responsabilităților angajatorului și ale solicitantului în procesul de depunere a cererii</li> <li>- diferențierea permisului de ședere al specialistului în categoria proprie, cu condiții revizuite de acordare a permisului</li> <li>- modificări ale regulamentelor care reglementează activitățile misiunilor diplomatice finlandeze în străinătate și</li> <li>- condiții revizuite pentru eliberarea permiselor de ședere.</li> </ul>                                                                                                                                          |
| 83    | P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educație | Etapă de referință | Instituirea unui proces accelerat pentru specialiști, antreprenori în domeniul creșterii economice și membrii de familie care îi însoțesc | Punerea în aplicare a unui proces accelerat de acordare a permiselor de ședere pentru specialiști, antreprenori în domeniul creșterii economice și membrii de familie care îi însoțesc. |                                              |                          |          | TRIMES<br>TRUL 4                            | 2022 | Se creează și se pune în aplicare o procedură accelerată de prelucrare a permiselor de ședere pentru specialiști (care lucrează în conducerea de nivel mediu sau superior a unei întreprinderi sau în locuri de muncă care necesită expertiză specială și pentru specialiști în cartea albastră a UE), antreprenorii în domeniul creșterii și membrii de familie care îi însoțesc, în care grupul-țintă care optează pentru procedura accelerată primește un angajament de serviciu care include un timp de prelucrare de 14 zile. Angajamentul de serviciu rapid se aplică aplicațiilor electronice care îndeplinesc cerințele stabilite pentru procesul rapid. 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). |
| 84    | P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea procesului                                        | Țintă              | Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permis                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Număr                                        | 52,6                     | 30       | TRIMES<br>TRUL 4                            | 2024 | Timpul 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Număr | Măsură                                                                                                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                                         | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                          |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                              |                                              | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | de imigrare bazat pe muncă și educație                                                                                                             |                    | de ședere bazate pe muncă și educație                                                                                                                                        |                                              |                                              |                          |          |                                             |      | pentru perioada 2018-2020 a permiselor de muncă și de studiu aplicate electronic și acordate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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    |                                              | Numărul de echivalente normă întreagă        | 0                        | 100      | TRIMES TRUL 4                               | 2025 | 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 obiectivului este monitorizată și măsurată prin decizii de finanțare de către autoritatea contractantă (Ministerul Economiei și Ocupării Forței de Muncă).                                                                                   |
| 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                                                                            |                                              | Număr                                        | 0                        | 11       | TRIMES TRUL 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.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |                                              | Număr                                        | 0                        | 1 000    | TRIMES TRUL 4                               | 2024 | Ca o extindere a programului existent privind sănătatea mintală la locul de muncă, cel puțin 1 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, de exemplu formare, îndrumare sau alte acțiuni de dezvoltare. Consolidarea competențelor este evaluată prin monitorizarea introducerii metodelor și a participării la formare, îndrumare sau alte măsuri de dezvoltare. |
| 90a   | 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                                             |                                              | Număr                                        | 1 000                    | 2 000    | TRIMES TRUL 4                               | 2025 | Ca o extindere a programului existent privind sănătatea mintală la locul de muncă, cel puțin 2 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, de exemplu formare, îndrumare sau alte acțiuni de dezvoltare. Consolidarea competențelor este evaluată prin monitorizarea                                                                                               |

| Număr | Măsură | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                              | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                          |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                    |
|-------|--------|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        |                    |                                                   |                                              | Unitate                                      | Situația de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                  |
|       |        |                    | sănătății mintale și<br>a capacității de<br>muncă |                                              |                                              |                          |          |                                             |      | introducerii metodelor și a participării la formare,<br>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 ale persoanelor 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 stimulentei pentru acceptarea unui loc de muncă și îmbunătățirea competențelor și a incluziunii active, în special prin servicii bine integrate pentru șomeri și persoane inative (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 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 2026.

#### **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 educație (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 finalizează 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. Acest lucru urmărește să contribuie la redresarea economică și să atenueze 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 finalizează 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 diplome de licență la studii 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 combinarea muncii și a studiilor); (II) actualizarea și dezvoltarea sistemului digital de orientare și gestionare 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 (acest lucru urmărește să asigure condiții egale pentru studii în Åland în comparație cu alte instituții de învățământ superior finlandeze); (III) crearea a două noi programe de licență și masterat în domeniile digitalizării, automatizării și 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

| Număr | Măsură                              | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                             | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                       | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp          |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                     |                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 91    | P3C2R1 – Reforma învățării continue | Etapă de referință | 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 |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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 de educație și competențe. 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 de referință | 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                                                                           |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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 de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru a oferi formare pentru a răspunde schimbărilor din viața profesională, inclusiv digitalizării și tranziției verzi | Publicarea primei cereri de candidaturi                                                                                                   |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2 | 2022 | Lansarea primei cereri de candidaturi pentru furnizarea de formare pentru a răspunde schimbărilor din viața profesională, inclusiv digitalizării și tranziției verzi.<br><br>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 criterii de selecție/eligibilitate corespunzătoare domeniilor de intervenție aplicabile prevăzute în anexele VI și VII la                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                    | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                           | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)     | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp          |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                           |                    |                                                                                                                                                                |                                                         | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       |                                                           |                    |                                                                                                                                                                |                                                         |                                           |                       |          |               |      | Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență, și anume „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la 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 a răspunde schimbărilor din viața profesională, inclusiv digitalizării și tranziției verzi |                                                         | Număr                                     | 0                     | 7 800    | TRIMES TRUL 2 | 2026 | <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                  |                                                         | Număr                                     | 0                     | 300      | TRIMES TRUL 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 de referință | Finalizarea arhitecturii informatice pentru serviciile digitale de învățare continuă                                                                           | Arhitectura informatică este finalizată și operațională |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 4 | 2021 | 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.                                                                                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                                                                     | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                            | Indicatori<br>calitativi (pentru<br>obiectivele de<br>etapă) | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                             |          | Timp             |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                            |                    |                                                                                 |                                                              | Unitate                                      | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | T                | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       |                                                                                                            |                    |                                                                                 |                                                              |                                              |                             |          |                  |      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 97    | P3C2I1 – Program de digitalizare pentru învățare continuă                                                  | Țintă              | Ponderea noilor servicii digitale operaționale pentru învățare continuă         |                                                              | % (procent)                                  | 0                           | 70       | TRIMES<br>TRUL 4 | 2025 | <p>Cel puțin 70 % din noile servicii digitale definite și enumerate în 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 |                                                              | Număr                                        | 0                           | 600      | TRIMES<br>TRUL 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 și asupra instituțiilor de învățământ superior vizate. 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> |

| Număr | Măsură                                                                                                                        | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                          | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Timp          |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                               |                    |                                                                                                               |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                               |                    |                                                                                                               |                                                     |                                           |                       |          |               |      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 |                                                     | % (procent)                               | 10                    | 70       | TRIMES TRUL 4 | 2025 | Ponderea cursurilor modernizate care conțin elemente digitale extinse (și anume, cel puțin 25 % dintr-un curs individual este 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. 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. |

## K. COMPONENTA P3C3: CDI, INFRASTRUCTURI 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 combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>34</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>35</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>36</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>37</sup>; 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 CDI sunt considerate conforme cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01): (I) acele acțiuni de CDI care au ca rezultat rezultate neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor; (II) acele acțiuni de CDI care sprijină alternative cu impact redus asupra mediului pentru care acestea există; sau (iii) acele acțiuni de CDI

<sup>34</sup> 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).

