



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 18.6.2026
COM(2026) 309 final

ANNEX

ANEXĂ

la

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

{SWD(2026) 167 final}

ANEXĂ

Secțiunea 1: REFORME ȘI INVESTIȚII ÎN CADRUL PLANULUI DE RECUPERARE ȘI RESILIENȚĂ

Descrierea reformelor și a investițiilor

A. COMPONENTUL 1A: Competențe, perfecționare și recalificare

Componenta „Competențe, recalificare și perfecționare” a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului reprezintă, în același timp, un răspuns la creșterea nivelului șomajului indusă 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 răspândită la telemuncă, ceea ce implică schimbări organizaționale și o cerere mai puternică, 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 furnizează un plan de acțiune pentru formare care stabilește parcursuri pentru formarea profesională („punți de competențe”) concepute pentru a oferi competențele identificate ca fiind cele mai necesare pentru viitor.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări nr. 1 din 2019 pentru a spori capacitatea de inserție profesională a lucrătorilor în vârstă, a recomandării specifice fiecărei țări nr. 3 din 2019 pentru a stimula dezvoltarea competențelor și a recomandării specifice fiecărei țări nr. 2 din 2020 pentru a atenua impactul 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

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

Reformă: Skillsdësch

În cadrul unei inițiative mai ample care vizează elaborarea unei strategii în materie de competențe și promovarea formării profesionale continue, s-a desfășurat o procedură de colaborare care a implicat 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 îi ajută pe lucrători și pe persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă să își sporească capacitatea de inserție profesională în timpul tranziției verzi și digitale. Formările profesionale astfel concepute vor fi lansate în al doilea trimestru al anului 2022.

Investiția 1: FutureSkills

În același context, programul FutureSkills oferă competențe non-tehnice, digitale și manageriale căutate persoanelor selectate și motivate aflate în căutarea unui loc de muncă, astfel încât să faciliteze reintegrarea lor 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 cel puțin 45 de ani, pentru a contribui la reducerea pensionărilor anticipate pe scară largă și la îmbunătățirea competențelor. Conținutul generat de program este pus la dispoziția unei populații mai mari de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă pe un orizont de timp mai lung.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/Obiectivul	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
1A-1	Reforma 1 - Competențe	Etapa de referință	Lansarea programului „Skillsdesch”	Lansarea oficială a procesului „Skillsdesch” în cadrul reuniunii Comitetului tripartit de coordonare				T3	2020	Lansarea de către Comitetul tripartit de coordonare a procesului de colaborare la masa rotundă („Skillsdesch”) pentru a analiza cererea de competențe și pentru a identifica cele mai promițătoare profiluri profesionale
1A-2	Reforma 1 - Competențe	Etapa de referință	Lansarea cursurilor de formare profesională („poduri de competențe”)	Lansarea oficială a formării prin deschiderea înscrierilor pentru participanții interesați				T2	2022	Formările profesionale concepute în cadrul procesului Skillsdesch sunt lansate oficial prin deschiderea lor pentru înregistrare de către participanții interesați.
1A-3	Investiția 1 - FutureSkills	Etapa de referință	Acord între parteneri privind „faza operațională”	Semnarea acordului				Q1	2021	Semnarea de către partenerii programului (Ministerul Muncii, Ocupării Forței de Muncă și Economiei Sociale și Solidare, Camera de Comerț, Casa de Formare și Camera Angajaților) a acordului privind „faza operațională” a programului „FutureSkills”
1A-4	Investiția 1 - FutureSkills	Țintă	Participanții la FutureSkills în vârstă de peste 45 de ani		Număr de persoane	0	150	T4	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 - FutureSkills	Țintă	Participanții la FutureSkills		Număr de persoane	150	440	T4	2021	Un număr total de 440 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă au participat la formarea „FutureSkills”.

B. COMPONENTUL 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 cadrelor medicale 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 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 asistenței medicale și a cadrelor medicale necesare și (ii) dezvoltarea de soluții pentru telemedicină.

