

**Bruxelles, 5 martie 2025  
(OR. en)**

**6772/25  
ADD 1**

---

---

**Dosar interinstituțional:  
2025/0050(NLE)**

---

---

**ECOFIN 238  
UEM 79  
FIN 264  
ECB**

**NOTĂ DE ÎNSOȚIRE**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă:         | Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare                                                                                                                                                                             |
| Destinatar:    | Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene                                                                                                                                                                                           |
| Nr. doc. Csie: | COM(2025) 94 final ANNEX                                                                                                                                                                                                                                          |
| Subiect:       | ANEXĂ<br>la<br>Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 10155/21 INIT; ST 10155/21 ADD 1) din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Luxemburgului |

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2025) 94 final ANNEX.

---

Anexă: COM(2025) 94 final ANNEX



COMISIA  
EUROPEANĂ

Bruxelles, 4.3.2025  
COM(2025) 94 final

ANNEX

**ANEXĂ**

*la*

**Propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI  
de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 10155/21 INIT; ST 10155/21  
ADD 1) din 13 iulie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al  
Luxemburgului**

## **ANEXĂ**

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

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

##### **A. COMPONENTA 1A: Calificare, actualizare și recalificare**

Componenta „Renunțarea la locul de muncă, recalificarea și actualizarea competențelor” din planul de redresare și reziliență al Luxemburgului este un răspuns, în același timp, la creșterea nivelului șomajului determinată de criză, la provocarea de lungă durată reprezentată de deficitul de competențe de pe piața forței de muncă și la recurgerea din ce în ce mai largă la telemuncă, ceea ce implică schimbări organizaționale și o cerere mai mare, în principal de competențe digitale. Un program de formare, programul FutureSkills, oferă competențe persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă, cu un obiectiv specific pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă cu vârsta de cel puțin 45 de ani. O reformă complementară trebuie să ofere un plan de acțiune în materie de formare care să stabilească căi pentru formarea profesională („punți de competențe”), conceput pentru a oferi competențele identificate ca fiind cele mai necesare pentru viitor.

Componenta contribuie la abordarea Recomandării specifice fiecărei țări nr. 1 din 2019 privind sporirea capacității de inserție profesională a lucrătorilor în vârstă, a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 din 2019 privind stimularea dezvoltării competențelor și a Recomandării specifice fiecărei țări nr. 2 din 2020 privind atenuarea impactului crizei asupra ocupării forței de muncă, acordând o atenție deosebită persoanelor aflate într-o poziție dificilă pe piața forței de muncă.

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**

###### **Reformă: Skillsdësch**

În cadrul unei inițiative mai ample care vizează dezvoltarea unei strategii în materie de competențe și promovarea formării continue și profesionale, s-a desfășurat o procedură de colaborare care implică dezbateri sub formă de mese rotunde privind competențele, conduse de toate părțile interesate („Skillsdësch”), pentru a analiza cererea de competențe și pentru a identifica cele mai promițătoare profiluri profesionale. Planul de acțiune rezultat definește parcursuri de formare specifice, denumite „punți de competențe”, care să ajute lucrătorii și persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă să își îmbunătățească capacitatea de inserție profesională în timpul tranziției verzi și digitale. Cursurile de formare profesională astfel concepute vor fi lansate în al doilea trimestru al anului 2022.

###### **Investiția 1: Competențe FutureSkills**

În același context, programul FutureSkills oferă competențe non-tehnice, digitale și manageriale căutate persoanelor în căutarea unui loc de muncă selectate și motivate, astfel încât

să le faciliteze reintegrarea pe termen scurt pe piața forței de muncă și mobilitatea. Programul stabilește un obiectiv specific pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă cu vârsta de 45 de ani și mai mult, pentru a contribui la reducerea pensionărilor anticipate pe scară largă și pentru a îmbunătăți competențele. Conținutul generat de program este pus la dispoziția unei populații mai mari de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă pe o perioadă mai lungă de timp.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții) | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                 | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                                               | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                        |                    |                                                                      |                                                                                                      | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1A-1             | Reforma 1 – Skillsdäsch                | Etapă de referință | Lansarea „Skillsdäsch”                                               | Lansarea oficială a procesului „Skillsdäsch” în timpul reuniunii Comitetului tripartit de coordonare |                                           |                       |          | T 3                                   | 2020 | Lansarea de către Comitetul tripartit de coordonare a procesului mesei rotunde colaborative („Skillsdäsch”) pentru a analiza cererea de competențe și pentru a identifica cele mai promițătoare profiluri profesionale                                        |
| 1A-2             | Reforma 1 – Skillsdäsch                | Etapă de referință | Lansarea cursurilor de formare profesională („poduri de competențe”) | Lansarea oficială a formării prin deschiderea înscrierilor pentru participanții interesați           |                                           |                       |          | T 2                                   | 2022 | Cursurile de formare profesională concepute în cadrul procesului Skillsdäsch sunt lansate oficial prin deschiderea lor pentru înregistrare de către participanții interesați.                                                                                 |
| 1A-3             | Investiția 1 – Competențe financiare   | Etapă de referință | Acordul partenerilor cu privire la „faza operațională”               | Semnarea acordului                                                                                   |                                           |                       |          | T 1                                   | 2021 | Semnarea de către partenerii programului (Ministerul Muncii, Ocupării Forței de Muncă și Economiei Sociale și Solidarității, Camera de Comerț, Camera de Formare și Camera Lucrătorilor) a acordului privind „faza operațională” a programului „FutureSkills” |
| 1A-4             | Investiția 1 – Competențe profesionale | Țintă              | Participanți la FutureSkills cu vârsta de peste 45 de ani            |                                                                                                      | Număr de persoane                         | 0                     | 150      | T 4                                   | 2021 | 150 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă cu vârsta de peste 45 de ani (30 % din totalul de 500 de participanți) au participat la formarea „FutureSkills”                                                                                          |
| 1A-5             | Investiția 1 – Competențe financiare   | Țintă              | Participanți la FutureSkills                                         |                                                                                                      | Număr de persoane                         | 150                   | 440      | T 4                                   | 2021 | Un număr total de 440 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă au participat la formarea „FutureSkills”                                                                                                                                               |

## **B. COMPONENTA 1B: Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate**

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului include două reforme și două investiții menite să abordeze unele dintre problemele structurale ale sectorului sănătății din Luxemburg: lipsa profesioniștilor din domeniul sănătății și necesitatea de a spori eficiența sistemului de sănătate, în special prin digitalizarea acestuia. Prima reformă abordează guvernanta sistemului de sănătate și prezintă procesul de consultare cu părțile interesate și metoda programului de lucru pentru a aborda o serie de provocări identificate în prealabil. Obiectivul celei de a doua reforme este de a redefini și de a extinde competențele diferiților profesioniști. Investițiile contribuie la digitalizarea sectorului sănătății prin (i) punerea în aplicare a unui registru digital al cadrelor medicale pentru o mai bună gestionare și anticipare a acoperirii medicale și a cadrelor medicale necesare și (ii) dezvoltarea de soluții pentru telemedicină.

Această componentă este un răspuns la Recomandarea specifică fiecărei țări din 2020 de îmbunătățire a rezilienței sistemului de sănătate, constând în asigurarea unei mobilizări adecvate a lucrătorilor din domeniul sănătății disponibili, prin îmbunătățirea guvernantei sistemului, și a e-sănătății.

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).

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

#### **Reforma 1: Gesondheetsdësch**

Luxemburgul a lansat un proces de consultare („Gesondheetsdësch”) în rândul ministerelor, al directorilor de asigurări de sănătate, al medicilor și al reprezentanților cadrelor medicale, pentru a moderniza guvernanta sectorului sănătății și pentru a răspunde unei serii de provocări identificate în prealabil în șase domenii de lucru tematice. Reformele și investițiile prezentate în planul de redresare și reziliență al Luxemburgului – reformarea competențelor cadrelor medicale, crearea unui registru digital al profesioniștilor din domeniul sănătății și dezvoltarea de soluții de telemedicină, se bazează pe rezultatele acestei consultări. Celelalte direcții de lucru ale acestui proces acoperă, de asemenea, domenii foarte importante legate de reziliența sistemului de sănătate (în special îmbunătățirea asistenței medicale primare, asistența medicală integrată, promovarea sănătății, finanțarea durabilă a asistenței medicale), dar nu se traduc în angajamente în plan, cu excepția publicării unui program de lucru pentru punerea în aplicare a rezultatelor procesului Gesondheetsdësch.

#### **Reforma 2: Reforma reglementării competențelor profesioniștilor din domeniul sănătății**

Această reformă vizează reformarea competențelor unui număr de profesioniști din domeniul sănătății pentru a spori atractivitatea profesiilor din domeniul sănătății, pentru a crea condiții pentru schimbarea sarcinilor și pentru a răspunde deficitului de profesioniști din domeniul îngrijirii, în contextul creșterii cererii de îngrijire. Se creează, de asemenea, noi categorii profesionale în rândul profesioniștilor din domeniul sănătății (cum ar fi practicienii din domeniul asistenței medicale avansate și asistenții medicali specializați), precum și un nivel intermediar între asistenții medicali și asistenții medicali.

Primele profesii vizate de această redefinire a competențelor sunt asistenții medicali și asistenții medicali. Legislația adoptată în acest sens intră în vigoare până la 30 septembrie 2025. Același proces se desfășoară și pentru celelalte profesii din domeniul sănătății (inclusiv asistenți medicali specializați, terapeuți, moașe, asistenți sociali și dieteticieni). Legislația adoptată în acest sens intră în vigoare până la 31 decembrie 2025.

#### Investiția 1: Registrul digital unic al profesioniștilor din domeniul sănătății

Scopul acestei investiții este de a crea un registru digital unic pentru profesiile din domeniul sănătății, de a colecta date administrative și profesionale, pentru a gestiona datele privind profesioniștii din domeniul sănătății din Luxemburg (numărul de medici, specialitățile acestora, domeniile de expertiză, distribuția lor în funcție de vârstă, distribuția lor teritorială etc.), de a prevedea profesiile și competențele necesare (previziuni demografice pe termen scurt și mediu în funcție de specialitate și zone geografice) și de a mobiliza personalul în timpul crizelor. Acest instrument permite, de asemenea, gestionarea licențelor profesionale și răspunde obligației legale de a actualiza datele profesionale. Proiectul se finalizează până la 31 martie 2023.

#### Investiția 2: Soluție de telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților

Această investiție vizează dezvoltarea monitorizării medicale la distanță (telemedicină) până în al doilea trimestru al anului 2023. Acesta include un sistem de teleconsultații pus în aplicare în timpul pandemiei de COVID-19 de către agenția de e-sănătate în martie 2020 („Maela”), care permite monitorizarea de la distanță între medici, stomatologi sau moașe și pacienți) și o soluție dezvoltată la nivel intern. Soluția dezvoltată la nivel intern permite autorităților sanitare să creeze și să gestioneze pe cale electronică dosarele medicale ale solicitanților de azil și ale persoanelor aflate sub protecție internațională. Acesta are funcționalități care permit schimbul de date și prescripții medicale și organizarea de consultații medicale. Deși este utilizată pentru solicitanții de azil și persoanele aflate sub protecție internațională, această soluție trebuie să fie adaptabilă pentru a fi utilizată pentru populația generală în cazul unor viitoare crize sanitare (de exemplu, pentru centrele COVID-19).