<sup>35</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>36</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>37</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

care se axează în principal pe dezvoltarea de alternative cu cel mai mic impact posibil asupra mediului în acest sector pentru acele activități pentru care nu există alternative fezabile din punct de vedere tehnologic și economic cu impact redus.

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 fruntase**

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. Parteneriatele și ecosistemele flexibile între întreprinderi, organizații de cercetare și alți actori din domeniul CDI vizează consolidarea competitivității întreprinderilor și a industriei și îmbunătățirea productivității.

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

##### **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 finalizează până la 30 iunie 2026.

### 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 oferă sprijin proiectelor pentru principalele întreprinderi selectate în cadrul investiției 1 de mai sus.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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. Investiția urmărește să consolideze întreprinderile bazate pe cercetare prin dezvoltarea rezultatelor 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 finalizează 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, inclusiv, de exemplu, pentru achiziționarea de echipamente și sisteme, pentru 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 pune un accent deosebit pe consolidarea infrastructurilor de cercetare în conformitate cu strategiile și profilurile institutelor gazdă, inclusiv, de exemplu, universități, universități de științe aplicate, institute 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

#### 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

#### 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 finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                                         | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)      | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                |                    |                                                                                     |                                                             | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 100   | P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe | Etapă de referință | Publicarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de lider ale întreprinderilor | Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland |                                              |                       |          | TRIM<br>ESTR<br>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 –                    | Țintă              | Acordarea de granturi pentru proiectele principale ale întreprinderilor             |                                                             | Număr                                        | 0                     | 5        | TRIM<br>ESTR<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                     | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                            | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)                 | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                 |                                                                        | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | Întreprinderi conducătoare                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                              |                       |          |                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 102   | P3C3I1 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Întreprinderi conducătoare                                                     | Țintă              | Ponderea proiectelor finalizate ale principalelor întreprinderi                                                                                                 |                                                                        | % (procent)                                  | 0                     | 90       | TRIM<br>ESTR<br>UL 2                     | 2026 | 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 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 a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei) | Etapă de referință | 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<br>ESTR<br>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 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                     | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                         | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)      | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                              |                                                             | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                              |                                                             |                                              |                       |          |                                       |      | legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 104   | P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei) | Țintă              | Acordarea de către Academia din Finlanda a unor granturi pentru proiecte de cercetare care vizează creșterea competențelor în sectoare-cheie |                                                             | Număr                                        | 0                     | 25       | TRIM<br>ESTR<br>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 a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei) | Țintă              | Ponderea principalelor proiecte de cercetare sectoriale finalizate atribuite de Academia Finlandei                                           |                                                             | % (procent)                                  | 0                     | 90       | TRIM<br>ESTR<br>UL 2                  | 2026 | Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererilor de candidaturi menționate la jalonul 103 trebuie finalizate, după cum reiese din rapoartele finale sau preliminare ale proiectelor depuse 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                                                                                                    | Etapă de referință | Publicarea de către Business Finland a unei cereri de candidaturi pentru proiecte CDI care vizează sporirea                                  | Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland |                                              |                       |          | TRIM<br>ESTR<br>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,                               |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                   | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                      | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                           |                                                        | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | tranziția verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Business Finland)                                                                                                         |                    | competențelor în sectoare-cheie                                                                                           |                                                        |                                              |                       |          |                                          |      | 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, 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 |                                                        | Număr                                        | 0                     | 10       | TRIM<br>ESTR<br>UL 4                     | 2023 | Notificarea de către Business Finland a atribuirii a cel puțin 10 de granturi pentru proiecte CDI selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 106.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                                   | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                  | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)          | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                       |                                                                 | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>ESTR<br>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 cu creștere economică                  | Etapă de referință | 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<br>ESTR<br>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 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                                  | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                         | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)           | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                              |                                                                  | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                              |                                                                  |                                              |                       |          |                                          |      | mod semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 110   | P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare cu creștere economică | Țintă              | Acordarea de granturi pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare în creștere                             |                                                                  | Număr                                        | 0                     | 22       | TRIM<br>ESTR<br>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   | P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare cu creștere economică | Țintă              | Ponderea proiectelor finalizate pentru întreprinderile inovatoare cu creștere economică                      |                                                                  | % (procent)                                  | 0                     | 90       | TRIM<br>ESTR<br>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   | P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare                              | Etapă de referință | Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare | Publicarea cererii de candidaturi de către Academia din Finlanda |                                              |                       |          | TRIM<br>ESTR<br>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 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                     | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                            | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)           | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                 |                                                                  | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       |                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                 |                                                                  |                                              |                       |          |                                          |      | 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   | P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare | Țintă              | Acordarea de granturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare                    |                                                                  | Număr                                        | 0                     | 10       | TRIM<br>ESTR<br>UL 4                     | 2022 | Notificare din partea Academiei din Finlanda 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   | P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare | Țintă              | Pondere proiectelor de infrastructură locală de cercetare finalizate                                            |                                                                  | % (procent)                                  | 0                     | 90       | TRIM<br>ESTR<br>UL 2                     | 2026 | Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la jalonul 112 trebuie finalizate, după cum reiese din rapoartele finale sau preliminare ale proiectelor 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   | P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri                     | Etapă de referință | Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare | Publicarea cererii de candidaturi de către Academia din Finlanda |                                              |                       |          | TRIM<br>ESTR<br>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 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                        | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                            | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                 |                                                        | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | naționale de cercetare                                                                                                                                        |                    |                                                                                                 |                                                        |                                              |                       |          |                                          |      | 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, că cel puțin 8 000 000 EUR se alocă în conformitate cu domeniul de intervenție 009a (Investiții în activități de C & I legate de domeniul digital) din anexa VII la Regulamentul privind MRR. |
| 116   | P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare | Țintă              | Acordarea de granturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor naționale de cercetare |                                                        | Număr                                        | 0                     | 6        | TRIM<br>ESTR<br>UL 2                     | 2022 | Notificare din partea Academiei din Finlanda cu privire la acordarea a cel puțin 6 de granturi pentru proiecte selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 115.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 117   | P3C3I6 – 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<br>ESTR<br>UL 2                     | 2026 | Cel puțin 90 % din proiectele sprijinite în cadrul cererii de candidaturi menționate la jalonul 115 trebuie finalizate, după cum reiese din rapoartele finale sau preliminare ale proiectelor 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                         | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                  | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)      | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                       |                                                             | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 118   | P3C3I7 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – finanțare competitivă pentru infrastructurile de inovare | Etapă de referință | Publicarea unei cereri de candidaturi pentru dezvoltarea infrastructurilor de inovare | Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland |                                              |                       |          | TRIM<br>ESTR<br>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   | 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                 |                                                             | Număr                                        | 0                     | 3        | TRIM<br>ESTR<br>UL 4                     | 2023 | Notificarea de către Business Finland a atribuirii a cel puțin 3 de granturi pentru proiecte selectate în conformitate cu criteriile de eligibilitate/selecție specificate în etapa 118.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                                         | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                         | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                |                    |                                                              |                                                        | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 120   | P3C3I7 – 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<br>ESTR<br>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 finalizează 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 finalizează 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 finalizează 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 Visit Finland și a altor servicii digitale (platforma Sustainable Travel Finland și visitfinland.com) prin integrarea și interfețele deschise într-un ecosistem cuprinzător și conform de date privind călătoriile și turismul. Investiția include, de asemenea, finanțarea CDI pentru proiecte de cercetare, experimentare și dezvoltare care sprijină comercializarea afacerilor și a inovațiilor din domeniul turismului.