Această componentă reprezintă un răspuns la Recomandarea specifică fiecărei țări din 2020 de îmbunătățire a rezilienței sistemului de sănătate, care constă 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (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”) între ministere, manageri de asigurări de sănătate, medici și reprezentanți ai cadrelor medicale pentru a moderniza guvernanta sectorului sănătății și pentru a răspunde unei serii de provocări identificate în prealabil în șase domenii de activitate tematice. Reformele și investițiile prezentate în planul de redresare și reziliență al Luxemburgului – reformarea competențelor cadrelor medicale, crearea unui registru digital al cadrelor medicale 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

Obiectivul acestei reforme este de a răspunde provocărilor legate de deficitul de forță de muncă din domeniul sănătății. Aceasta constă în revizuirea responsabilităților profesiilor din domeniul sănătății și introducerea de noi măsuri în cadrul structurilor spitalicești.

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, care să colecteze date administrative și profesionale, pentru a gestiona datele privind profesioniștii din domeniul sănătății din Luxemburg (numărul de medici, specialitățile

acestora, domeniile de expertiză, distribuția pe vârste, distribuția teritorială a acestora ...), pentru a anticipa profesiile și competențele necesare (prognoze demografice pe termen scurt și mediu în funcție de specialități și zone geografice) și pentru a mobiliza personal 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 este direcționată către dezvoltarea monitorizării medicale la distanță (telemedicină). Acesta constă într-un sistem de teleconsultări pentru monitorizarea de la distanță între profesioniștii din domeniul medical și pacienți.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
1B-1	Reforma 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate - Gesondheetsdäsch	Etapa de referință	Lansarea și etapa pregătitoare a procesului Gesondheetsdäsch, cu scopul de a aborda cele șase priorități tematice.	Începerea procesului de consultare				T3	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 medicale; 3. Demografia personalului medical și de îngrijire: pârghii pentru prevenirea unei penurii; 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	Etapa de referință	Programul de lucru	Publicarea programului de lucru				T4	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: Grupul de lucru 1: O mai bună complementaritate între sectorul spitalicesc și cel ambulatoriu Grupul de lucru 2: Îmbunătățirea relațiilor dintre pacienți și furnizorii de servicii medicale GL3: Demografia personalului medical și de îngrijire: pârghii pentru a preveni o penurie Grupul de lucru 4: Prevenirea în sectorul sănătății: către o schimbare de paradigmă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
										Grupul de lucru 5: Utilizarea noilor tehnologii în domeniul asistenței medicale GL6: Finanțarea sistemului de sănătate: sustenabilitatea financiară a sistemului
1B-4	Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor profesioniștilor din domeniul sănătății	Etapa de referință	Revizuirea profesiilor din domeniul sănătății și introducerea de noi măsuri în cadrul structurilor spitalicești	Intrarea în vigoare a actelor juridice				T3	2025	Intrarea în vigoare a actelor juridice de modificare privind 1) practicarea și modernizarea profesiilor din domeniul sănătății și 2) privind spitalele și planificarea spitalelor; privind exercitarea profesiei de medic, medic dentist și medic veterinar; și Codul securității sociale.
1B-5	Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor profesioniștilor din domeniul sănătății	Etapa de referință	Responsabilitățile asistenților medicali generaliști	Intrarea în vigoare a actului juridic				T3	2026	Intrarea în vigoare a actului juridic care definește responsabilitățile asistenților medicali generaliști
1B-6	Investiția 1- Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Registrul digital unic al profesiilor din domeniul	Țintă	Punerea la dispoziție a noului registru digital		Număr de persoane	0	5 000	T4	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.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
	sănătății									
1B-7	Investiția 2- Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate - Soluție de telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților	Etapa de referință	„Maela”	Soluția de monitorizare de la distanță „Maela”, care permite monitorizare a medicală de la distanță între cadrele medicale (inclusiv medici și asistenți medicali) și pacienți, este operațională				Q1	2021	Soluția de monitorizare de la distanță „Maela” care permite monitorizarea medicală de la distanță între cadrele medicale (inclusiv medici și asistenți medicali) și pacienți trebuie să fie operațională, cu 3 000 de protocoale de monitorizare de la distanță efectuate în perioada 23.3.2020-7.2.2021.
1B-8	Investiția 2 - Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate - Soluție de telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților	Etapa de referință	O soluție integrată	Soluția dezvoltată intern este online și accesibilă				T2	2023	Noua soluție de monitorizare dezvoltată la nivel intern, care permite crearea și gestionarea dosarelor medicale ale pacienților care solicită azil și ale persoanelor aflate sub protecție internațională, este online și accesibilă.