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                         | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                | Indicatori calitativi (pentru jaloane) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                |                    |                                                                                                                     |                                        | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1B-1             | Reforma 1 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheetsdäsch | Etapă de referință | Faza de lansare și de pregătire a procesului Gesondheetsdäsch, cu scopul de a aborda cele șase priorități tematice. | Începerea procesului de consultare     |                                           |                       |          | T 3                                   | 2020 | Prima reuniune de lansare și lansarea etapei pregătitoare a procesului Gesondheetsdäsch cu scopul de a aborda cele șase priorități tematice (1. O mai bună complementaritate între sectorul spitalicesc și cel ambulatoriu; 2. Îmbunătățirea relațiilor dintre pacienți și furnizorii de servicii de îngrijire; 3. Demografia personalului medical și de asistență medicală: pârgăhii pentru prevenirea penuriei; 4. Prevenirea în sectorul sănătății; 5. Utilizarea noilor tehnologii în domeniul asistenței medicale; 6. Finanțarea sistemului de sănătate: sustenabilitatea financiară a sistemului. |
| 1B-2             | Reforma 1 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheetsdäsch | Etapă de referință | Programul de lucru                                                                                                  | Publicarea programului de lucru        |                                           |                       |          | T 4                                   | 2021 | Publicarea programului de lucru pentru a orienta punerea în aplicare a programului „Gesondheetsdäsch”, cu scopul de a stabili un cadru structural care să țină seama de discuțiile politice privind sistemul de sănătate. Acest program de lucru este elaborat de cele șase grupuri de lucru Gesondheetsdäsch:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



| Număr<br>secvențial | Măsură conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                                             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                         | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a<br>fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                          |                    |                                                                                              |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                     |                                                                                                          |                    |                                                                                              |                                                 |                                              |                             |          |                                          |      | <p>WG1: O mai bună complementaritate între sectorul spitalicesc și cel ambulatoriu</p> <p>WG2: Îmbunătățirea relațiilor dintre pacienți și furnizorii de servicii de îngrijire</p> <p>WG3: Demografia personalului medical și de asistență medicală: pârgă pentru prevenirea penuriei</p> <p>WG4: Prevenirea în sectorul sănătății: către o schimbare de paradigmă</p> <p>WG5: Utilizarea noilor tehnologii în domeniul asistenței medicale</p> <p>WG6: Finanțarea sistemului de sănătate: viabilitatea financiară a sistemului</p> |
| 1B-4                | Reforma 2 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor cadrelor medicale | Etapă de referință | Competențele, sarcinile și responsabilitățile asistenților medicali și asistenților medicali | Intrarea în vigoare a legii                     |                                              |                             |          | T 3                                      | 2025 | Intrarea în vigoare a legii privind reformarea competențelor, misiunilor și atribuțiilor asistenților medicali și asistenților medicali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                                        | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                                                       | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                                                                                                                                   | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1B-5             | Reforma 2 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor cadrelor medicale                                      | Etapă de referință | Competențe, sarcini și atribuiri ale altor profesii din domeniul sănătății (inclusiv asistenți medicali specializați, terapeuți, moașe, asistenți sociali și dieteticieni) | Intrarea în vigoare a legii                                                                                                                                                              |                                           |                       |          | T 4                                   | 2025 | Intrarea în vigoare a legii privind reformarea competențelor, misiunilor și atribuțiilor celorlalte profesii din domeniul sănătății (inclusiv asistenți medicali specializați, terapeuți, moașe, asistenți sociali și dieteticieni)                                                           |
| 1B-6             | Investiția 1 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Registrul digital unic al profesiiilor din domeniul sănătății                | Țintă              | Punerea la dispoziție a noului registru digital                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | Număr de persoane                         | 0                     | 5 000    | T 4                                   | 2022 | Registrul digital unic al profesiilor din domeniul sănătății, care colectează informații administrative și profesionale relevante care permit o mai bună gestionare a profesioniștilor din domeniul sănătății, este operațional și are 5 000 de profesioniști înregistrați                    |
| 1B-7             | Investiția 2 — Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluție telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților | Etapă de referință | „Maela”                                                                                                                                                                    | Soluția de monitorizare la distanță „Maela” care permite monitorizarea medicală la distanță între cadrele medicale (inclusiv medici și asistenți medicali) și pacienți este operațională |                                           |                       |          | T 1                                   | 2021 | Soluția de monitorizare la distanță „Maela” care permite monitorizarea medicală la distanță între cadrele medicale (inclusiv medici și asistenți medicali) și pacienți trebuie să fie operațională, cu 3 000 protocoale de monitorizare la distanță efectuate între 23/03/2020 și 07/02/2021. |
| 1B-8             | Investiția 2 — Consolidarea rezilienței                                                                                                       | Etapă de referință | O soluție integrată                                                                                                                                                        | Soluția de monitorizare la distanță „Maela”                                                                                                                                              |                                           |                       |          | T 2                                   | 2023 | Noua soluție de monitorizare dezvoltată intern permite crearea și gestionarea datelor privind                                                                                                                                                                                                 |

| Număr<br>secvențial | Măsură conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                                                               | Etapă/<br>Obiectiv | Nume | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane)         | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a<br>fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                            |                    |      |                                                         | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     | sistemului de<br>sănătate – Soluție<br>telemedicină<br>pentru<br>monitorizarea<br>medicală la<br>distanță a<br>pacienților |                    |      | este înlocuită cu<br>o soluție<br>dezvoltată<br>intern. |                                              |                             |          |                                          |      | sănătatea pacienților, precum și<br>colaborarea la distanță prin<br>intermediul platformei de<br>teleconsultare pentru<br>monitorizarea medicală inițială a<br>solicitanților de azil și a<br>persoanelor aflate sub protecție<br>internațională de către<br>profesioniștii din domeniul<br>sănătății din cadrul direcției<br>naționale de sănătate. |

## **C. COMPONENT 1C – Creșterea ofertei de locuințe publice durabile și la prețuri accesibile**

Obiectivul acestei componente a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului este de a dezvolta locuințe și de a spori oferta de locuințe durabile și la prețuri accesibile în Luxemburg.

Ca parte a acestei componente, reforma „Pactului pentru locuințe 2.0” instituie un nou cadru de referință pentru sprijinul guvernamental acordat municipalităților pentru crearea de noi proiecte de locuințe, prin construirea de clădiri noi sau renovarea parcului imobiliar existent.

Prin măsura din Pactul privind locuințele din 2.0, această componentă contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări adresate Luxemburgului de „a stimula politica economică legată de investiții privind (...) creșterea ofertei de locuințe, inclusiv prin creșterea stimulentei și eliminarea barierelor din calea construirii” (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**

#### **Reformă: Pactul privind locuințele din 2.0**

În Luxemburg, un grad ridicat de concentrare a proprietăților private și puține stimulente pentru eliberarea de terenuri pentru dezvoltare limitează capacitatea autorităților publice de a combate insuficiența cronică a ofertei de locuințe, care continuă să determine creșterea prețurilor în contextul creșterii puternice a populației. Între timp, gradul de îndatorare a gospodăriilor continuă să crească și se ridică la 170 % din VNB în 2018 (majoritatea fiind datorii ipotecare și distribuite inegal, ceea ce face ca gospodăriile mai sărace să fie relativ mai vulnerabile).

În acest context, reforma va institui un „Pact privind locuințele 2.0”, ca un cadru de referință pentru a încuraja municipalitățile să mobilizeze terenuri pentru construcții și locuințe pentru renovare, în vederea creșterii numărului de locuințe sociale, având în vedere lipsa de locuințe la prețuri accesibile; și să încurajeze construirea de școli și grădinițe pentru a face față creșterii populației. Acest sistem se bazează pe lecțiile învățate din „Pactul pentru locuințe 1.0”, care este în vigoare din 2008.

În temeiul Pactului privind locuințele din 2.0, fiecare municipalitate se poate angaja prin semnarea unei „convenții inițiale” cu statul, care permite municipalității să fie asistată de un „consilier locativ”. În acest caz, municipalitatea elaborează și adoptă propria strategie municipală pentru dezvoltarea locuințelor („Programme d’action local logement” sau PAL). Comunele semnează apoi o „convenție de punere în aplicare” cu statul, care implică obligația municipalității de a pune în aplicare proiectele de dezvoltare detaliate în PAL, cu sprijin financiar din partea statului pe baza unităților locative accesibile introduse pe piața închirierii în anul precedent.

Pactul privind locuințele din 2.0 ține seama de prioritățile de dezvoltare stabilite în planurile sectoriale și în noul program general național de amenajare a teritoriului (PDAT) și, în măsura în care numărul municipalităților semnatare permite acest lucru, contribuie la o dezvoltare coerentă a utilizării terenurilor la nivel național, în vederea creșterii durabile a ofertei de locuințe. Reforma vizează introducerea pe piață a cel puțin 1200 de unități locative până în 2025.

Deși majoritatea municipalităților au semnat un acord în cadrul Pactului privind locuințele din 1.0, acest lucru nu a dus la o creștere semnificativă a ofertei de locuințe sociale. În comparație cu predecesorul său, Pactul privind locuințele din 2.0 prevede că pachetul financiar disponibil pentru transferurile de stat către municipalități se calculează pe baza numărului de unități de locuințe accesibile de pe teritoriul lor introduse pe piața închirierilor în cursul anului precedent (fie prin construcție, fie prin achiziție și renovare), și nu pe baza creșterii populației. În plus, contribuțiile financiare acordate municipalităților se plătesc pe baza punerii în aplicare a proiectelor aprobate în temeiul Pactului privind locuințele din 2.0 și care vizează atingerea obiectivelor acestuia. O cooperare mai strânsă între stat și municipalități este un obiectiv-cheie al reformei, care vizează consolidarea capacității sectorului public de a crește în mod semnificativ stocul public de locuințe și de a intensifica practica locuințelor de închiriat durabile și la prețuri accesibile. În acest sens, proiectul de Pact privind locuințele din 2.0 prevede că între 10 % și 30 % din fiecare proiect de dezvoltare va fi dedicat locuințelor accesibile introduse pe piața închirierilor. Reforma oferă oportunitatea de a aborda în mod semnificativ tendința inflației prețurilor locuințelor, care este considerată, de asemenea, unul dintre principalele obstacole în calea investițiilor și a creșterii economice.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții) | Etapă/Obiectiv     | Nume                                                                     | Indicatori calitativi (pentru jaloane) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                        |                    |                                                                          |                                        | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1C-1             | Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0   | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a Legii din 2.0 privind Pactul pentru locuințe       | Intrarea în vigoare                    | —                                         | —                     | —        | T 3                                   | 2021 | Intrarea în vigoare a Legii din 2.0 privind Pactul pentru locuințe, cu scopul de a crește oferta de locuințe accesibile și durabile la nivel municipal. Obiectivul Pactului pentru locuințe este de a elabora acorduri de punere în aplicare cu municipalitățile care să permită punerea în aplicare a unui „Program de acțiune locală pentru locuințe”. |
| 1C-2             | Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0   | Țintă              | Procentul de municipalități care semnează un acord inițial               | —                                      | Procent                                   | 0                     | 70       | T 4                                   | 2023 | Semnarea acordului inițial cu 70 % dintre municipalitățile din Luxemburg.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1C-3             | Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0   | Țintă              | Procentul municipalităților care semnează un acord de punere în aplicare | —                                      | Procent                                   | 0                     | 50       | T 4                                   | 2022 | Semnarea acordului de punere în aplicare cu cel puțin 50 % dintre municipalitățile din Luxemburg. Acest acord specifică, printre altele, modalitățile de plată a sprijinului financiar la care municipalitatea are dreptul.                                                                                                                              |

## **D. COMPONENTA 2A: Decarbonizarea transporturilor**

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului urmărește să contribuie la decarbonizarea sectorului transportului rutier (care a reprezentat 50 % din emisiile Luxemburgului în 2018, mai mult decât dublul mediei UE de 21 %<sup>1</sup>, parțial din cauza transportului de tranzit), în special prin promovarea unei electrificări sporite a mobilității.