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

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

| Număr | Măsură                                                                                                                               | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                          | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                      |                    |                                                                                                               |                                                        | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 121   | P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii | Etapă de referință | Publicarea cererii de candidaturi pentru sprijinirea capacităților de internaționalizare ale întreprinderilor | Publicarea primei cereri de candidaturi                |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>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 de referință | Acordarea de granturi pentru toate proiectele pentru capacitățile de internaționalizare ale întreprinderilor  | Notificarea acordării tuturor granturilor              |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>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             |                                                        | Număr                                        | 0                     | 110      | TRI<br>MES<br>TRU<br>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                      | Etapă de referință | Publicarea primelor trei cereri de candidaturi în cadrul                                                      | Publicarea primelor trei cereri de candidaturi         |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>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"> <li>Promovarea economiei circulare, cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a reînnoirii digitale în industrie, precum și creșterea exporturilor de servicii industriale;</li> </ul>                                                          |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                       | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                        | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)                                                                       | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                             |                                                                                                                              | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | pentru creșterea internațională                                                                                                                              |                    | programelor-cheie pentru creștere economică internațională                                                  |                                                                                                                              |                                              |                       |          |                                          |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecosistemul de transport al vehiculelor grele electrice;</li> <li>Expertiză și tehnologie în domeniul sănătății și bunăstării, în sprijinul foii de parcurs a strategiei de creștere a sectorului sănătății;</li> <li>Programul pentru creștere și exporturi de expertiză în domeniul gestionării apei.</li> </ul> <p>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.</p> |
| 125   | P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională              | Etapă de referință | Acordarea de granturi pentru toate proiectele din cadrul programelor-cheie pentru creștere internațională   | Notificarea acordării tuturor granturilor                                                                                    |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>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                                                                          |                                                                                                                              | Număr                                        | 0                     | 40       | TRI<br>MES<br>TRU<br>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 reinnoirea sectoarelor culturale și creative | Etapă de referință | Publicarea a două cereri de candidaturi pentru proiecte de sprijinire a reinnoirii sectoarelor culturale și | Publicarea unei prime cereri de candidaturi pentru ajutor pentru dezvoltare și a unei prime cereri de cereri de ajutor pilot |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>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                                                                                 |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                             | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)      | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                  |                                                             | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       |                                                                                                                                                                    |                    | creative, respectiv pentru ajutor pentru dezvoltare și ajutor pilot                              |                                                             |                                              |                       |          |                                          |      | 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 |                                                             | Număr                                        | 0                     | 145      | TRI<br>MES<br>TRU<br>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<br>MES<br>TRU<br>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 de referință | Publicarea cererii de candidaturi pentru proiecte CDI pentru sectorul turismului                 | Publicarea cererii de candidaturi de către Business Finland |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>L 2                 | 2022 | Business Finland lansează cererea de candidaturi pentru finanțarea cercetării, dezvoltării și 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” |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                       | Indicatori calitativi<br>(pentru obiectivele de etapă)                                                   | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                            |                                                                                                          | Unitate                                      | Situația de referință | Obiectiv | T                                        | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                            |                                                                                                          |                                              |                       |          |                                          |      | (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                      |                                                                                                          | Număr                                        | 0                     | 14       | TRI<br>MES<br>TRU<br>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 de referință | Intrarea în funcțiune a calculatorului elaborat al ampretei de carbon digitale pentru serviciile turistice | Punerea în funcțiune a calculatorului digital al ampretei de carbon dezvoltat pentru sectorul turismului |                                              |                       |          | TRI<br>MES<br>TRU<br>L 4                 | 2024 | Punerea în funcțiune a calculatorului privind amprenta de carbon digitală pentru serviciile turistice, recent dezvoltat. Calculatorul ampretei 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 ampretei 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 COST-EFFECTIVENESS**

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 pentru îngrijire (inclusiv îngrijirea sănătății mintale) și reducerea întârzierilor în furnizarea serviciilor 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 raportul cost-eficacitate al 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 asistență medicală (Recomandarea specifică fiecărei țări 1 2019) și privind abordarea deficitelor de lucrători din domeniul sănătății pentru a consolida reziliența sistemului de sănătate și 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 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 sociale și de asistență medicală.

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) introducerea unor abordări noi și mai eficiente, 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. Proiectele promovează disponibilitatea serviciilor sociale și de asistență medicală utilizând modele de operare inovatoare, de exemplu, orientări pentru clienți și servicii, programări medicale la fața locului și servicii de asistență medicală la distanță.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 include sprijin la nivel regional pentru gestionarea integrată multisectorială a serviciilor, inclusiv a serviciilor sociale și de sănătate și a serviciilor culturale, sportive și legate de natură. Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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) îmbunătățirea sistemului național de monitorizare a garanției pentru 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; și (iii) dezvoltarea cercetării pentru a îmbunătăți eficacitatea sistemului social și de sănătate și (iv) dezvoltarea unui mecanism de evaluare a impactului social și economic și a unor metode de lucru pentru a sprijini procesul decizional social în monitorizarea crizei provocate de pandemia de COVID-19. Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 serviciile cetățenilor, sisteme profesionale și soluții de gestionare, cu scopul de a sprijini următoarele domenii: (I) creșterea eficienței resurselor și facilitarea accesului la servicii, inclusiv prin accelerarea evaluării nevoilor de îngrijire și a sesizării,

precum și prin facilitarea diagnosticării, monitorizării și tratării bolilor de la distanță; (II) sprijinirea identificării timpurii a problemelor și intensificarea utilizării serviciilor de prevenire; (III) facilitarea partajării unei game mai largi de servicii multidisciplinare și de expertiză 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 pot include (I) soluții digitale pre-service și de acces la acestea (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 de monitorizare post-tratament și post-îngrijire) și (III) soluții digitale pentru servicii preventive și pentru 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 pentru a permite un control mai bun și o monitorizare națională a pachetelor de servicii și pentru a îmbunătăți raportul cost-eficacitate al sistemului de servicii.