C. COMPONENTUL 1C – Creșterea ofertei de locuințe publice accesibile și durabile

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

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

Prin măsura Pactului privind locuințele 2.0, această componentă contribuie la abordarea recomandării specifice adresate Luxemburgului de a „încuraja politica economică legată de investițiile în (...) 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

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

Reformă: Pactul privind locuințele 2.0

În Luxemburg, un grad ridicat de concentrare a proprietăților private și puține stimulente pentru eliberarea terenurilor în vederea dezvoltării limitează capacitatea autorităților publice de a aborda oferta insuficientă cronică de locuințe, care continuă să crească prețurile 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, această reformă va institui un „Pact pentru locuințe 2.0”, ca un cadru de referință pentru a încuraja municipalitățile să mobilizeze terenurile pentru construcții și locuințele pentru renovare, pentru a spori locuințele sociale, având în vedere lipsa de locuințe la prețuri accesibile, și pentru a încuraja construirea de școli și grădinițe pentru a face față populației în creștere. Acest sistem se bazează pe lecțiile învățate din „Pactul privind locuințele 1.0”, care este în vigoare din 2008.

În temeiul Pactului privind locuințele 2.0, fiecare municipalitate se poate angaja prin semnarea unei „convenții inițiale” cu statul, care permite municipalității să fie asistată de un „consilier pentru locuințe”. În acest caz, municipalitatea stabilește și adoptă propria strategie municipală de dezvoltare a locuințelor („Programme d’action local logement” sau PAL). Municipalitățile 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 la prețuri accesibile introduse pe piața închirierilor în anul precedent.

Pactul privind locuințele 2.0 ia în considerare prioritățile de dezvoltare stabilite în planurile sectoriale și în noul program general național pentru amenajarea 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 1 200 de unități locative până în 2025.

Deși majoritatea municipalităților au semnat un acord în temeiul Pactului privind locuințele 1.0, acest lucru nu a dus la o creștere semnificativă a ofertei de locuințe sociale. În comparație cu predecesorul său, Pactul privind locuințele 2.0 prevede că pachetul financiar disponibil pentru transferurile de stat către municipalități se calculează pe baza numărului de unități locative la prețuri 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 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 rezidențial public și de a extinde practica închirierii de locuințe la prețuri accesibile și durabile. În acest sens, proiectul de Pact privind locuințele 2.0 prevede că între 10 % și 30 % din fiecare proiect de dezvoltare este dedicat locuințelor la prețuri accesibile introduse pe piața închirierilor. Reforma oferă ocazia 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 calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
1C-1	Reformă – Pactul privind locuințele 2.0	Etapa de referință	Intrarea în vigoare a Pactului privind locuințele 2.0	Intrarea în vigoare	-	-	-	T3	2021	Intrarea în vigoare a Legii 2.0 privind Pactul pentru locuințe, cu scopul de a spori oferta de locuințe accesibile și durabile la nivel municipal. Scopul Pactului privind locuințele este de a elabora acorduri de punere în aplicare cu municipalitățile, care să permită punerea în aplicare a unui „Program de acțiune pentru locuințele locale”.
1C-3	Reformă – Pactul privind locuințele 2.0	Țintă	Procentul municipalităților care semnează un acord de punere în aplicare	-	Procentul	0	50	T4	2022	Semnarea acordului de punere în aplicare cu cel puțin 50 % din municipalitățile din Luxemburg. Acest acord precizează, printre altele, modalitățile de plată a sprijinului financiar la care are dreptul municipalitatea.

D. COMPONENTUL 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 %, ¹ parțial din cauza transportului de tranzit), în special prin promovarea unei electrificări sporite a mobilității.