Acesta constă într-o reformă menită să promoveze achiziționarea de vehicule cu emisii zero sau scăzute de la autoritățile și entitățile contractante și o investiție pentru implementarea în continuare a unei rețele de puncte de încărcare pentru vehiculele electrice în întreaga țară.

Această componentă contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări adresate Luxemburgului (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019 și Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020) de a „concentra investițiile pe tranziția verde (...), în special pe transportul durabil”.

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**

#### **Reformă: Electrificarea flotei autorităților și entităților contractante și a transportului public**

Directiva privind vehiculele nepoluante<sup>2</sup> prevede că statele membre trebuie să se asigure că achiziționarea de vehicule ușoare și grele de către autoritățile contractante și entitățile contractante respectă obiectivele naționale minime în materie de achiziții publice pentru vehicule nepoluante, în perioade de referință de cinci ani (cel puțin 38,5 % din vehiculele ușoare, 45 % din autobuzele nepoluante și 10 % din vehiculele grele în perioada 2021-2025).

Această reformă constă în depășirea acestei obligații, impunând nu numai că obiectivele minime trebuie atinse ca medie națională pentru toate vehiculele achiziționate, ci și de fiecare autoritate contractantă și entitate contractantă în mod individual.

În plus, statul luxemburghez, în calitate de autoritate contractantă, și-a stabilit obiective interne mai ambițioase și intenționează să electrifice complet parcul de autobuze exploatate de operatorul de transport public RGTR până în 2030.

#### **Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare**

Această investiție urmărește să încurajeze instalarea unei rețele dense și accesibile de puncte de încărcare pentru vehiculele electrice în Luxemburg, prin instituirea unui nou sistem de sprijinire financiară a inițiativelor luate de întreprinderi pentru a dezvolta noi puncte de încărcare. Acest sistem este menit să completeze sistemul existent de sprijinire a punctelor de încărcare, în vigoare din iulie 2020 și care vizează inițiativele individuale. Noua schemă sprijină atât punctele de încărcare accesibile publicului, cât și punctele care nu sunt accesibile publicului (infrastructura pentru încărcarea parcurilor de vehicule electrice și reîncărcarea la locul de muncă pentru angajați).

---

<sup>1</sup> Sursă: Agenția Europeană de Mediu, vizualizator de date privind gazele cu efect de seră

<sup>2</sup> Directiva (UE) 2019/1161 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 de modificare a Directivei 2009/33/CE privind promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante și eficiente din punct de vedere energetic. JO L 188, 12.7.2019, p. 116-130.

Pe baza unui studiu preliminar, Luxemburgul adoptă o lege de instituire a sistemului până la 31 martie 2022. Se preconizează că cererile de proiecte vor fi prelucrate începând cu primul trimestru al anului 2022, iar schema va fi pusă în aplicare până în 2025.



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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                             | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                     | Indicatori calitativi (pentru jaloane) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                    |                    |                                                                          |                                        | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2A-1             | Reformă: Electrificarea flotei autorităților și entităților contractante și a transportului public | Etapă de referință | Regulamentul Marelui Ducat privind achiziționarea de vehicule nepoluante | Intrarea în vigoare                    | —                                         | —                     | —        | T 3                                   | 2021 | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de definire a procentelor minime de vehicule nepoluante (vehicule ușoare, autobuze, vehicule grele) dintre vehiculele achiziționate prin contracte de achiziții publice care trebuie atinse de fiecare autoritate contractantă și entitate contractantă în perioada 2021-2025                                                                                                                                                                               |
| 2A-2             | Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                         | Etapă de referință | Legea privind schema de sprijin pentru punctele de încărcare             | Intrarea în vigoare                    | —                                         | —                     | —        | T 1                                   | 2022 | Intrarea în vigoare a legii de instituire a unei scheme de sprijin pentru infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice. Schema de sprijin este pusă la dispoziția întreprinderilor și sprijină sau nu punctele de încărcare accesibile publicului.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2A-3             | Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                         | Țintă              | Numărul de puncte de încărcare operaționale                              | —                                      | „Indicatorul ofertei”                     | 0                     | 1 300    | T 4                                   | 2023 | Numărul de puncte de încărcare (exprimate ca indicator al ofertei) sprijinite de schema de sprijin, care sunt puse în funcțiune.<br>„Indicatorul ofertei” se calculează în conformitate cu metodologia definită în raportul Transport & Environment (2020) „Recharge EU: numărul de puncte de încărcare de care au nevoie Europa și statele sale membre în anii 2020, aplicând totuși aceeași pondere pentru stațiile de încărcare din afara sectorului public ca și pentru stațiile de încărcare semipublice. |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                        | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                 | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                        |                    |                                                      |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2A-4                | Investiții:<br>Schema de<br>sprijin pentru<br>punctele de<br>încărcare | Țintă              | Numărul de<br>puncte de<br>încărcare<br>operaționale | —                                               | „Indicato<br>rul<br>ofertei”                 | 1 300                       | 2 600    | T 2                                         | 2025 | Numărul de puncte de încărcare (exprimate ca indicator al ofertei) sprijinite de schema de sprijin, care sunt puse în funcțiune.<br>„Indicatorul ofertei” se calculează în conformitate cu metodologia definită în raportul Transport & Environment (2020) „Recharge EU: numărul de puncte de încărcare de care au nevoie Europa și statele sale membre în anii 2020, aplicând totuși aceeași pondere pentru stațiile de încărcare din afara sectorului public ca și pentru stațiile de încărcare semipublice. |

## **E. COMPONENTA 2B: Protecția mediului și a biodiversității**

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului urmărește să promoveze biodiversitatea și protecția și conservarea ecosistemelor în Luxemburg, ca modalitate de consolidare a rezilienței, în special având în vedere legăturile dintre sănătatea umană și sănătatea ecosistemelor. Printre obiective se numără refacerea habitatelor, creșterea continuității ecologice și reziliența și refacerea ecosistemelor, precum și sensibilizarea susținută și schimbul de cunoștințe.

Componenta constă într-o singură măsură, care cuprinde unele elemente de reformă și unele elemente de investiții, pentru a sprijini eforturile municipalităților în ceea ce privește acțiunile de conservare a mediului natural și a biodiversității. Măsura propune un plan de acțiune care pregătește municipalitățile pentru a aborda provocările reprezentate de declinul biodiversității și de degradarea ecosistemelor.

Deși recomandările specifice fiecărei țări adresate Luxemburgului nu se referă la mediul natural și la biodiversitate ca o provocare specifică pentru această țară, această componentă contribuie, în general, la recomandarea specifică fiecărei țări nr. 3 2020 de „axare a investițiilor pe tranziția verde (...)”.

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

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

#### **Reformă și investiții: „Naturpakt”**

Măsura propusă vizează instituirea unui cadru național de referință și a unei scheme de sprijin pentru a încuraja municipalitățile să se implice din ce în ce mai mult în acțiuni de protecție a mediului natural și a biodiversității. În acest scop, măsura constă în instituirea unui așa-numit „Naturpakt”, care oferă un cadru de referință juridic, financiar, tehnic și consultativ pentru municipalități. „Naturpakt” este puternic inspirat de „Pactul climatic” deja în vigoare în Luxemburg pentru a promova acțiunile municipalităților de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

„Naturpakt” permite statului să sprijine financiar eforturile municipalităților. Municipalitățile care doresc să participe trebuie să semneze mai întâi un „contract Naturpakt” cu statul, prin care se angajează să pună în aplicare acțiuni pe teritoriul lor, până în 2030. Posibilele categorii de acțiuni și acțiuni sunt enumerate într-un „catalog” publicat de stat – acestea decurg din strategiile naționale pentru protecția și conservarea mediului natural, inclusiv în ceea ce privește protecția naturii, gestionarea districtelor hidrografice și adaptarea la schimbările climatice. Publicarea catalogului care respectă principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” este prima etapă. Municipalitățile care au semnat „contractul Naturpakt” beneficiază de asistența unui consilier finanțat în cadrul schemei „Naturpakt” și primesc o subvenție anuală de participare. În plus, statul acoperă costurile suplimentare legate de punerea în aplicare a „Naturpakt”, precum costurile asistenței tehnice și ale auditurilor.

În primul an de la semnarea „contractului Naturpakt” și, ulterior, cel puțin o dată la trei ani, municipalitățile sunt supuse unui audit pentru a stabili nivelul lor de performanță în raport cu acțiunile enumerate în catalog. Comunele care prezintă un nivel de performanță care depășește un anumit prag (40 % din toate acțiunile enumerate în catalog) primesc o certificare (denumită „Naturpakt Gemeng”), împreună cu subvenții financiare, calculate luând în considerare

performanța (care este necesară pentru a crește orele suplimentare după obținerea certificării), suprafața comunei și anul certificării.

Se preconizează că mecanismul va sprijini lansarea acestei măsuri, sprijinind primele 30 municipalități care au semnat „*contractul* Naturpakt” și primele 15 municipalități care au primit certificarea, în perioada de punere în aplicare 2021-2025.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții) | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                            | Indicatori calitativi (pentru jaloane) | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                        |                    |                                                                 |                                        | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2B-1             | Reformă și investiții: „Naturpakt ”    | Etapă de referință | Finalizarea catalogului de măsuri                               | Publicare                              | —                                         | —                     | —        | T 3                                   | 2021 | Publicarea catalogului adoptat de măsuri referitoare la politicile privind mediul natural și biodiversitatea în contextul „Naturpakt ”, care este în conformitate cu principiul DNSH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2B-2             | Reformă și investiții: „Naturpakt ”    | Etapă de referință | Legea „Naturpakt”                                               | Intrarea în vigoare                    | —                                         | —                     | —        | T 4                                   | 2021 | Intrarea în vigoare a Legii de instituire a unui „Naturpakt ” care permite municipalităților să semneze un „contract Naturpakt” cu statul, prin care acestea se angajează să pună în aplicare acțiuni de protecție a mediului natural și a biodiversității pe teritoriul lor pentru perioada până în 2030 și să primească o certificare și subvenții financiare aferente, odată ce prezintă un nivel suficient de performanță în lumina unui catalog de măsuri referitoare la politicile privind mediul natural și biodiversitatea. |
| 2B-3             | Reformă și investiții: „Naturpakt ”    | Etapă de referință | Auditul inițial al performanței a fost finalizat                | Publicarea rapoartelor de audit        | —                                         | —                     | —        | T 1                                   | 2023 | Publicarea primului raport de audit privind performanța municipalităților în ceea ce privește măsurile puse în aplicare, astfel cum se prevede în catalogul de măsuri „Naturpakt”, pentru fiecare municipalitate care a semnat „contractul Naturpakt” înainte de sfârșitul T1 2022.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2B-4             | Reformă și investiții: „Naturpakt ”    | Țintă              | Semnarea „contractelor Naturpakt” de către 30 de municipalități | —                                      | Număr                                     | 0                     | 30       | T 1                                   | 2024 | În total, 30 de comune au semnat un „ contract Naturpakt” cu statul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă<br>sau<br>investiții) | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                  | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                    |                    |                                                       |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2B-5                | Reformă și<br>investiții:<br>„Naturpakt”           | Țintă              | Certificarea<br>„Naturpakt”<br>pentru 15 de<br>comune | —                                               | Număr                                        | 0                           | 15       | T 1                                         | 2025 | Un total de 15 de comune certificate în cadrul<br>„Naturpakt”, pe baza unei evaluări pozitive a<br>auditului, conform căreia fiecare municipalitate a<br>atins un nivel de performanță de 40 % din punctajul<br>maxim care poate fi atins pe baza catalogului de<br>măsuri „Naturpakt”. |

## **F. COMPONENTA 3A: Promovarea economiei bazate pe date**

Securitatea datelor cu caracter personal reprezintă o provocare majoră pentru societate, deoarece agenții economici și sociali se bazează din ce în ce mai mult pe comunicațiile digitale. Această componentă a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului, „Promovarea unei economii bazate pe date”, este menită să abordeze această provocare. Obiectivul său este de a dezvolta o infrastructură de comunicații ultra-securizată bazată pe tehnologia cuantică, cu scopul de a spori securitatea comunicațiilor de date sensibile. Această componentă vizează, de asemenea, crearea unui nou ecosistem tehnologic în Luxemburg, menit să creeze locuri de muncă și să atragă experți științifici în domeniu.