Dezvoltarea serviciilor digitale ține seama de nevoia persoanelor vulnerabile de a asigura accesibilitatea. Punerea în aplicare a investiției se finalizează 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 dezvoltarea unui sistem de informații privind sănătatea care să acopere documentarea proceselor de îngrijire, prescripțiile medicale, ajutorul pentru deciziile medicale, dosarele clinice, îndrumarea către servicii specializate, alocarea resurselor de timp, precum și calitatea de bază și monitorizarea producției. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

| Număr | Măsură                                                                                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                                               | Indicatori<br>calitativi (pentru<br>obiectivele de<br>etapă)                       | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | Unitate                                      | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 133   | P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire | Etapă de referință | 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"> <li>- Crearea a 22 de zone de asistență socială, însărcinate cu sarcinile serviciilor de sănătate, sociale și de salvare care se aflau în responsabilitatea municipalităților și a autorităților municipale comune;</li> <li>- Transferul responsabilității juridice pentru organizarea serviciilor de asistență medicală, de asistență socială și de salvare, precum și a altor servicii și sarcini care țin de domeniul social;</li> <li>- Organizarea serviciilor de salvare în cadrul zonelor sociale, ca sector separat care lucrează în paralel cu sectorul asistenței medicale și al asistenței sociale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 134   | P4C1R1 – Pregătirea reformei protecției sociale și a asistenței medicale în sprijinul punerii în aplicare a garanției de îngrijire | Etapă de referință | 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"> <li>- Stabilirea normelor de guvernanță, a procedurilor administrative și a structurilor de organizare ale zonelor sociale;</li> <li>- Transferarea funcționării districtelor spitalești, a districtelor speciale de îngrijire, a serviciilor de asistență socială și psihologilor din domeniul asistenței sociale pentru studenți către zonele sociale (zonele sociale și municipalitățile sunt responsabile de promovarea sănătății și a bunăstării);</li> <li>- 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;</li> <li>- Instituirea mecanismului de finanțare a activităților din zonele sociale de la administrația centrală și din taxele percepute de la utilizatorii serviciilor.</li> <li>- Crearea unui comitet consultativ pentru asistență medicală și asistență socială în cadrul Ministerului Afacerilor Sociale și</li> </ul> |

| Număr | Măsură                                                                                                                                | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                         | Indicatori<br>calitativi (pentru<br>obiectivele de<br>etapă)                                                                                                                                                                    | Indicatori cantitativi (pentru<br>obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitate                                      | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | T                                           | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       |                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                             |          |                                             |      | Sănătății, care să monitorizeze și să evalueze îndeplinirea 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 de referință | 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 |                                              |                             |          | TRIMES<br>TRUL 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) gestionare, 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       | TRIMES<br>TRUL 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.                                            |

| Număr | Măsură                                                                                                                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                                                | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                              | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 137   | P4C1I2 – Consolidarea prevenirii și identificarea timpurie a problemelor de sănătate                                                                               | Etapă de referință | 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 |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 de referință | 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.                                          |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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   | 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                                            |                                                                                                                                                  | % (procent)                               | 26                    | 35       | TRIMES TRUL 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 %.<br><br>Vor fi dezvoltate noi metode digitale în colaborare între domeniile sociale 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 servicii de e-sănătate și servicii sociale electronice efective, de exemplu telefon, chat și programări video, servicii de asistență reciprocă între pacienți, servicii de consiliere pentru clienți și alte servicii electronice. În plus, se iau măsuri pentru a sprijini competențele personalului de asistență socială și medicală și pentru a asigura utilizarea sporită a soluțiilor digitale. |
| 140   | P4C1I5 – Introducerea unui sistem digital de                                                                                                                       | Țintă              | Ponderea serviciilor sociale                                                                                                                        |                                                                                                                                                  | %) (procent)                              | 0                     | 80       | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | Un sistem de informații privind asistența medicală pentru asistența medicală, serviciile sociale și actorii privați este dezvoltat de Åland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Număr | Măsură                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                              | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                    |                    |                                                                                                                                   |                                                     | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | informații privind asistența medicală centrat pe persoană în Åland |                    | și de sănătate municipale și/sau a întreprinderilor de îngrijire privată care au adoptat sistemul de informații privind sănătatea |                                                     |                                           |                       |          |                                       |      | <p>în domeniul sănătății și al asistenței medicale (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.</p> <p>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 cursul procesului de achiziție pot fi atașate la sistem alte sisteme specializate de îngrijire, de exemplu sisteme logistice și de operare.</p> |

## **PILONUL 5. REPowerEU**

### **N. COMPONENTA P5C1. REPowerEU**

Capitolul privind REPowerEU contribuie la abordarea provocării pe care o reprezintă reducerea dependenței de combustibilii fosili. Obiectivele componente 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 atingerea 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 „Investiții pentru tranziția curată” și măsura privind „Energia eoliană offshore din Åland” contribuie la asigurarea aprovizionării cu energie în Uniune în ansamblu, în timp ce măsura privind „R&D for the green transition” 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 pe cercetare și inovare, pe tranziția energetică și cu emisii scăzute de dioxid de carbon (Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 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 nr. 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 4 în 2023) și de a intensifica eforturile de politică menite să vizeze furnizarea și dobândirea competențelor necesare pentru tranziția verde (recomandarea specifică fiecărei țări 4).

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 de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

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

##### **Reforma 1 (P5C1R1): Autorizarea tranziției verzi**

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

Finlanda adoptă un act (acte) legislativ (e) privind procedurile de autorizare de mediu, care acoperă 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 unică 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, un act (acte) 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 a resurselor temporare în vederea pregătirii legislației necesare și a prelucrării cererilor restante de evaluare a impactului asupra mediului. Scopul este de a accelera procesele de autorizare și de acordare a licențelor, precum și de a sprijini punerea în aplicare a legislației.