Aceasta constă într-o reformă menită să promoveze achiziționarea de vehicule cu emisii zero sau cu emisii scăzute de la autoritățile și entitățile contractante și o investiție pentru a implementa în continuare o rețea 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) pentru a „axa 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (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 nepoluante² prevede că statele membre trebuie să se asigure că achizițiile de vehicule ușoare și grele de către autoritățile contractante și entitățile contractante respectă obiectivele naționale minime privind achizițiile de vehicule nepoluante, pe perioade de referință de cinci ani (cel puțin 38,5 % dintre vehiculele ușoare, 45 % dintre autobuzele nepoluante și 10 % dintre vehiculele grele în perioada 2021-2025).

Această reformă constă în depășirea acestei obligații, impunând nu numai ca obiectivele minime să fie atinse ca medie națională pentru toate vehiculele achiziționate, ci și ca fiecare autoritate contractantă și entitate contractantă să le îndeplinească 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 vizează consolidarea rețelei de puncte de încărcare pentru vehiculele electrice în Luxemburg. Această investiție constă în adoptarea unei scheme de sprijin pentru punctele de încărcare, care poate include, fără a se limita la acestea, puncte de încărcare publice, semiprivatizate sau private.

¹ Sursă: Agenția Europeană de Mediu, vizualizator de date privind gazele cu efect de seră.

² 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.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
2A-1	Reformă: Electrificarea flotei autorităților și entităților contractante și a transportului public	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat privind achizițiile publice de vehicule nepoluante	Intrarea în vigoare	-	-	-	T3	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	Etapa de referință	Legea privind schema de sprijin pentru punctele de încărcare	Intrarea în vigoare	-	-	-	Q1	2022	Intrarea în vigoare a legii de instituire a unei scheme de sprijin pentru infrastructura de încărcare pentru vehiculele electrice. Schema de sprijin este pusă la dispoziția întreprinderilor și sprijină punctele de încărcare accesibile publicului sau nu.
2A-4	Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare	Țintă	Numărul de puncte de încărcare instalate	-	Indicatorul de aprovizionare	0	2 986	T4	2025	Numărul de puncte de încărcare instalate (exprimat ca indicator de alimentare). „Indicatorul de aprovizionare” se calculează în conformitate cu metodologia definită în raportul Transport & Environment (2020) „Recharge EU: numărul de puncte de încărcare de care vor avea nevoie Europa și statele sale membre în anii 2020, aplicând însă aceeași pondere pentru stațiile de încărcare care nu sunt publice ca și pentru stațiile de încărcare semipublice.

E. COMPONENTUL 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, ținând seama în special de legăturile dintre sănătatea umană și sănătatea ecosistemelor. Obiectivele includ 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 să abordeze provocările declinului biodiversității și ale degradării ecosistemelor.

Deși recomandările specifice fiecărei țări adresate Luxemburgului nu se referă la mediul natural și la biodiversitate ca fiind o provocare specifică pentru această țară, această componentă contribuie, în general, la Recomandarea specifică fiecărei țări nr. 3 din 2020 privind „concentrarea investițiilor asupra tranziției verzi (...)”.

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

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

Reforme și investiții: „Naturpakt”

Măsura urmărește să încurajeze municipalitățile să se implice în acțiuni de protecție a mediului natural și a biodiversității. Măsura constă în sprijinirea municipalităților care semnează un contract „Naturpakt” cu statul și care obțin certificarea pentru performanța lor.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
2B-1	Reforme și investiții: „Naturpakt”	Etapa de referință	Finalizarea catalogului de măsuri	Publicare	-	-	-	T3	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	Reforme și investiții: „Naturpakt”	Etapa de referință	Legea privind „Naturpakt”	Intrarea în vigoare	-	-	-	T4	2021	Intrarea în vigoare a Legii de instituire a unui „Naturpakt” care permite municipalităților să semneze un „contract Naturpakt” cu statul, prin care 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 asociate odată ce prezintă un nivel suficient de performanță în lumina unui catalog de măsuri legate de politicile privind mediul natural și biodiversitatea.
2B-5	Reforme și investiții: „Naturpakt”	Țintă	Certificarea „Naturpakt”	-	Certificarea	0	50	Q1	2025	Un număr total de 50 de municipalități sunt certificate în cadrul sistemului „Naturpakt”, pe baza unei evaluări pozitive a auditului, conform căreia fiecare municipalitate a atins un nivel de performanță de 40 % din punctajul maxim realizabil.