În acest context, infrastructura de comunicații cuantice (QCI) instalată trebuie să aibă o parte terestră, capabilă să conecteze două puncte la o distanță maximă de 100 km, și o parte a sateliților, capabilă să conecteze două puncte, dacă sunt situate la mai mult de 100 km distanță.

Componenta este menită să contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări primite de Luxemburg în 2019 și 2020, care recomandă orientarea politicii economice legate de investiții pentru a încuraja digitalizarea și inovarea. Componenta contribuie, de asemenea, la tranziția digitală.

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**

#### **Reforma 1: Încurajarea creării unui nou ecosistem tehnologic în Luxemburg**

Dezvoltarea și implementarea tehnologiei comunicațiilor cuantice se află încă într-o etapă experimentală. Reforma propusă vizează stimularea dezvoltării unui nou ecosistem în Luxemburg în legătură cu această nouă tehnologie, încurajând participarea întreprinderilor private și a cercetătorilor. Această măsură sprijină inovarea în domeniul comunicațiilor cuantice, cu scopul de a reforma tehnologiile de comunicații existente și de a integra infrastructura națională în proiectul EuroQCI. Obținerea de experiență în această tehnologie va permite Luxemburgului să formeze și să atragă persoane cu înaltă calificare și să stimuleze întreprinderile inovatoare în acest domeniu.

În plus, infrastructura de comunicații cuantice (QCI) permite schimbul de informații în mod securizat, împiedicând o parte terță să intercepteze mesajul fără a fi observată. Acest lucru promovează cel mai înalt nivel de protecție a datelor și a vieții private.

#### **Investiția 1: Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultra-securizate**

Această investiție constă în dezvoltarea și implementarea infrastructurii de cercetare necesare pentru a dobândi cunoștințe și experiență în domeniul comunicării bazate pe tehnologia cuantică. În acest scop, laboratorul LuxQCI va fi creat în colaborare cu Institutul de Cercetare SnT. Crearea acestui laborator oferă cunoștințele de specialitate necesare comunității științifice și partenerilor consorțiului pentru dezvoltarea și exploatarea unei infrastructuri de comunicații cuantice. Se efectuează două demonstrații pentru a dobândi experiență în ceea ce privește tehnologia. Se preconizează că o primă demonstrație prin intermediul rețelei terestre va avea loc până la 31 martie 2023, în timp ce o primă demonstrație prin satelit ar urma să aibă loc până la 30 septembrie 2024.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                                                       | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                  | Indicatori calitativi (pentru jaloane)   | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                              |                    |                                       |                                          | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3A-1             | Reforma 1 – Stimularea creării unui nou ecosistem în Luxemburg                                                               | Etapă de referință | Rețea terestră și componentă spațială | Stabilirea conexiunii                    |                                           |                       |          | T 1                                   | 2023 | Conectarea cu succes a segmentelor spațiale și terestre ale infrastructurii de comunicații cuantice prin integrarea unui sistem terestru și spațial de gestionare a cheilor (KMS) utilizând simularea distribuției cheilor cuantice spațiale (Space Quantum Key Distribution – QKD) raportate în procesul-verbal al comitetului director și într-un raport al consorțiului |
| 3A-2             | Reforma 1 – Stimularea creării unui nou ecosistem în Luxemburg                                                               | Țintă              | Distribuția cheilor cuantice          |                                          | Număr                                     | 0                     | 2        | T 2                                   | 2022 | Conectarea cu succes a 2 de situri în cadrul laboratorului LuxQCI prin crearea unei rețele terestre                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3A-3             | Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrapecurizate      | Etapă de referință | Laboratorul LuxQCI                    | Intrarea în funcțiune a LuxQCI Laborator |                                           |                       |          | T 3                                   | 2021 | Laboratorul LuxQCI, destinat să dobândească expertiza necesară pentru dezvoltarea și exploatarea unei infrastructuri de comunicații cuantice, va fi operațional.                                                                                                                                                                                                           |
| 3A-4             | Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate extrem de securizate | Etapă de referință | Conexiunea transfrontalieră           | Stabilirea conexiunii                    |                                           |                       |          | T 1                                   | 2023 | Conexiune transfrontalieră instituită pentru demonstrarea unui sistem terestru de distribuție cuantică a cheilor formalizat într-un acord între țara terță în cauză și Luxemburg.                                                                                                                                                                                          |
| 3A-5             | Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și                                                    | Etapă de referință | Conexiune transfrontalieră pentru o   | Stabilirea conexiunii                    |                                           |                       |          | T 3                                   | 2024 | Demonstrarea transfrontalieră a unui sistem de distribuție cuantică printr-o conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



| Număr<br>secvențial | Măsură conexă (reformă<br>sau investiții)             | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                    | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                       |                    |                                         |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                    |
|                     | a soluțiilor de<br>conectivitate extrem de<br>sigure. |                    | demonstrație cu<br>ajutorul satelitului |                                                 |                                              |                             |          |                                             |      | prin satelit oficializată într-un acord între țara<br>terță în cauză și Luxemburg. |

## **G. COMPONENTA 3B: Modernizarea administrației publice**

Pandemia de COVID-19 și măsurile de izolare au demonstrat necesitatea urgentă de a dezvolta în continuare soluții digitale interoperabile adecvate pentru serviciile și administrațiile publice. Această componentă vizează abordarea acestei provocări, prin creșterea eficacității și a eficienței administrațiilor publice și a serviciilor acestora prin digitalizarea lor, ținând seama de provocările, nevoile și așteptările actuale ale cetățenilor și ale funcționarilor guvernamentali.

Componenta planului de redresare și reziliență al Luxemburgului este menită să răspundă recomandărilor specifice fiecărei țări adresate Luxemburgului în 2019 și 2020, care au recomandat promovarea inovării și a digitalizării, în special în sectorul de afaceri, precum și orientarea politicii economice legate de investiții pentru a încuraja digitalizarea și inovarea. Componenta contribuie, de asemenea, la tranziția digitală.

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).

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

#### **Investiția 1: Gestionarea electronică a documentelor, gestionarea cazurilor**

Investiția 1 vizează punerea în aplicare a unei platforme centrale cu funcționalitățile necesare pentru a acoperi gestionarea documentelor în administrațiile publice, precum și schimburile de documente între administrații și cetățeni și întreprinderi. Acesta oferă, de asemenea, un registru pentru gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor. În acest scop, o primă platformă de bază denumită „GED Factory” este implementată de Centrul IT guvernamental (CTIE). Toate administrațiile publice care doresc să participe la proiect beneficiază de asistență tehnică din partea CTIE pentru a-și identifica nevoile specifice.

#### **Investiția 2: Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 1/3 – Numiri virtuale**

Principalul obiectiv al acestei investiții este de a permite administrațiilor publice să ofere programări virtuale și să stabilească accesul la diferite funcționalități prin intermediul numirilor prin videoconferință.

#### **Investiția 2: Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 2/3 – Activități diverse de la cetățean la guvern (C2G) și de la întreprindere la guvern (B2G)**

Investiția 2 vizează introducerea a 12 de noi servicii online – aliniate la prioritățile Regulamentului privind portalul digital unic – pentru a extinde oferta digitală pentru cetățeni și întreprinderi și pentru a simplifica diferitele procese administrative. De exemplu, va fi introdusă o abordare între întreprinderi și administrațiile publice în ceea ce privește deducerea fiscală a angajaților, astfel încât cetățenii să poată avea acces la aceste informații prin intermediul MyGuichet. Un alt serviciu care va fi pus în aplicare este introducerea unei abordări de tip cetățean către guvern pentru a facilita aplicarea permiselor de vânatoare prin intermediul MyGuichet.

#### **Investiția 2: Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3 – aplicația mobilă MyGuichet.lu**

Scopul acestei investiții este de a transfera funcționalitățile oferite în MyGuichet.lu către o aplicație mobilă. Această aplicație mobilă va fi disponibilă publicului larg și vizează

îmbunătățirea eficacității procedurilor pentru cetățeni și întreprinderi. Aplicația oferă acces la funcții de birou, cum ar fi procedurile cu administrația publică, de la un mobil personal. O altă funcție pe care o va oferi această aplicație este posibilitatea de a scana documente. Astfel, smartphone-ul trebuie să poată înlocui un scanner.

### Investiția 3: eADEM

Obiectivul acestei investiții este de a digitaliza ADEM prin modernizarea resurselor sale informatice. În acest scop, se angajează un consultant extern pentru a identifica nevoile agenției, precum și pentru a defini funcționalitățile necesare, care sunt necesare pentru dezvoltarea instrumentului informatic necesar pentru crearea eADEM.

Acest nou instrument generează rezultate diferite:

- Aceasta facilitează și accelerează activitatea desfășurată de personalul ADEM prin creșterea productivității acestora în contextul unei rate mai ridicate a șomajului din cauza pandemiei de COVID-19.
- Aceasta îmbunătățește, de asemenea, eficiența agenției în ceea ce privește deschiderea de conturi personalizate, instruirea, executarea și controlul asistenței financiare acordate beneficiarilor prin digitalizarea procesului. Sistemul informatic digitalizează, de asemenea, mecanismele de corelare a persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă cu întreprinderile într-un ritm mai rapid.