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

### Investiția 1 (P5C1I1): Investiții pentru tranziția 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.

Investiția sprijină proiecte la scară largă în domeniul energiei din surse regenerabile în faza demonstrativă, acordând prioritate fezabilității tehnice, și/sau proiecte de-a lungul lanțului valoric al hidrogenului pentru producția de hidrogen din surse regenerabile. Aceasta poate include:

- combustibilii din surse regenerabile utilizați în transporturi (combustibili electrici și biocombustibili);
- producția de căldură fără combustie;
- alte proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile, inclusiv proiecte mari de<sup>38</sup> producție durabilă de biogaz care utilizează factori de producție cu consum redus de resurse (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 hidrogen 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 apeluri sub responsabilitatea Ministerului Economiei și Ocupării Forței de Muncă și/sau al Afacerilor din Finlanda.

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 aval<sup>39</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>40</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>41</sup> și stații

<sup>38</sup> Producția de biogaz este sprijinită numai atunci când măsura include și modernizarea la biometan, cu excepția instalațiilor de mici dimensiuni (mai puțin de 500 kW<sub>e</sub>) care utilizează biogaz pentru stabilizarea rețelei.

<sup>39</sup> Cu excepția (a) proiectelor din cadrul acestei măsuri în ceea ce privește generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute 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.

<sup>40</sup> 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>41</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

de tratare mecano-biologică<sup>42</sup>; 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 eligibilitate asigură faptul că toate proiectele contribuie la obiectivele legate de schimbările climatice legate de cel puțin unul dintre domeniile de intervenție 024ter<sup>43</sup>, 028, 029, 030a<sup>44</sup>, 032, 033 și 034bis<sup>45</sup> 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<sup>46</sup>.

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

#### Investiția 2 (P5C1I2): CD pentru tranziția verde

Obiectivul investiției este de a sprijini activitățile de cercetare și dezvoltare care se axează pe promovarea soluțiilor 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 reducă dependența energetică a Finlandei de Rusia, să genereze noi know-how de afaceri și să contribuie la atingerea obiectivelor în materie de climă și biodiversitate. Proiectul generează o foaie de parcurs pentru anul 2035 cu recomandări de politică pentru un sistem energetic curat.

---

<sup>42</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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 la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

<sup>43</sup> Dacă obiectivul măsurii este de a realiza, în medie, cel puțin o renovare de amploare moderată, așa cum este definită în Recomandarea Comisiei privind renovarea clădirilor (UE) 2019/786, sau (b) dacă obiectivul măsurilor este de a realiza, în medie, o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex-ante.

<sup>44</sup> 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.

<sup>45</sup> În cazul cogenerării de înaltă eficiență, dacă obiectivul măsurii este de a obține emisii pe durata ciclului de viață mai mici de 100gCO<sub>2</sub>e/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.

<sup>46</sup> JO L 57, 18.2.2021, p. 17-75. Regulamentul este disponibil la adresa:

Al treilea proiect se axează pe domeniul de aplicare și impactul investițiilor suplimentare în energia din surse regenerabile, în special în 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 atenuării pentru a echilibra producția de energie cu obiectivele în materie de mediu și 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 Școlii 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 finalizează 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 aval<sup>47</sup>; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) prin care se obțin emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante<sup>48</sup>; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare<sup>49</sup> și stații de tratare mecano-biologică<sup>50</sup>; 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 eligibilitate asigură faptul că toate proiectele 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 finalizează până la 30 iunie 2026.

---

<sup>47</sup> Cu excepția (a) proiectelor din cadrul acestei măsuri în ceea ce privește generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele prevăzute 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.

În 48 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. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

<sup>49</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, 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.

<sup>50</sup> Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau readaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compostarea deșeurilor biologice și a 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.

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

| Număr | Măsură                                     | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                      | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                            |                    |                                                                                                           |                                                                                                                    | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 141   | P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi       | Țintă              | Reducerea numărului mare de evaluări ale impactului asupra mediului                                       |                                                                                                                    | Număr                                     | 0                     | 228      | TRIMES TRUL 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 de referință | Servicii digitale pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu                                              | Achiziționarea de servicii pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu și a „autorizării și supravegherii” digitale |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2025 | Achiziționarea de servicii de digitalizare se finalizează în ceea ce privește:<br>i) structura de informare a autorizațiilor de mediu și supravegherea tranzacțiilor oficiale legate de producția de energie curată și<br>ii) „acordarea de licențe și supravegherea” digitală, inclusiv modificările funcționalității sistemului de monitorizare și dezvoltarea serviciilor digitale.                    |
| 143   | P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi       | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e) de instituire a noii proceduri de autorizare de mediu | Dispoziție din actul (actele) juridic (e) care indică intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e)          |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 4                         | 2025 | Intră în vigoare actul (actele) juridic (e) necesar (e) pentru a stabili noua procedură de autorizare de mediu și pentru a transfera responsabilitatea privind autorizațiile de mediu de la autoritățile regionale către o singură autoritate națională.                                                                                                                                                  |
| 144   | P5C1R1: Autorizarea tranziției verzi       | Etapă de referință | Operaționalizarea autorității naționale unice pentru autorizațiile de mediu și serviciile digitale conexe | Autoritatea națională unică este operațională, iar serviciile digitale relevante sunt operaționale                 |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | Autoritatea națională unică este operațională. Serviciile digitale menționate la jalonul 142 sunt operaționale.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 145   | P5C1I1: Investiții pentru tranziția curată | Etapă de referință | Lansarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de tranziție curată                                   | Publicarea cererii de candidaturi                                                                                  |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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 respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod |

| Număr | Măsură                                     | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                     | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                        | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                            |                    |                                                                                          |                                                                                            | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       |                                            |                    |                                                                                          |                                                                                            |                                           |                       |          |                                       |      | 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 pentru tranziția curată | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de tranziție curată                        | Notificarea acordării tuturor granturilor                                                  |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2025 | Selectarea tuturor proiectelor legate de noile tehnologii curate pentru producția 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 curată | Etapă de referință | Finalizarea proiectului (proiectelor) sprijinit (e) pentru tranziția curată              | Finalizarea proiectului (proiectelor) sprijinit (e)                                        |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | Finalizarea proiectelor care corespund unei creșteri a capacității noi de energie din surse regenerabile și/sau a capacității de stocare de cel puțin 54 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 148   | P5C1I2: CD pentru tranziția verde          | Etapă de referință | Finalizarea infrastructurii de cercetare în domeniul energiei curate                     | Facilitatea pentru infrastructura de cercetare în domeniul energiei curate este finalizată |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 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: CD pentru tranziția verde          | Țintă              | Alocarea cercetătorilor pentru activități de cercetare și dezvoltare legate de REPowerEU |                                                                                            | Numărul de cercetători trimiși            | 0                     | 35       | TRIMES TRUL 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 încheie atribuirea de către VTT a cel puțin 35 de cercetători în cele trei domenii tematice.                                                                                                 |
| 150   | P5C1I2: CD pentru tranziția verde          | Țintă              | Selectarea doctoranzilor în cadrul programului Școala doctorală LUKE                     |                                                                                            | Număr                                     | 0                     | 4        | TRIMES TRUL 3                         | 2024 | Cel puțin patru posturi de doctorat în cadrul programului Școlii doctorale al Institutului pentru Resurse Naturale din Finlanda (LUKE) se alocă temelor legate de REPowerEU, inclusiv i) energia eoliană și solară, ii) optimizarea utilizării surselor de energie bazată pe date și iii) utilizarea eficientă a resurselor, în vederea promovării consolidării competențelor REPowerEU.                                                                   |