F. COMPONENTUL 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.

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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Promovarea creării unui nou ecosistem tehnologic în Luxemburg

Dezvoltarea și implementarea tehnologiei de comunicare cuantică 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.

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 este creat în colaborare cu Institutul de Cercetare SnT. O demonstrație este de a fi efectuate pentru a câștiga experiență în ceea ce privește tehnologia.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
3A-2	Reforma 1 – Stimularea creării unui nou ecosistem în Luxemburg	Țintă	Distribuția cheilor cuantice		Număr	0	2	T2	2022	Conectarea cu succes a 2 situri în cadrul LuxQCI Lab prin crearea unei rețele terestre.
3A-3	Investiția 1 - Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrasecurizate	Etapa de referință	Laboratorul LuxQCI	Intrarea în funcțiune a laboratorului LuxQCI				T3	2021	Laboratorul LuxQCI, destinat să dobândească expertiza necesară pentru dezvoltarea și exploatarea unei infrastructuri de comunicații cuantice, este operațional.
3A-4	Investiția 1 - Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrasecurizate	Etapa de referință	Raport ex post privind demonstrarea conexiunii terestre transfrontaliere cu chei cuantice de distribuție	Prezentarea raportului ex post				Q1	2023	Raport ex post prezentat de contractant cu privire la demonstrarea conexiunii terestre transfrontaliere cu cheie de distribuție cuantică.

G. COMPONENTUL 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 publice și administrații. 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 afacerilor, 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

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

Investiția 1: Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor

Măsura vizează digitalizarea gestionării documentelor în administrația publică. Această investiție constă în dezvoltarea unei platforme centrale pentru gestionarea electronică a documentelor (platforma „Hive”) și în acordarea accesului la platformă pentru cinci entități guvernamentale.

Investiția 2: Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 1/3 – Programări virtuale

Obiectivul principal al acestei investiții este de a permite administrațiilor publice să ofere programări virtuale și să stabilească accesul la diferite funcționalități prin intermediul programărilor prin videoconferință.

Investiția 2: Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 2/3 – Diverse proceduri între cetățeni și administrațiile publice (C2G) și între întreprinderi și administrațiile publice (B2G)

Investiția 2 vizează introducerea a 12 noi servicii online – aliniate la prioritățile Regulamentului privind portalul digital unic – pentru a extinde oferta digitală la cetățeni și întreprinderi și pentru a simplifica diferitele procese administrative. De exemplu, va fi introdusă o abordare de tip „business to government” 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 cetățenești față de 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

funcțiile desktop, cum ar fi procedurile cu administrația publică, de pe un telefon mobil personal. O altă funcție pe care această aplicație va oferi este posibilitatea de scanare a documentelor. Astfel, smartphone-ul trebuie să poată înlocui un scanner.

Investiția 3: MyADEM

Măsura vizează digitalizarea serviciilor agenției publice de ocupare a forței de muncă (ADEM). Această investiție constă în adoptarea Strategiei ADEM 2025 și în facilitarea accesului la procedurile administrative digitale legate de MyADEM prin intermediul MyGuichet.