### Investiția 4: Platforma națională pentru gestionarea sondajelor publice

Investiția 4 sprijină dezvoltarea unei platforme naționale de gestionare a procedurilor de sondaje publice, care constă într-un portal internet, un back-office și un asistent MyGuichet.lu. Obiectivul acestei investiții este de a centraliza publicarea sondajelor publice, ceea ce va simplifica accesul și vizibilitatea acestora. Aceasta simplifică, de asemenea, depunerea unei contribuții care sporește participarea cetățenilor. Investiția vizează digitalizarea tuturor etapelor acestor procese, în timp ce soluțiile fizice rămân disponibile.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                         | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                   | Indicatori calitativi (pentru jaloane)         | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                |                    |                                                                                                                        |                                                | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3B-1             | Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor | Etapă de referință | Punerea în funcțiune a unei platforme centrale pentru gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor. | Punerea în funcțiune a unei platforme complete |                                           |                       |          | T 4                                   | 2021 | O platformă centrală care permite gestionarea electronică a documentelor și schimburile de documente între administrațiile publice este operațională, îmbunătățind gestionarea documentelor de către administrațiile publice.                                                                                                                                                                        |
| 3B-2             | Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor | Țintă              | GED și gestionarea cazurilor în cadrul entităților guvernamentale                                                      |                                                | Număr                                     | 0                     | 5        | T 4                                   | 2024 | O nouă soluție personalizată de gestionare electronică a documentelor și de gestionare a cazurilor intră în funcțiune în cadrul a cinci entități guvernamentale pentru a-și îmbunătăți gestionarea documentelor. Soluția trebuie individualizată pentru a satisface nevoile fiecărei entități. Implementarea acestor soluții individualizate se realizează de către Centrul IT guvernamental (CTIE). |
| 3B-3             | Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor | Țintă              | Module specifice                                                                                                       |                                                | Număr                                     | 0                     | 3        | T 4                                   | 2024 | Pe platformă sunt disponibile trei module specifice, care corespund automatizării procedurilor standard                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3B-4             | Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor                          | Țintă              | Punerea în funcțiune a două interconexiuni între organisme                                                             |                                                | Număr                                     | 0                     | 2        | T 2                                   | 2024 | Punerea în funcțiune a două interconexiuni între instanțe (fluxul de lucru între locatari). Obiectivul este de a permite gestionarea fluxului de lucru și a cazurilor de către diferite entități guvernamentale,                                                                                                                                                                                     |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                                    | Etapă/<br>Obiectiv    | Nume                                                                                                                                                        | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane)                                                            | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                    |                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                            | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     | și gestionarea<br>cazurilor                                                                        |                       | (între locatari)<br>pentru a permite<br>punerea în<br>aplicare a fluxului<br>de lucru și<br>gestionarea<br>cazurilor între<br>diferite entități de<br>stat. |                                                                                                            |                                              |                             |          |                                             |      | chiar și în cazul în care fiecare dintre acestea are<br>propria instanță specifică de gestionare a<br>documentelor.                                                                                                                                                                         |
| 3B-5                | Investiția 2 –<br>Dezvoltarea<br>MyGuichet-<br>Proiectul 1/3:<br>Programare<br>virtuală            | Etapă de<br>referință | Faza 1 a<br>Schimb de opinii<br>prin<br>videoconferință                                                                                                     | Implementarea<br>infrastructurii<br>necesare pentru<br>punerea la<br>dispoziție a<br>numirilor<br>virtuale |                                              |                             |          | T 2                                         | 2022 | Punerea în aplicare a unui proiect de infrastructură<br>care permite unui număr de două persoane să facă<br>schimb de informații prin videoconferință cu<br>browserele lor web. Acest lucru se referă la<br>numirile virtuale între cetățeni sau întreprinderi și<br>administrația publică. |
| 3B-6                | Investiția 2 –<br>Dezvoltarea<br>MyGuichet-<br>Proiectul 1/3:<br>Programare<br>virtuală            | Etapă de<br>referință | Etapă 2 a<br>schimbului prin<br>videoconferință                                                                                                             | Introducerea<br>numirilor<br>virtuale în<br>MyGuichet.lu                                                   |                                              |                             |          | T 4                                         | 2022 | Disponibilitatea funcționalității de programare prin<br>videoconferință în MyGuichet.lu (ajustarea<br>procesului de numire, adaptarea ecranului listei de<br>programări, dezvoltarea sălii de așteptare,<br>adaptarea spațiilor personale pentru a vizualiza<br>programările efectuate).    |
| 3B-7                | Investiția 2 –<br>Dezvoltarea<br>MyGuichet-<br>Proiectul 2/3:<br>Diverse<br>abordări C2G<br>și B2G | Țintă                 | 12 servicii noi                                                                                                                                             |                                                                                                            | Număr                                        | 0                           | 12       | T 4                                         | 2022 | Punerea în aplicare și disponibilitatea a 12 de noi<br>servicii pentru cetățeni și întreprinderi, accesibile<br>prin intermediul MyGuichet.lu                                                                                                                                               |
| 3B-8                | Investiția 2 –<br>Dezvoltarea<br>MyGuichet –                                                       | Etapă de<br>referință | Implementarea<br>unei versiuni<br>mobile a                                                                                                                  | Versiunea<br>mobilă a<br>MyGuichet                                                                         |                                              |                             |          | T 2                                         | 2021 | Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet,<br>operațională și disponibilă pentru o gamă restrânsă<br>de utilizatori                                                                                                                                                                    |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                                       | Etapă/<br>Obiectiv    | Nume                                                                                        | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane)                      | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                       |                       |                                                                                             |                                                                      | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | Proiectul 3/3:<br>Aplicația<br>Mobile<br>MyGuichet.lu                                                 |                       | MyGuichet<br>(audiență<br>restrânsă)                                                        | este disponibilă<br>pentru un<br>public restrâns                     |                                              |                             |          |                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3B-9                | Investiția 2 –<br>Dezvoltarea<br>MyGuichet –<br>Proiectul 3/3:<br>Aplicația<br>Mobile<br>MyGuichet.lu | Etapă de<br>referință | Punerea la<br>dispoziția<br>publicului larg a<br>unei versiuni<br>mobile a<br>MyGuichet.lu  | Versiunea<br>mobilă a<br>MyGuichet<br>disponibilă<br>publicului larg |                                              |                             |          | T 3                                         | 2021 | Punerea la dispoziția publicului larg a unei versiuni mobile a MyGuichet.lu                                                                                                                                                                                                                           |
| 3B-10               | Investiția 3 –<br>„eADEM”                                                                             | Etapă de<br>referință | Crearea strategiei<br>ADEM 2025<br>pentru faza<br>analitică                                 | Adoptarea<br>Strategiei<br>ADEM 2025                                 |                                              |                             |          | T 4                                         | 2021 | Adoptarea strategiei ADEM 2025 și a unui program de lucru pe termen mediu. Obiectivul este de a mobiliza personalul ADEM (Agence pour le développement de l’-i) pentru a face față provocărilor operaționale și de transformare digitală generate de „eADEM”.                                         |
| 3B-11               | Investiția 3 –<br>„eADEM”                                                                             | Etapă de<br>referință | Punerea în<br>aplicare a<br>eADEM                                                           | Punerea în<br>funcțiune a<br>sistemului<br>eADEM                     |                                              |                             |          | T 4                                         | 2024 | Prima versiune a sistemului eADEM este operațională.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3B-12               | Investiția 3 –<br>„eADEM”                                                                             | Etapă de<br>referință | Crearea și<br>implementarea a<br>două sisteme<br>conectate la<br>eADEM                      | Punerea în<br>funcțiune a<br>sistemelor<br>conectate la<br>eADEM     |                                              |                             |          | T 4                                         | 2024 | Asistenții digitali ai portalului MyGuichet, conectați la eADEM, sunt disponibili pentru public.                                                                                                                                                                                                      |
| 3B-13               | Investiția 4 –<br>Platforma<br>națională de<br>gestionare a<br>anchetelor<br>publice                  | Etapă de<br>referință | Crearea unei<br>platforme<br>naționale pentru<br>gestionarea și<br>publicarea<br>sondajelor | Crearea unei<br>platforme<br>naționale                               |                                              |                             |          | T 1                                         | 2021 | O platformă națională este disponibilă pentru toate administrațiile publice care organizează sondaje publice cu funcționalitățile esențiale, inclusiv gestionarea și publicarea sondajelor publice și a documentelor conexe, precum și posibilitatea ca publicul larg să depună o contribuție online. |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                      | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                  | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                      |                    |                                                       |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                                                                                                                      |
|                     |                                                                                      |                    | publice și a<br>documentelor<br>conexe                |                                                 |                                              |                             |          |                                             |      |                                                                                                                                                      |
| 3B-14               | Investiția 4 –<br>Platforma<br>națională de<br>gestionare a<br>sondajelor<br>publice | Țintă              | Procesul de<br>integrare a<br>platformei<br>naționale |                                                 | Număr                                        | 0                           | 90       | T 4                                         | 2023 | În total, 90 de municipități au acces la platforma națională de gestionare a sondajelor publice și o pot utiliza ca organizatori de sondaje publice. |

## **H. COMPONENTA 3C: Promovarea unei economii transparente și echitabile**

Această componentă a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului conține o măsură legată de modernizarea impozitării societăților, și anume o lege care interzice deducerea, în scopul impozitului pe profit, a dobânzilor și redevențelor plătite întreprinderilor afiliate stabilite în jurisdicțiile incluse pe lista UE a jurisdicțiilor necooperante în scopuri fiscale.

În completarea acestei măsuri, componenta indică faptul că Luxemburgul va efectua o evaluare a impactului legii menționate mai sus, „în vederea informării cu privire la o extindere a măsurii la jurisdicții terțe, altele decât cele incluse pe lista UE privind jurisdicțiile fiscale necooperante”.

Componenta indică, de asemenea, că Luxemburgul va continua să adopte o atitudine constructivă în cadrul discuțiilor în curs și viitoare privind modernizarea UE și a sistemului fiscal internațional aplicabil întreprinderilor, în special ca parte a Cadrului incluziv al OCDE în contextul inițiativelor anunțate în recenta comunicare a Comisiei intitulată „Impozitarea întreprinderilor pentru secolul 21”.

Această componentă conține, de asemenea, măsuri privind combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului, care se preconizează că vor contribui la recomandarea specifică fiecărei țări de a asigura supravegherea și aplicarea eficace a cadrului de combatere a spălării banilor în ceea ce privește profesioniștii care furnizează servicii pentru fiducii și societăți, precum și servicii de investiții.

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: Modernizarea impozitării societăților comerciale**

Această reformă constă într-o măsură legislativă care interzice deducerea, în scopul impozitului pe profit, a dobânzilor și redevențelor plătite întreprinderilor afiliate stabilite în jurisdicțiile incluse pe lista UE a jurisdicțiilor necooperante în scopuri fiscale. Această reformă pune în aplicare un acord la care s-a ajuns în cadrul Consiliului UE din decembrie 2019.

#### **Reforma 2: Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului**

Această reformă constă în patru submăsuri interconectate și urmărește două obiective principale. În primul rând, consolidarea cadrului de combatere a spălării banilor și a finanțării terorismului (FT) care este aplicabil profesioniștilor care furnizează servicii pentru fiducii și societăți, precum și servicii de investiții. Al doilea obiectiv constă într-o mai bună identificare, evaluare și înțelegere a riscurilor de spălare a banilor și de finanțare a terorismului.

Prima submăsură constă într-o consolidare a dispozițiilor naționale privind combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului care se aplică profesioniștilor care furnizează servicii societăților și fiduciilor, precum și serviciilor de investiții. Pe lângă transpunerea anumitor dispoziții ale celei de a cincea Directive privind combaterea spălării banilor<sup>3</sup>, Legea din 25 martie 2020 consolidează și armonizează în continuare competențele de supraveghere și de sancționare ale autorităților de supraveghere și ale organismelor de autoreglementare

---

<sup>3</sup> Directiva (UE) 2018/843 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei (UE) 2015/849 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, precum și de modificare a Directivelor 2009/138/CE și 2013/36/UE, JO L 156, 19.6.2018, p. 43-74.



responsabile cu supravegherea prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți și a serviciilor de investiții în domeniul spălării banilor și al finanțării terorismului. Decretul Marelui Ducat din 14 august 2020 clarifică anumite dispoziții aplicabile furnizorilor de servicii pentru fiducii și societăți.