| Număr | Măsură                                     | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                | Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)                                                                                                                                          | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                            |                    |                                                     |                                                                                                                                                                                              | Unitate                                   | Situația de referință | Obiectiv | T                                     | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 151   | P5C1I2: CD pentru tranziția verde          | Etapă de referință | Publicarea foilor de parcurs privind energia curată | Publicarea foii de parcurs pentru dezvoltarea sistemelor de energie curată pe site-ul SYKE și publicarea foii de parcurs privind sistemele de energie din surse regenerabile pe site-ul LUKE |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | Consoțiul Institutului finlandez de mediu (SYKE), Studiul geologic al Finlandei (GTK) și VTT publică o foaie de parcurs pentru dezvoltarea sistemelor energetice curate în perspectiva anului 2035.<br>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 de referință | Prezentarea rapoartelor                             | Prezentarea rapoartelor                                                                                                                                                                      |                                           |                       |          | TRIMES TRUL 2                         | 2026 | Rapoartele privind energia eoliană offshore din Åland se completează.<br>Rapoartele acoperă cel puțin următoarele domenii: (I) piața emergentă a hidrogenului și integrarea viitoare în potențialul energiei eoliene și (ii) soluțiile de integrare a potențialului de energie eoliană și a transferului transfrontalier de energie electrică și de hidrogen potențial viitor 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 EUR 949 227 000.

Costul total estimat al capitolului 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 cadrul planului de redresare și reziliență modificat al Finlandei, inclusiv capitolul privind REPowerEU, nu intră sub incidența articolului 21c alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) 2021/241.

## SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

### 1. Financiară adecvată

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

#### 1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                 | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | P1C1R2 – Transformarea sistemului energetic – Reforma impozitării energiei pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice                                                               | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Legii privind accizele la energie electrică și anumiți combustibili                                                                                              |
| 3     | P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică                                                                                                  | Etapă de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de infrastructură energetică                                                                                                   |
| 6     | P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice                                                                                                  | Etapă de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | Publicarea primei cereri de propuneri pentru electrificarea directă și reducerea carbonizării proceselor industriale care vizează reducerea emisiilor de CO <sub>2</sub> din industrie |
| 22    | P1C2I3 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale –                                                                                                 | Etapă de referință | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru proiecte de investiții care                                                                                                             |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                                   | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Reutilizarea și reciclarea principalelor materiale și a fluxurilor industriale secundare                                                                                                                 |                    | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 exploatarea terenurilor                                                             | Etapă de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | Finalizarea arhitecturii informatice pentru serviciile digitale de învățare continuă                                                                                                       |
| 103   | P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – accelerarea                                                                    | Etapă de referință | Publicarea de către Academia din Finlanda a unei prime cereri de candidaturi pentru                                                                                                        |

| Număr            | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                       | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei)                                                                                         |                    | proiecte de cercetare care vizează sporirea competențelor în sectoare-cheie                                                                                                     |
| 115              | P3C3I6 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte pilot – Promovarea inovării și a infrastructurii de cercetare – Infrastructuri naționale de cercetare  | Etapă de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                               | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9     | P1C1I3 – Transformarea sistemului energetic – Pachetul de investiții și de reformă în Åland                                                                                                          | Etapă de referință | 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 de referință | 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 de referință | 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 de referință | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative aduse Legii privind impozitul pe venit (1205/2020) în ceea ce privește scutirea de impozit a avantajului de încărcare a unui autoturism complet electric sau a unui autoturism hibrid reîncărcabil |
| 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 pentru transporturi | Etapă de referință | Publicarea cererilor de candidaturi pentru îmbunătățirea infrastructurii de distribuție pentru vehiculele electrice și pe bază de hidrogen                                                                                                         |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                                    | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48    | P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea ȋpsosului și reciclarea nutrienȋilor                                                                                               | Etapă de referinȋă | Sunt atribuite proiecte pentru furnizarea, transportul și distribuȋia gipsului                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 55    | P2C1I1 – Conectivitate digitală – Dezvoltarea calitatȋii și disponibilitatȋii reȋelelor de comunicaȋii                                                                                                    | Etapă de referinȋă | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative aduse legislaȋiei privind ajutorul pentru banda largă                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 58    | P2C1I2 – Transport și utilizarea terenurilor – Proiectul Digirail                                                                                                                                         | Etapă de referinȋă | Laboratorul de testare a echipamentelor de modelare pentru sistemul european comun de protecȋie automată a trenurilor (ERTMS) este operaȋional                                                                                                                                                                                                          |
| 61    | P2C2I1 – Economia digitală – Programul privind economia reală (RTE)                                                                                                                                       | Etapă de referinȋă | Este creat și operaȋional un ecosistem minim viabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 64    | P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligenȋă artificială și informatică cuantică)                                                                                          | Țintă              | Se atribuie proiecte în domeniul microelectronicii                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 66    | P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligenȋă artificială și informatică cuantică)                                                                                          | Etapă de referinȋă | Sunt atribuite proiecte de dezvoltare a tehnologiei 6G, a IA și a informaticii cuantice                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 72a   | P2C2R2 – Creșterea eficacitatȋii și a transparenȋei reformelor și investiȋiilor din cadrul planului de redresare și rezilienȋă prin dezvoltarea sistemelor de informaȋii, a administraȋiei și a auditului | Etapă de referinȋă | Intrarea în vigoare a Decretului Ministerului de Finanȋe privind gestionarea riscurilor și controalele pentru a asigura protecȋia intereselor financiare ale Uniunii și conformitatea cu legislaȋia Uniunii și cu legislaȋia naȋională aplicabilă și publicarea orientărilor organismului de coordonare pentru organismele de punere în aplicare a MRR. |
| 77    | P3C1R1 – Ocuparea forȋei de muncă și piaȋa forȋei de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forȋei de muncă                                                                                   | Etapă de referinȋă | Intrarea în vigoare a Legii privind serviciile publice de ocupare a forȋei de muncă și pentru întreprinderi care reglementează modelul serviciilor nordice de ocupare a forȋei de muncă pentru procesul de servicii al persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă                                                                                 |
| 81    | P3C1R3 – Ocuparea forȋei de muncă și piaȋa forȋei de muncă – Raȋionalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educaȋie                                                                             | Etapă de referinȋă | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind studenȋii, cercetătorii și stagiarii (719/2018)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 83    | P3C1R3 – Ocuparea forȋei de muncă și piaȋa forȋei de muncă – Raȋionalizarea procesului de imigrare bazat pe muncă și educaȋie                                                                             | Etapă de referinȋă | Instituirea unui proces rapid pentru specialiștii, antreprenorii în domeniul creșterii economice și membrii de familie care îi însoȋesc                                                                                                                                                                                                                 |
| 93    | P3C2R1 – Reforma învăȋării continue                                                                                                                                                                       | Etapă de referinȋă | Publicarea primei cereri de candidaturi pentru a oferi formare pentru consolidarea competenȋelor digitale și verzi                                                                                                                                                                                                                                      |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                                   | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 de referință | 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 de referință | 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 cu creștere economică                  | Etapă de referință | 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 proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare                                               | Etapă de referință | Publicarea unei cereri de candidaturi pentru reînnoirea și dezvoltarea infrastructurilor locale de cercetare                                          |
| 113   | P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor 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 proiecte pilot – 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 de referință | 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 de referință | Publicarea cererii de candidaturi pentru sprijinirea capacităților de internaționalizare ale întreprinderilor                                         |