Investiția 4: Platforma națională de gestionare a anchetelor publice

Măsura urmărește să sprijine dezvoltarea unei platforme naționale pentru gestionarea anchetelor publice. Această investiție constă în crearea unei platforme naționale care să permită administrațiilor publice să gestioneze și să creeze sondaje publice.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
3B-1	Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor	Etapa de referință	Punerea în funcțiune a unei platforme centrale pentru gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor.	Punerea în funcțiune a unei platforme complete				T4	2021	O platformă centrală care să permită gestionarea electronică a documentelor și schimburile de documente între administrațiile publice este operațională, îmbunătățind gestionarea documentelor de către administrațiile publice.
3B-4	Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor	Țintă	Cinci entități guvernamentale au primit acces la platforma „Hive”		Număr	0	5	T2	2024	Se acordă acces la platforma „Hive” unui număr de cinci entități guvernamentale.
3B-5	Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 1/3: Numire virtuală	Etapa de referință	Faza 1 a schimbului prin videoconferință	Implementarea infrastructurii necesare pentru a pune la dispoziție programări virtuale				T2	2022	Punerea în aplicare a unui proiect de infrastructură care să permită unui număr de două persoane să facă schimb de informații prin videoconferință cu browserele lor web. Este vorba despre numiri virtuale între cetățeni sau întreprinderi și administrația publică.
3B-6	Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 1/3: Numire virtuală	Etapa de referință	Faza 2 a schimbului prin videoconferință	Introducerea programărilor virtuale în MyGuichet.lu				T4	2022	Disponibilitatea funcționalității de programare prin videoconferință în MyGuichet.lu (ajustarea procesului de programare, adaptarea ecranului listei de programări, dezvoltarea sălii de așteptare, adaptarea spațiilor personale pentru a vizualiza programările efectuate).
3B-7	Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 2/3: Diverse	Țintă	12 servicii noi		Număr	0	12	T4	2022	Punerea în aplicare și disponibilitatea a 12 servicii noi pentru cetățeni și întreprinderi, accesibile prin intermediul MyGuichet.lu.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
	abordări C2G și B2G									
3B-8	Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația mobilă MyGuichet.lu	Etapa de referință	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet (public restricționat)	Versiunea mobilă a MyGuichet disponibilă pentru un public restrâns				T2	2021	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet operațională și disponibilă pentru un număr restrâns de utilizatori.
3B-9	Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația mobilă MyGuichet.lu	Etapa de referință	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet.lu pentru publicul larg	Versiunea mobilă a MyGuichet disponibilă publicului larg				T3	2021	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet.lu disponibile publicului larg.
3B-10	Investiția 3 – „eADEM”	Etapa de referință	Crearea strategiei ADEM 2025 pentru faza analitică	Adoptarea Strategiei ADEM 2025				T4	2021	Strategia ADEM 2025 și un program de lucru pe termen mediu au fost adoptate. Obiectivul este de a mobiliza personalul ADEM (Agence pour le développement de l’emploi) pentru a aborda provocările legate de transformarea operațională și digitală generate de „eADEM”.
3B-12	Investiția 3 – „MyADEM”	Etapa de referință	Proceduri administrative digitale legate de MyADEM	Proceduri administrative digitale legate de MyADEM				T2	2026	Procedurile administrative digitale legate de MyADEM sunt accesibile prin intermediul MyGuichet.
3B-13	Investiția 4 – Platforma națională pentru gestionarea investigațiilor publice	Etapa de referință	Crearea unei platforme naționale pentru gestionarea și publicarea anchetelor publice și a documentelor conexe	Crearea unei platforme naționale				Q1	2021	O platformă națională este pusă la dispoziția tuturor administrațiilor publice care organizează anchete publice cu principalele funcționalități, inclusiv gestionarea și publicarea anchetelor publice și a documentelor conexe, precum și posibilitatea ca publicul larg să prezinte

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
										o contribuție online.

H. COMPONENTUL 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 deducerile în scopul impozitului pe profit ale 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, „pentru a contribui la discuția privind extinderea măsurii la alte jurisdicții terțe decât cele incluse pe lista UE a jurisdicțiilor fiscale necooperante”.

Componenta indică, de asemenea, că Luxemburgul va continua să adopte o atitudine constructivă în cadrul discuțiilor în curs și viitoare privind modernizarea sistemului fiscal al 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} XXI”.

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 de încredere și servicii pentru 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 articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a măsurilor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (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 deducerile, în scopul impozitului pe profit, ale 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

Obiectivul acestei reforme este de a consolida cadrul pentru combaterea spălării banilor (SB) și a finanțării terorismului (FT), care este aplicabil profesioniștilor care furnizează servicii de încredere și servicii pentru întreprinderi, precum și servicii de investiții.