A doua submăsură constă în aprofundarea identificării, evaluării și înțelegerii riscurilor de spălare a banilor și de finanțare a terorismului, inclusiv a riscurilor legate de profesioniștii care furnizează servicii societăților și fiduciilor, precum și a serviciilor de investiții. În acest scop, evaluarea națională a riscurilor legate de SB/FT efectuată în 2018 a fost actualizată pentru a calibra și mai mult măsurile preventive și de atenuare, precum și alocarea de către stat, autoritățile de supraveghere și organismele de autoreglementare a resurselor pentru combaterea SB/FT. În plus, a fost lansată o evaluare verticală a riscurilor legate de finanțarea terorismului pentru a aprofunda înțelegerea jurisdicțiilor în care are loc finanțarea terorismului, concentrându-se în același timp asupra sectoarelor considerate a fi cele mai vulnerabile la finanțarea terorismului. În cele din urmă, evaluarea sectorială a riscurilor persoanelor juridice și a acordurilor juridice, necesară în temeiul criteriului 24.2 din recomandările Grupului de Acțiune Financiară Internațională, permite elaborarea de noi măsuri de atenuare a riscurilor reziduale care ar putea fi identificate.

Ca o a treia submăsură, Registrul comerțului din Luxemburg, în calitate de organism care administrează Registrul beneficiarilor reali și registrul comerțului și al societăților, trebuie să facă obiectul unei transformări ample în vederea extinderii competențelor sale de sancționare, control și executare și a facilitării utilizării datelor sale pentru evaluarea riscurilor de spălare a banilor și de finanțare a terorismului. Transformarea va viza procedurile, organizarea și capacitățile, inclusiv capacitățile digitale ale Registrului Comerțului din Luxemburg, astfel încât acesta din urmă să fie principala sursă de date esențiale privind entitățile juridice pentru toți utilizatorii vizati.

În cele din urmă, a patra submăsură va consta într-un studiu de revizuire a regimului juridic actual aplicabil furnizorilor de servicii pentru fiducii și societăți și, pe baza acestui studiu, prezentarea unei legi de consolidare a cadrului respectiv, care va intra în vigoare până în septembrie 2023. Se preconizează că legea va revizui actualul regim de supraveghere, va îmbunătăți colectarea centralizată a datelor privind activitățile desfășurate de furnizorii de servicii și va clarifica mecanismele de sancționare aplicabile.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                               | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                           | Indicatori calitativi (pentru jaloane)         | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                      |                    |                                                                                                                                                |                                                | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3C-1             | Reforma 1 – Modernizarea impozitării societăților comerciale         | Etapă de referință | Legea din 10 februarie 2021 de modificare a Legii modificate din 4 decembrie 1967 privind impozitul pe venit (fostul proiect de lege nr. 7547) | Intrarea în vigoare a actului                  | —                                         | —                     | —        | T 1                                   | 2021 | Intrarea în vigoare a Legii din 10 februarie 2021 de modificare a legii modificate din 4 decembrie 1967 privind impozitul pe venit (fostul proiect de lege nr. 7547) care introduce în scopul impozitului pe profit nedeductibilitatea dobânzilor și a redevențelor plătite întreprinderilor afiliate stabilite în jurisdicții fiscale necooperante |
| 3C-2             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Legea din 25 martie 2020 privind combaterea spălării banilor                                                                                   | Intrarea în vigoare a actului                  |                                           |                       |          | T 1                                   | 2020 | Intrarea în vigoare a Legii din 25 martie 2020 de modificare a legii modificate din 12 noiembrie 2004 privind combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                                                                                                                                              |
| 3C-3             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Decretul Marelui Ducat din 14 august 2020 privind CSB                                                                                          | Intrarea în vigoare a decretului Marelui Ducat |                                           |                       |          | T 3                                   | 2020 | Intrarea în vigoare a Decretului Marelui Ducat din 14 august 2020 de modificare a Decretului Marelui Ducat din 1 februarie 2010 de specificare a anumitor dispoziții ale Legii modificate din 12 noiembrie 2004 privind combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                                    |
| 3C-4             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Evaluarea verticală a riscurilor în domeniul finanțării terorismului                                                                           | Publicarea evaluării riscurilor                |                                           |                       |          | T 2                                   | 2021 | Publicarea, în momentul adoptării de către Comitetul de prevenire a spălării banilor și a finanțării terorismului a evaluării riscurilor verticale legate de finanțarea terorismului, a unei evaluări a riscurilor legate de amenințările cu care se confruntă                                                                                      |

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                               | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                 | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                                           | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                      |                    |                                                                                                                      |                                                                                                  | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                  |                                                                      |                    |                                                                                                                      |                                                                                                  |                                           |                       |          |                                       |      | Luxemburgul ca mijloc de finanțare a terorismului                                                                                                                                                                                                        |
| 3C-5             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Evaluarea sectorială a riscurilor persoanelor juridice                                                               | Publicarea evaluării riscurilor                                                                  |                                           |                       |          | T 4                                   | 2021 | Publicarea unei evaluări sectoriale a riscurilor persoanelor juridice                                                                                                                                                                                    |
| 3C-6             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Actualizarea din 2020 a evaluării naționale a riscurilor                                                             | Publicarea evaluării riscurilor                                                                  |                                           |                       |          | T 4                                   | 2020 | Publicarea actualizării din 2020 a evaluării naționale a riscurilor legate de spălarea banilor și finanțarea terorismului                                                                                                                                |
| 3C-7             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Transformarea Registrului Comerțului din Luxemburg                                                                   | Finalizarea proiectului de transformare (legislație, model operațional, capacități suplimentare) |                                           |                       |          | T 4                                   | 2023 | Finalizarea proiectului de transformare a Registrului Comerțului din Luxemburg (elaborarea unui prim proiect de act legislativ, implementarea unui model operațional bazat pe recomandările consultantului și desfășurarea unor capacități suplimentare) |
| 3C-8             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului | Etapă de referință | Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți | Finalizarea unui studiu                                                                          |                                           |                       |          | T 4                                   | 2021 | Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți                                                                                                                                     |
| 3C-9             | Reforma 2 – Combaterea spălării banilor                              | Etapă de referință | Intrarea în vigoare a actului de consolidare a                                                                       | Intrarea în vigoare a unui act legislativ                                                        |                                           |                       |          | T 3                                   | 2023 | Intrarea în vigoare a actului de consolidare a regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți                                                                                                                                 |

| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții) | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                     | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru<br>jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar<br>orientativ pentru<br>finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei<br>ținte |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
|                     |                                                 |                    |                                                                                          |                                                 | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                   | Anul |                                                  |
|                     | și a finanțării<br>terrorismului                |                    | regimului<br>aplicabil<br>prestatorilor de<br>servicii pentru<br>fiducii și<br>societăți |                                                 |                                              |                             |          |                                             |      |                                                  |

## **J. COMPONENT 4A – Capitolul REPowerEU**

Capitolul privind REPowerEU este structurat în jurul a patru măsuri și contribuie la abordarea provocărilor tranziției verzi, în special necesitatea de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră, de a îmbunătăți eficiența energetică a clădirilor, de a accelera dezvoltarea unei capacități suplimentare de producție din surse regenerabile de energie, de a reduce dependența de combustibilii fosili importati și de a îmbunătăți disponibilitatea și accesibilitatea transportului cu emisii zero.

Principalele obiective ale capitolului privind REPowerEU sunt:

- creșterea și accelerarea utilizării energiei din surse regenerabile prin promovarea producției durabile de biogaz și prin creșterea utilizării capacității de producere a energiei fotovoltaice;
- să stimuleze eficiența energetică și să promoveze utilizarea surselor regenerabile de energie în locuințe;
- să consolideze furnizarea de transport durabil și cu emisii zero prin sprijinirea achiziționării de vehicule cu emisii zero.

Capitolul privind REPowerEU contribuie la punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări privind reducerea dependenței generale de combustibilii fosili (recomandarea specifică țării 4.1 în 2022 și 4.1 în 2023) prin accelerarea utilizării energiei din surse regenerabile, în special a centralelor electrice fotovoltaice și a biometanului durabil, precum și prin punerea în aplicare a unor măsuri suplimentare care să sprijine eficiența energetică a locuințelor (recomandarea specifică țării 4.4 în 2022 și 4.3 în 2023). În plus, prin electrificarea parcului auto, capitolul contribuie la punerea în aplicare a recomandării de promovare a electrificării transporturilor (recomandarea specifică țării 4.6 în 2022 și 4.5 în 2023).

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 măsurii și de etapele de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” C (2023) 6465 final.

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

#### **Reformă: Promovarea producției durabile de biogaz**

Obiectivul acestei măsuri este de a promova dezvoltarea producției durabile de biogaz prin revizuirea schemelor existente de sprijin pentru biogazul durabil din Luxemburg.

Reforma, care se bazează pe Strategia națională privind biogazul<sup>4</sup> publicată în iunie 2023, va spori stimulentele pentru utilizarea gunoierului de grajd în proporție de cel puțin 90 % și va crea noi categorii tarifare pentru instalațiile mici, cu accent pe promovarea digestiei anaerobe pe bază agricolă. Reforma asigură faptul că biogazul în cauză respectă criteriile de durabilitate, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și normele pentru culturile alimentare și furajere prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Stratégie nationale biogaz „Nationale Strategie für den Ausbau der Biogasproduktion in Luxembourg”, 06/2023,

<https://biogasvereenegung.lu/wp-content/uploads/2023/11/Strategie-nationale-production-de-biogaz-luxemburgde-2023.pdf>

<sup>5</sup> JO L 328, 21.12.2018, p. 82.

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

#### Investiția 1: Promovarea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți eficiența energetică în sectorul locuințelor. Măsura constă în furnizarea de sprijin financiar pentru intervenții în unități locative care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii:

- proiecte de eficiență energetică;
- instalații fotovoltaice;
- instalații termice solare;
- cazane pe bază de lemn;
- pompe de căldură.

Punerea în aplicare a acestei investiții se finalizează până la 31 august 2026.

#### Investiția 2: Promovarea mobilității active și cu emisii zero

Această investiție urmărește să încurajeze electrificarea parcului auto al Luxemburgului și să promoveze mobilitatea activă. Acesta constă în furnizarea de sprijin financiar pentru achiziționarea de autoturisme, camionete, cvadricicluri, motociclete ușoare, moped, biciclete sau biciclete cu pedale asistate electric („pedelec25”) prin achiziționare, leasing sau închiriere.

Punerea în aplicare a acestei investiții se finalizează până la 31 august 2026.

#### Investiția 3: Construirea de unități de producere a energiei fotovoltaice în spații comerciale

Această investiție urmărește să încurajeze implementarea producției de energie fotovoltaică în Luxemburg. Aceasta constă în subvenții acordate întreprinderilor pentru instalarea în localurile lor a unor unități de producere a energiei fotovoltaice cu o capacitate mai mare de 30 kWc.