| Număr            | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                             | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 124              | P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională                    | Etapă de referință | Publicarea primelor trei cereri de candidaturi în cadrul programelor-cheie pentru creștere economică internațională |
| 130              | P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului | Etapă de referință | Publicarea cererii de candidaturi pentru proiecte CDI pentru sectorul turismului                                    |
| Valoarea tranșei |                                                                                                                                                                    |                    | 436 EUR 940 643                                                                                                     |

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                          | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7     | P1C1I2 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în noi tehnologii energetice                                                                                           | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în tehnologii energetice                                                                                                                                                                |
| 20    | P1C2I2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – electrificarea directă și decarbonizarea proceselor industriale                          | Etapă de referință | 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 de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de reutilizare și reciclare                                                                                                                                                             |
| 47    | P1C5R1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Modernizarea legislației privind natura                                                                           | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Actului modificat privind conservarea naturii                                                                                                                                                                     |
| 50    | P1C5I1 – Durabilitatea mediului și soluții bazate pe natură – Tratarea gipsului și reciclarea nutrienților                                                                      | Etapă de referință | 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 exploatarea terenurilor                                    | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiectele de silvicultură de precizie selectate pentru finanțare                                                                                                                                  |
| 68    | P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale                                                                                     | Etapă de referință | Adoptarea legislației privind extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale                                                                                                           |
| 79    | P3C1R1 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Modelul nordic al serviciilor de ocupare a forței de muncă                                                         | Etapă de referință | 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 |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                                         | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80    | P3C1R2 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Eliminarea zilelor suplimentare de indemnizație de șomaj                                                                                          | Etapă de referință | 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 de referință | Intrarea în vigoare a modificărilor legislative la Legea privind străinii (301/2004)                                                                                            |
| 92    | P3C2R1 – Reforma învățării continue                                                                                                                                                                            | Etapă de referință | 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 din Finlanda a unor granturi pentru proiecte de cercetare care vizează creșterea 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 – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare cu creștere economică                        | Țintă              | Acordarea de granturi pentru sprijinirea întreprinderilor inovatoare 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 de referință | 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 de referință | Intrarea în vigoare a cadrului juridic suplimentar care completează crearea de zone de protecție socială și reforma                                                             |

| Număr            | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                             | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                    |                    | 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 de referință | 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 de referință | Lansarea unei cereri de candidaturi pentru proiecte de tranziție curată                                                                                      |
| 146              | P5C1I1 – Investiții pentru tranziția curată                                                                                        | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru proiecte de tranziție curată                                                                                            |
| 150              | P5C1I2 – REPowerEU – CD pentru tranziția verde                                                                                     | Țintă              | Selectarea doctoranzilor în cadrul programului Școala doctorală LUKE                                                                                         |
| Valoarea tranșei |                                                                                                                                    |                    | 282 978 419 EUR                                                                                                                                              |

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                               | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4     | P1C1I1 – Transformarea sistemului energetic – Investiții în infrastructura energetică                                                                                                | Etapă de referință | Acordarea tuturor granturilor pentru investiții în infrastructura energetică                                                                                      |
| 13    | P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile                | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a principalelor procese ale Legii revizuite privind deșeurile                                                                                 |
| 15    | P1C2R2 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – Promovarea strategică a economiei circulare și reforma Legii privind deșeurile                | Etapă de referință | Încheierea unui acord național cu actorii-cheie privind o economie circulară cu emisii scăzute de dioxid de carbon                                                |
| 17    | P1C2I1 – Reforme industriale și investiții în sprijinul tranziției verzi și digitale – hidrogen cu emisii scăzute de dioxid de carbon și captarea și utilizarea dioxidului de carbon | Etapă de referință | Acord de punere în aplicare                                                                                                                                       |
| 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                                                                            |
| 32    | P1C3I2 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Programul privind mediul construit cu emisii scăzute de dioxid de carbon                                | Etapă de referință | 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 economia reală (RTE)                                                                                                                  | Etapă de referință | Schimbul de informații comerciale digitale structurate este pe deplin operațional                                                                                 |
| 75    | P2C3I1 – Competențe civile în materie de securitate cibernetică                                                                                                                      | Etapă de referință | Dezvoltarea unei platforme digitale pentru formarea civilă în materie de securitate cibernetică                                                                   |
| 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 |
| 84    | P3C1R3 – Ocuparea forței de muncă și piața forței de muncă – Raționalizarea                                                                                                          | Țintă              | Scăderea numărului mediu de zile pentru prelucrarea cererilor de permis de ședere bazate pe muncă și educație                                                     |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                             | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | procesului de imigrare bazat 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                                |
| 122   | P3C4I1 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programul de accelerare a creșterii                               | Etapă de referință | 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                                                                             |
| 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                                                                                        |
| 132   | P3C4I4 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Sprijinirea creșterii durabile și digitale în sectorul turismului | Etapă de referință | Punerea în funcțiune a calculatorului elaborat al amprente de carbon digitale pentru serviciile turistice                                                                    |
| 137   | P4C1I2 – Consolidarea prevenirii și identificarea timpurie a problemelor de sănătate                                                                               | Etapă de referință | Dezvoltarea și punerea în aplicare a unor modele regionale integrate de gestionare multisectorială a serviciilor în 22 domenii de protecție socială                          |
|       |                                                                                                                                                                    | Valoarea tranșei   | 308 EUR 577 468                                                                                                                                                              |