Măsurile conexe constau în consolidarea dispozițiilor naționale privind combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului, publicarea evaluărilor riscurilor de spălare a banilor și de finanțare a terorismului, revizuirea cadrului legislativ și a instrumentelor digitale ale Registrului comerțului din Luxemburg și consolidarea cadrului juridic aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
3C-1	Reforma 1 – Modernizarea impozitării societăților comerciale	Etapa 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	-	-	-	Q1	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	Etapa de referință	Legea din 25 martie 2020 privind combaterea spălării banilor	Intrarea în vigoare a actului				Q1	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	Etapa de referință	Decretul Marelui Ducat din 14 august 2020 privind combaterea spălării banilor	Intrarea în vigoare a decretului Marelui Ducat				T3	2020	Intrarea în vigoare a Decretului Marelui Ducat din 14 august 2020 de modificare a Decretului Marelui Ducat din 1 februarie 2010 de precizare 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	Etapa de referință	Evaluarea verticală a riscurilor în domeniul finanțării terorismului	Publicarea evaluării riscurilor				T2	2021	Publicarea, în momentul adoptării de către Comitetul de prevenire a spălării banilor și a finanțării terorismului a evaluării verticale a riscurilor legate de finanțarea terorismului, a unei evaluări a riscurilor legate de amenințările cu care se confruntă Luxemburgul ca mijloc de finanțare a terorismului
3C-5	Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Evaluarea sectorială a riscurilor pentru persoanele juridice	Publicarea evaluării riscurilor				T4	2021	Publicarea unei evaluări sectoriale a riscurilor pentru persoanele juridice.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
3C-6	Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Actualizarea din 2020 a evaluării naționale a riscurilor	Publicarea evaluării riscurilor				T4	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	Etapa de referință	Registrul Comerțului din Luxemburg	Intrarea în vigoare a unui act legislativ				T4	2025	Intrarea în vigoare a actului de extindere a competențelor de sancționare, de control și de executare ale Registrului Comerțului din Luxemburg. Site-ul actualizat al Registrului comerțului din Luxemburg este online și accesibil.
3C-8	Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți	Finalizarea unui studiu				T4	2021	Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți.
3C-9	Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Intrarea în vigoare a actului de consolidare a regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți	Intrarea în vigoare a unui act legislativ				T3	2023	Intrarea în vigoare a actului de consolidare a regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți.

J. COMPONENTUL 4A – Capitolul privind REPowerEU

Capitolul privind REPowerEU este structurat în jurul a patru măsuri și contribuie la abordarea provocărilor tranziției verzi, în special a necesității 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 importați și de a îmbunătăți disponibilitatea și accesibilitatea transporturilor 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 creșterea utilizării capacității de generare a energiei fotovoltaice;
- să stimuleze eficiența energetică și să promoveze utilizarea surselor regenerabile de energie în locuințe;
- să consolideze furnizarea de transporturi durabile și cu emisii zero prin sprijinirea achiziționării de vehicule cu emisii zero.

Capitolul privind REPowerEU contribuie la abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări privind reducerea dependenței generale de combustibilii fosili (recomandarea specifică fiecărei țări 4.1 în 2022 și 4.1 în 2023) prin accelerarea implementării energiei din surse regenerabile, în special a centralelor fotovoltaice și a biometanului durabil, precum și prin punerea în aplicare a unor măsuri suplimentare care sprijină eficiența energetică în locuințe (recomandarea specifică fiecărei țări 4.4 în 2022 și 4.3 în 2023). În plus, prin electrificarea parcului auto, capitolul contribuie la abordarea recomandării de promovare a electrificării transporturilor (Recomandarea specifică fiecărei țări 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 măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” C(2023)6465 final.

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

Reformă: Promovarea producției durabile de biogaz

Această reformă urmărește să sporească producția și utilizarea biogazului durabil. Reforma constă în revizuirea schemei existente de sprijin pentru biogazul durabil din Luxemburg.

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

Obiectivul acestei investiții este de a spori eficiența energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul locuințelor. Măsura constă în aprobări de granturi pentru proiecte energetice.

Investiția 2: Promovarea mobilității active și cu emisii zero

Această investiție urmărește să încurajeze electrificarea parcului auto luxemburghez și să promoveze mobilitatea activă. Investiția constă în furnizarea de sprijin financiar pentru achiziționarea de vehicule cu emisii zero.