Această măsură permite sprijinirea siturilor înregistrate ca instalații ETS numai în cazul în care intervențiile nu afectează emisiile de dioxid de carbon ale instalației ETS respective și, prin urmare, sunt acțiuni care nu se încadrează în limitele instalației ETS.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 august 2026.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                                                           | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                                             | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                                                                                                   | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4A-1             | Reforma 1 – Promovarea producției durabile de biogaz                                             | Etapă de referință | Regulamentu l Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogaz durabil                                                                              | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogaz durabil                                               |                                           |                       |          | T 4                                   | 2024 | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a schemelor de sprijin pentru biogaz durabil pentru a spori stimulentele pentru utilizarea gunoiului de grajd în proporție de cel puțin 90 % și pentru a crea noi categorii tarifare pentru instalațiile mici. |
| 4A-2             | Investiția 1 – Promovarea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe | Etapă de referință | Regulamentu l Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare pentru promovarea eficienței energetice și a energiei regenerabile în locuințe | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a sistemului de promovare a eficienței energetice și a energiei regenerabile în locuințe |                                           |                       |          | T 2                                   | 2022 | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat, care stabilește orientările pentru schema de ajutor pentru promovarea durabilității, a utilizării raționale a energiei și a energiei regenerabile în sectorul locuințelor.                                                 |
| 4A-3             | Investiția 1 – Promovarea eficienței energetice și a                                             | Țintă              | Numărul de proiecte energetice pentru                                                                                                                            |                                                                                                                                                          | Număr                                     | 0                     | 6 290    | T 3                                   | 2026 | 6 290 proiecte finalizate în unități locative și care se încadrează în una sau mai multe dintre următoarele categorii:<br>• proiecte de eficiență energetică;                                                                                                                  |

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)                         | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                  | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                                                                              | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | energiei din surse regenerabile în locuințe                    |                    | locuințe finalizate                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                           |                       |          |                                       |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• instalații fotovoltaice;</li> <li>• instalații termice solare;</li> <li>• cazane pe bază de lemn;</li> <li>• pompe de căldură.</li> </ul>                                                   |
| 4A-4             | Investiția 2 – Promovarea mobilității active și cu emisii zero | Etapă de referință | Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutor în sprijinul achiziționării de vehicule cu emisii zero | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijinire a achiziționării de vehicule cu emisii zero |                                           |                       |          | T 3                                   | 2022 | Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat care stabilește orientările pentru schema de ajutoare pentru promovarea vehiculelor rutiere cu emisii zero și scăzute de CO2.                                                     |
| 4A-5             | Investiția 2 – Promovarea mobilității active și cu emisii zero | Țintă              | Numărul de vehicule cu emisii zero achiziționate prin achiziționare, leasing sau închiriere                                           |                                                                                                                                     | Număr                                     | 0                     | 27 419   | T 3                                   | 2026 | 27 419 vehicule cu emisii zero [autoturisme, camionete, cvadricicluri, motociclete ușoare sau motorete, biciclete sau biciclete cu pedale asistate electric („pedelec25”)] achiziționate prin achiziționare, leasing sau închiriere. |
| 4A-6             | Investiția 3: Construirea de unități de producere a energiei   | Țintă              | Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a                                                                        |                                                                                                                                     | MWC                                       | 0                     | 25       | T 4                                   | 2024 | 25 MWC de capacitate fotovoltaică a unităților de producere a energiei electrice instalate și operaționale în spații comerciale.                                                                                                     |



| Număr<br>secvențial | Măsură<br>conexă<br>(reformă sau<br>investiții)                                                                     | Etapă/<br>Obiectiv | Nume                                                                                                                             | Indicatori<br>calitativi<br>(pentru jaloane) | Indicatori cantitativi<br>(pentru obiective) |                             |          | Calendar orientativ<br>pentru finalizare |      | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei<br>ținte                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                     |                    |                                                                                                                                  |                                              | Unitatea<br>de<br>măsură                     | Situația<br>de<br>referință | Obiectiv | Trimestru                                | Anul |                                                                                                                                              |
|                     | fotovoltaice în<br>spații<br>comerciale                                                                             |                    | energiei<br>electrice în<br>spațiile<br>comerciale                                                                               |                                              |                                              |                             |          |                                          |      |                                                                                                                                              |
| 4A-7                | Investiția 3:<br>Construirea<br>de unități de<br>producere a<br>energiei<br>fotovoltaice în<br>spații<br>comerciale | Țintă              | Capacitatea<br>fotovoltaică<br>instalată a<br>unităților de<br>producere a<br>energiei<br>electrice în<br>spațiile<br>comerciale |                                              | MWC                                          | 25                          | 78.62    | T 3                                      | 2026 | 78.62 MWC de capacitate fotovoltaică a<br>unităților de producere a energiei electrice<br>instalate și operaționale în spații<br>comerciale. |

## **I. AUDIT ȘI CONTROL**

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

Un sistem de registre pentru înregistrarea și stocarea tuturor datelor relevante legate de implementarea planului de redresare și reziliență – atingerea obiectivelor de etapă și a ȋintelor, datele privind destinatarul final, contractanȋii, subcontractanȋii și beneficiarii reali – este operaȋional înainte de depunerea primei cereri de plată. Înainte de prima cerere de plată, Luxemburg prezintă, de asemenea, un raport de audit specific care confirmă eficacitatea funcȋionalităȋilor minime ale sistemului de repertorii.

În plus, înainte de depunerea primei cereri de plată, Luxemburgul finalizează punerea în aplicare a unor proceduri suplimentare pentru protejarea intereselor financiare ale UE, astfel cum sunt descrise în partea III capitolul 4 privind punerea în aplicare, subcapitolul x și capitolul 6 privind auditul și controalele subcapitolul xi din plan. Declaraȋia de gestiune și rezumatul auditurilor care însoȋesc cererea de plată ar trebui să confirme stadiul punerii lor în aplicare și să identifice orice deficienȋe conexe constatate și acȋiunile corective întreprinse sau planificate.

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (reformă sau investiții)  | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                            | Indicatori calitativi (pentru jaloane)                                 | Indicatori cantitativi (pentru obiective) |                       |          | Calendar orientativ pentru finalizare |                                  | Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                         |                    |                                                                                                                                                 |                                                                        | Unitatea de măsură                        | Situația de referință | Obiectiv | Trimestru                             | Anul                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AC-1             | Monitorizarea și implementarea planului | 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 care confirmă funcționalitățile sistemului de registre |                                           |                       |          | Înainte de prima cerere de plată      | Înainte de prima cerere de plată | <p>Trebuie să existe și să fie operațional un sistem de registru de date pentru monitorizarea implementării MRR.</p> <p>Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități:</p> <p>(a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țăintelor;</p> <p>(b) colectează, stochează și asigură accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.</p> |
| AC-2             | Monitorizarea și implementarea planului | Etapă de referință | Protejarea intereselor financiare ale UE                                                                                                        | Aplicarea procedurilor                                                 |                                           |                       |          | Înainte de prima cerere de plată      | Înainte de prima cerere de plată | Finalizarea punerii în aplicare a unor proceduri suplimentare pentru protejarea intereselor financiare ale UE, astfel cum sunt prezentate în partea III capitolul 4 privind punerea în aplicare, subcapitolul x și capitolul 6 privind auditul și controalele subcapitolul xi din plan, care trebuie finalizată înainte de depunerea primei cereri de plată de către autoritățile luxemburgheze.                                                     |

## 2. Costul total estimat al planului de redresare și reziliență

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență al Luxemburgului, care include capitolul privind REPowerEU, este de 241 EUR 100 776 EUR. Costul total estimat al capitolului privind REPowerEU este de 176 EUR 746 699 EUR. În special, costul total estimat al măsurilor menționate la articolul 21c alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (UE) 2023/435 este de 0 EUR, în timp ce costul celorlalte măsuri din capitolul privind REPowerEU este de 176 746 EUR 699.

## SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

### 1. Financiară adecvată

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

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                                                            | Etapă/ Obiectiv    | Nume                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-1             | CA: Monitorizarea și implementarea planului                                                                                                       | Etapă de referință | Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență |
| 3C-2             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                                          | Etapă de referință | Legea din 25 martie 2020 privind combaterea spălării banilor                                                                                    |
| 1A-1             | 1A: Reforma 1 – Skillsdäsch                                                                                                                       | Etapă de referință | Lansarea „Skillsdäsch”                                                                                                                          |
| 1B-1             | 1B: Reforma 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheetsdäsch                                                                | Etapă de referință | Faza de lansare și de pregătire a procesului „Gesondheetsdäsch”, cu scopul de a aborda cele șase priorități tematice.                           |
| 3C-3             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                                          | Etapă de referință | Decretul Marelui Ducat din 14 august 2020 privind CSB                                                                                           |
| 3C-6             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                                          | Etapă de referință | Actualizarea din 2020 a evaluării naționale a riscurilor                                                                                        |
| 1A-3             | 1A: Investiția 1 – Competențe financiare                                                                                                          | Etapă de referință | Acordul partenerilor cu privire la „faza operațională”                                                                                          |
| 1B-7             | 1B: Investiția 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluție telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților | Etapă de referință | „Maela”                                                                                                                                         |
| 3B-13            | 3B: Investiția 4 – Platforma națională de gestionare a anchetelor publice                                                                         | Etapă de referință | Crearea unei platforme naționale pentru gestionarea și publicarea sondajelor publice și a documentelor conexe                                   |
| 3C-1             | 3C: Reforma 1 – Modernizarea impozitării societăților comerciale                                                                                  | Etapă de referință | Legea din 10 februarie 2021 de modificare a Legii modificate din 4 decembrie 1967 privind impozitul pe venit (fostul proiect de lege nr. 7547)  |

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                                      | Etapă/ Obiectiv          | Nume                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3B-8             | 3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația Mobile MyGuichet.lu                                     | Etapă de referință       | Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet (audiență restrânsă)                                                    |
| 3C-4             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                    | Etapă de referință       | Evaluarea verticală a riscurilor în domeniul finanțării terorismului                                                   |
| 1C-1             | 1C: Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0                                                                                    | Etapă de referință       | Intrarea în vigoare a Legii din 2.0 privind Pactul pentru locuințe                                                     |
| 2A-1             | 2A: Reformă: Electrificarea flotei autorităților și entităților contractante și a transportului public                      | Etapă de referință       | Regulamentul Marelui Ducat privind achiziționarea de vehicule nepoluante                                               |
| 2B-1             | 2B: Reformă și investiții: „Naturpakt”                                                                                      | Etapă de referință       | Finalizarea catalogului de măsuri                                                                                      |
| 3A-3             | 3A: Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrapecurizate | Etapă de referință       | Laboratorul LuxQCI                                                                                                     |
| 3B-9             | 3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația Mobile MyGuichet.lu                                     | Etapă de referință       | Punerea la dispoziția publicului larg a unei versiuni mobile a MyGuichet.lu                                            |
| 1A-4             | 1A: Investiția 1 – Competențe profesionale                                                                                  | Țintă                    | Participanți la FutureSkills cu vârsta de peste 45 de ani                                                              |
| 1A-5             | 1A: Investiția 1 – Competențe financiare                                                                                    | Țintă                    | Participanți la FutureSkills                                                                                           |
| 1B-2             | 1B: Reforma 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheitsdësch                                          | Etapă de referință       | Programul de lucru                                                                                                     |
| 2B-2             | 2B: Reformă și investiții: „Naturpakt”                                                                                      | Etapă de referință       | Legea „Naturpakt”                                                                                                      |
| 3B-1             | 3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor                                          | Etapă de referință       | Punerea în funcțiune a unei platforme centrale pentru gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor. |
| 3B-10            | 3B: Investiția 3 – „eADEM”                                                                                                  | Etapă de referință       | Crearea strategiei ADEM 2025 pentru faza analitică                                                                     |
| 3C-5             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                    | Etapă de referință       | Evaluarea sectorială a riscurilor persoanelor juridice                                                                 |
| 3C-8             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                    | Etapă de referință       | Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți   |
| AC-2             | CA: Monitorizarea și implementarea planului                                                                                 | Etapă de referință       | Protejarea intereselor financiare ale UE                                                                               |
|                  |                                                                                                                             | <b>Cuantumul tranșei</b> | <b>24 858 611 MIL.</b>                                                                                                 |