1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12    | P1C2R1 – Reforme industriale și investiții care sprijină tranziția verde și digitală – Reforma Legii privind clima și | Etapă de referință | 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 |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                           | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | industrializarea cu emisii scăzute de dioxid de carbon                                                                                                                                           |                    | sectoriale cu emisii scăzute de dioxid de carbon                                                                                                                          |
| 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 exploatării terenurilor                                                     | Țintă              | Proiecte de silvicultură de precizie finalizate                                                                                                                           |
| 63    | P2C2I2 – Accelerarea economiei datelor și a digitalizării – Finlanda virtuală                                                                                                                    | Etapă de referință | Platforma comună virtuală a Finlandei și serviciile integrate sunt operaționale                                                                                           |
| 67    | P2C2I3 – Accelerarea tehnologiilor-cheie (microelectronică, 6G, inteligență artificială și informatică cuantică)                                                                                 | Etapă de referință | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                                                                        |
| 69    | P2C2R1 – Dezvoltarea sistemului informatic privind proprietățile rezidențiale și comerciale                                                                                                      | Etapă de referință | 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 măsurilor de prevenire a spălării banilor                                                                                   | Etapă de referință | 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 finalizează formării în materie de 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 |
| 97    | P3C2I1 – Program de digitalizare pentru învățare continuă                                                                                                                                        | Țintă              | Ponderea noilor servicii digitale operaționale pentru învățare continuă                                                                                                   |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                                   | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                          |
| 111   | P3C3I4 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția verde – Sprijinirea întreprinderilor inovatoare cu creștere economică                  | Țintă              | Ponderea proiectelor finalizate pentru întreprinderile inovatoare cu creștere economică                                      |
| 120   | P3C3I7 – 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                                                                 |
| 126   | P3C4I2 – Consolidarea competitivității și stimularea creșterii în sectoarele afectate de criză – Programe-cheie pentru creșterea internațională                                                          | Țintă              | Finalizarea proiectelor sprijinite                                                                                           |
| 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                                          |
| 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 de referință | 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                     |
| 141   | P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi                                                                                                                                                        | Țintă              | Reducerea numărului mare de evaluări ale impactului asupra mediului                                                          |
| 142   | P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi                                                                                                                                                        | Etapă de referință | Servicii digitale pentru dezvoltarea autorizațiilor de mediu                                                                 |
| 143   | P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi                                                                                                                                                        | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e) de instituire a noii proceduri de autorizare de mediu                    |

| Număr            | Măsură conexă (reformă sau investiții)         | Etapă/Obiectiv | Nume                                                                                     |
|------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 149              | P5C1I2 – REPowerEU – CD pentru tranziția verde | Țintă          | Alocarea cercetătorilor pentru activități de cercetare și dezvoltare legate de REPowerEU |
| Valoarea tranșei |                                                |                | 316 340 688 EUR                                                                          |

1.6. A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                                                 | 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 de referință | 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              | Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali                                         |
| 18a   | 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 de referință | Ministerul a finalizat investiția                                                        |
| 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                                                       |

| Număr | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25    | P1C3R1 – Reducerea impactului parcului imobiliar asupra climei și mediului – Reforma Legii privind utilizarea terenurilor și construcțiile            | Etapă de referință | 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 de referință | 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 de referință | Extinderea acoperirii sistemului de informații privind proprietățile rezidențiale și comerciale a fost pusă în aplicare din punct de vedere tehnic.                          |
| 74    | P2C3R1 – Asigurarea unei supravegheri și a unei aplicări eficace a măsurilor de prevenire a spălării banilor                                          | Țintă              | Creșterea gradului de automatizare în prelucrarea datelor și schimbul de date între autorități                                                                               |
| 90a   | 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 |
| 94    | P3C2R1 – Reforma învățării continue                                                                                                                   | Țintă              | Numărul de persoane care au participat la cursuri de formare pentru a răspunde schimbărilor din viața profesională, inclusiv digitalizării și tranziției verzi               |
| 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                                                                |
| 102   | P3C3I1 – CDI, infrastructură de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care promovează tranziția verde – Societăți fruntașe        | Țintă              | Ponderea proiectelor finalizate ale principalelor întreprinderi                                                                                                              |
| 105   | P3C3I2 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Pachetul de finanțare a CDI care sprijină tranziția                                     | Țintă              | Ponderea principalelor proiecte de cercetare sectoriale finalizate atribuite de Academia Finlandei                                                                           |

| Număr            | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                                      | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | verde – accelerarea sectoarelor-cheie și consolidarea competențelor (Academia Finlandei)                                                                    |                    |                                                                                                                                                                |
| 114              | P3C3I5 – CDI, infrastructuri de cercetare și proiecte-pilot – Promovarea inovării și a infrastructurilor de cercetare – Infrastructuri locale de cercetare  | Țintă              | Ponderea 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              | Ponderea proiectelor naționale de infrastructură de cercetare finalizate                                                                                       |
| 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                                                              |
| 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 |
| 144              | P5C1R1 – REPowerEU – Autorizarea tranziției verzi                                                                                                           | Etapă de referință | Operaționalizarea autorității naționale unice pentru autorizațiile de mediu și serviciile digitale conexe                                                      |
| 147              | P5C1I1 – REPowerEU – Investiții pentru o tranziție curată                                                                                                   | Etapă de referință | Finalizarea proiectului (proiectelor) sprijinit (e) pentru tranziția curată                                                                                    |
| 148              | P5C1I2 – REPowerEU – CD pentru tranziția verde                                                                                                              | Etapă de referință | Finalizarea infrastructurii de cercetare în domeniul energiei curate                                                                                           |
| 151              | P5C1I2 – REPowerEU – CD pentru tranziția verde                                                                                                              | Etapă de referință | Publicarea foilor de parcurs privind energia curată                                                                                                            |
| 152              | P5C1I3 – REPowerEU – Energie eoliană offshore în Åland                                                                                                      | Etapă de referință | Prezentarea rapoartelor                                                                                                                                        |
| Valoarea tranșei |                                                                                                                                                             |                    | 330 914 964 EUR                                                                                                                                                |

### **SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE**

#### **1. 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 ȋntelor 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 recuperare, în cadrul competențelor lor respective.

#### **2. 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 ȋntelor. Instrumentul informatic este utilizat, de asemenea, ca registru de informații financiare calitative și de alte date obligatorii, cum ar fi cele privind destinatarii 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 țăntelor 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.