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                                            | Etapă/Obiectiv           | Nume                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2A-2             | 2A: Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                                                    | Etapă de referință       | Legea privind schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                                                                                    |
| 1A-2             | 1A: Reforma 1 – Skillsdäsch                                                                                                       | Etapă de referință       | Lansarea cursurilor de formare profesională („poduri de competențe”)                                                                                            |
| 3A-2             | 3A: Reforma 1 – Stimularea creării unui nou ecosistem în Luxemburg                                                                | Țintă                    | Distribuția cheilor cuantice                                                                                                                                    |
| 3B-5             | 3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet- Proiectul 1/3: Programare virtuală                                                      | Etapă de referință       | Etapa 1 a schimbului prin videoconferință                                                                                                                       |
| 1B-6             | 1B: Investiția 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Registrul digital unic al profesiilor din domeniul sănătății | Țintă                    | Punerea la dispoziție a noului registru digital                                                                                                                 |
| 1C-3             | 1C: Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0                                                                                          | Țintă                    | Procentul municipalităților care semnează un acord de punere în aplicare                                                                                        |
| 3B-6             | 3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet- Proiectul 1/3: Programare virtuală                                                      | Etapă de referință       | Etapa 2 a schimbului prin videoconferință                                                                                                                       |
| 3B-7             | 3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet- Proiectul 2/3: Diverse abordări C2G și B2G                                              | Țintă                    | 12 servicii noi                                                                                                                                                 |
| 4A-2             | 4A: Reformă – Promovarea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe                                   | Etapă de referință       | Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare pentru promovarea eficienței energetice și a energiei regenerabile în locuințe |
| 4A-4             | 4A: Promovarea mobilității active și cu emisii zero                                                                               | Etapă de referință       | Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutor în sprijinul achiziționării de vehicule cu emisii zero                           |
|                  |                                                                                                                                   | <b>Cuantumul tranșei</b> | <b>59 891 672 MIL.</b>                                                                                                                                          |

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                                              | Etapă/Obiectiv           | Nume                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1B-8             | 1B: Investiția 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluție telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță | Etapă de referință       | O soluție integrată                                                                                                      |
| 2B-3             | 2B: Reformă și investiții: „Naturpakt”                                                                                              | Etapă de referință       | Auditul inițial al performanței a fost finalizat                                                                         |
| 3A-1             | 3A: Reforma 1 – Stimularea creării unui nou ecosistem în Luxemburg                                                                  | Etapă de referință       | Rețea terestră și componentă spațială                                                                                    |
| 3A-4             | 3A: Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate extrem de securizate    | Etapă de referință       | Conexiunea transfrontalieră                                                                                              |
| 3C-9             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                            | Etapă de referință       | Intrarea în vigoare a actului de consolidare a regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți |
| 1C-2             | 1C: Reformă – Pactul pentru locuințe 2.0                                                                                            | Țintă                    | Procentul de municipalități care semnează un acord inițial                                                               |
| 2A-3             | 2A: Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                                                      | Țintă                    | Numărul de puncte de încărcare operaționale                                                                              |
| 3B-14            | 3B: Investiția 4 – Platforma națională de gestionare a sondajelor publice                                                           | Țintă                    | Procesul de integrare a platformei naționale                                                                             |
| 3C-7             | 3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului                                                            | Etapă de referință       | Transformarea Registrului Comerțului din Luxemburg                                                                       |
|                  |                                                                                                                                     | <b>Cuantumul tranșei</b> | <b>54 622 205 MIL.</b>                                                                                                   |

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                             | Etapă/Obiectiv | Nume                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2B-4             | 2B: Reformă și investiții: „Naturpakt”                                             | Țintă          | Semnarea „contractelor Naturpakt” de către 30 de municipalități                                                                         |
| 3B-4             | 3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor | Țintă          | Punerea în funcțiune a două interconexiuni între organisme (între locatari) pentru a permite punerea în aplicare a fluxului de lucru și |

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                                        | Etapă/Obiectiv           | Nume                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                               |                          | gestionarea cazurilor între diferite entități de stat.                                                   |
| 3A-5             | 3A: Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate extrem de sigure. | Etapă de referință       | Conexiune transfrontalieră pentru o demonstrație cu ajutorul satelitului                                 |
| 3B-2             | 3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor                                            | Țintă                    | GED și gestionarea cazurilor în cadrul entităților guvernamentale                                        |
| 3B-3             | 3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor                                            | Țintă                    | Module specifice                                                                                         |
| 3B-11            | 3B: Investiția 3 – „eADEM”                                                                                                    | Etapă de referință       | Punerea în aplicare a eADEM                                                                              |
| 3B-12            | 3B: Investiția 3 – „eADEM”                                                                                                    | Etapă de referință       | Crearea și implementarea a două sisteme conectate la eADEM                                               |
| 4A-1             | 4A: Reforma 1 – Promovarea producției durabile de biogaz                                                                      | Etapă de referință       | Regulamentul Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogaz durabil                       |
| 4A-6             | 4A: Investiția 3: Construirea de unități de producere a energiei fotovoltaice în spații comerciale                            | Țintă                    | Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale |
|                  |                                                                                                                               | <b>Cuantumul tranșei</b> | <b>53 069 150 MIL.</b>                                                                                   |



1.5. A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

| Număr secvențial | Măsură conexă (Reformă sau investiție)                                                                        | Etapă/Obiectiv           | Nume                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2B-5             | 2B: Reformă și investiții: „Naturpakt”                                                                        | Țintă                    | Certificarea „Naturpakt” pentru 15 de comune                                                                                                                               |
| 2A-4             | 2A: Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare                                                | Țintă                    | Numărul de puncte de încărcare operaționale                                                                                                                                |
| 1B-4             | 1B: Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Redefinirea competențelor cadrelor medicale | Etapă de referință       | Competențele, sarcinile și responsabilitățile asistenților medicali și asistenților medicali                                                                               |
| 1B-5             | 1B: Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Redefinirea competențelor cadrelor medicale | Etapă de referință       | Competențe, sarcini și atribuiri ale altor profesii din domeniul sănătății (inclusiv asistenți medicali specializați, terapeuți, moașe, asistenți sociali și dieteticieni) |
| 4A-3             | 4A: Investiția 1 – Promovarea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe          | Țintă                    | Numărul de proiecte energetice pentru locuințe finalizate                                                                                                                  |
| 4A-5             | 4A: Investiția 2 – Promovarea mobilității active și cu emisii zero                                            | Țintă                    | Numărul de vehicule cu emisii zero achiziționate prin achiziționare, leasing sau închiriere                                                                                |
| 4A-7             | 4A: Investiția 3: Construirea de unități de producere a energiei fotovoltaice în spații comerciale            | Țintă                    | Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale                                                                   |
|                  |                                                                                                               | <b>Cuantumul tranșei</b> | <b>48 659 138 MIL.</b>                                                                                                                                                     |

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

#### **1. Măsuri pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență**

Monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență al Luxemburgului se desfășoară în conformitate cu următoarele dispoziții.

Direcția Afaceri Economice și Bugetare din cadrul Ministerului Finanțelor are responsabilitatea generală pentru punerea în aplicare a planului și acționează ca departament de gestionare și punct unic de contact pentru Comisie. Acest serviciu este, de asemenea, responsabil de întocmirea cererilor de plată și a declarațiilor de gestiune și coordonează și monitorizează punerea în aplicare a planului. De asemenea, Comisia colectează datele privind indicatorii, astfel cum au fost prezentate de destinatarii finali, și efectuează verificările de gestiune.

Serviciul de gestiune este responsabil de agregarea tuturor informațiilor referitoare la indicatorii pentru care efectuează, de asemenea, o verificare a coerenței și, în general, un control al calității. Serviciul de gestionare este, de asemenea, responsabil de comunicarea și utilizarea acestor date de monitorizare, atât în cadrul comitetelor de coordonare, cât și în cadrul raportului anual de punere în aplicare.

Departamentul de management efectuează controale (inclusiv la fața locului) cu privire la aspectele administrative, financiare, tehnice și fizice ale operațiunilor, în toate etapele gestionării unei măsuri incluse în planul de redresare și reziliență. Aceste controale se efectuează cu ocazia examinării fișelor de finanțare, a punerii în aplicare și a monitorizării măsurilor, a depunerii cererilor de rambursare a subvențiilor către beneficiarii finali și a efectuării plăților către destinatarii finali.

În plus, se pun în aplicare măsuri specifice de verificare a respectării normelor privind achizițiile publice, de prevenire a corupției și de protejare a intereselor financiare ale UE.

Inspectoratul General de Finanțe (IGF) este autoritatea de audit pentru planul de redresare și reziliență.

Autoritatea de audit urmează o abordare de audit bazată pe următoarele principii: auditul anual al sistemului (care acoperă sistemul existent pentru raportarea jaloanelor și a țintelor și, de asemenea, sistemul de control intern pentru prevenirea, detectarea și corectarea fraudei, a conflictelor de interese, a corupției și a dublei finanțări) și auditurile anuale ale operațiunilor (pe baza unui eșantion adecvat).

Datele referitoare la destinatarii finali sunt colectate de îndată ce aceștia introduc operațiunea, ceea ce se realizează fie prin introducerea datelor direct de către departamentul de gestionare, fie prin importul de date prin intermediul unui fișier Excel de import. Datele colectate în acest mod sunt apoi introduse fie direct în sistemul informatic, fie importate prin intermediul fișierelor.

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

Direcția pentru afaceri economice și bugetare din cadrul Ministerului Finanțelor, în calitate de organism central de coordonare a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului și a punerii în aplicare a acestuia, este responsabilă de coordonarea și monitorizarea generală a planului. În special, acesta acționează ca organism de coordonare pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește jaloanele și țintele, pentru monitorizarea și, după caz, punerea în aplicare a activităților de control și ca punct unic de contact pentru Comisie. Acest serviciu este, de asemenea, responsabil de întocmirea cererilor de plată și a declarațiilor de gestiune. Acesta coordonează raportarea jaloanelor și a țintelor, a indicatorilor relevanți, dar

și a informațiilor financiare calitative și a altor date, cum ar fi datele privind indicatorii, astfel cum au fost transmise de destinatarii finali prin intermediul unui sistem informatic specific, și efectuează verificările de gestiune. Inspectoratul General de Finanțe (IGF) este autoritatea de audit pentru planul de redresare și reziliență.

În conformitate cu articolul 24 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/241, la finalizarea jaloanelor și a țăntelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Luxemburgul prezintă Comisiei o cerere justificată în mod corespunzător de plată a contribuției financiare. Luxemburgul 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.