Investiția 3: Construcția unităților de generare a energiei fotovoltaice în spațiile comerciale

Această investiție urmărește să încurajeze utilizarea producției de energie fotovoltaică în Luxemburg. Măsura constă în instalarea de unități de generare a energiei fotovoltaice cu o capacitate de peste 30 kWp în spațiile comerciale.

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

Investiția 4: Măsură extinsă: Investiția [2A-4]: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare

Obiectivul acestei investiții este de a extinde investițiile [2A-4]: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare din cadrul componentei 2A.

Partea extinsă a acestei măsuri constă într-o schemă de sprijin pentru punctele de încărcare, care poate include, fără a se limita la acestea, puncte de încărcare publice, semiprivat sau private.

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
4A-1	Reforma 1 - Promovarea producției durabile de biogaz	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogazul durabil	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogazul durabil				T4	2024	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a schemelor de sprijin pentru biogazul durabil pentru a spori stimulentele pentru utilizarea gunoiului de grajd într-un raport de masă de cel puțin 90 % și pentru a crea noi categorii tarifare pentru instalațiile mici. Regulamentul Marelui Ducat asigură faptul că biogazul vizat de acesta 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.
4A-2	Investiția 1 - Promovarea eficienței energetice și a energiei regenerabile în locuințe	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare care promovează eficiența energetică și energia	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a sistemului de promovare a eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe				T2	2022	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat care stabilește orientările pentru schema de ajutoare pentru promovarea durabilității, a utilizării raționale a energiei și a energiei din surse regenerabile în sectorul locuințelor.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimest rul	Anul	
			regenerabilă în locuințe							
4A-3	Investiția 1 – Promovarea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile în locuințe	Țintă	Numărul de aprobări de granturi pentru proiecte energetice		Număr	0	6 290	T3	2026	Acordarea de aprobări pentru 6 290 de proiecte energetice care pot include, dar nu se limitează la una sau mai multe dintre următoarele categorii: • proiecte de eficiență energetică; • instalații fotovoltaice; • instalații termice solare; • cazane pe lemne; • pompe de căldură.
4A-4	Investiția 2 – Promovarea mobilității active și cu emisii zero	Etapa de referință	Regulamentu l Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare în sprijinul achiziționării de vehicule cu emisii zero	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat de reformare a sistemului de sprijinire a achiziționării de vehicule cu emisii zero				T3	2022	Intrarea în vigoare a Regulamentului Marelui Ducat care stabilește orientările pentru schema de ajutoare pentru promovarea vehiculelor rutiere cu emisii zero și cu emisii scăzute de CO2.

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
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	38 126	Q1	2025	38 126 de vehicule cu emisii zero achiziționate.
4A-6	Investiția 3: Construcția unităților de generare a energiei fotovoltaice în spațiile comerciale	Țintă	Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale		MWp	0	25	T4	2024	25 MWp de capacitate fotovoltaică a unităților de producere a energiei electrice instalate în spațiile comerciale.
4A-7	Investiția 3: Construcția unităților de generare a energiei fotovoltaice în spațiile comerciale	Țintă	Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale		MWp	25	55.1	T3	2026	55,1 MWp de capacitate fotovoltaică a unităților de producere a energiei electrice instalate în spațiile comerciale.
4A-8	Investiția 4: Măsură extinsă:	Țintă	Numărul de puncte de încărcare	-	Indicator ul de aprovizio	2 986	3 200	T2	2026	Numărul de puncte de încărcare instalate (exprimat ca indicator de alimentare).

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	Indicatori calitativi (pentru jaloane)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Situația de referinț ă	Obiectiv	Trimest rul	Anul	
	Investiția [2A-4]: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare		instalate		nare					„Indicatorul de aprovizionare” se calculează în conformitate cu metodologia definită în raportul Transport & Environment (2020) „Recharge EU: numărul de puncte de încărcare de care vor avea nevoie Europa și statele sale membre în anii 2020, aplicând însă aceeași pondere pentru stațiile de încărcare care nu sunt publice ca și pentru stațiile de încărcare semipublice.

I. AUDIT ȘI CONTROL

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

Un sistem de repertorii pentru înregistrarea și stocarea tuturor datelor relevante legate de punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență – atingerea jaloanelor și a țințelor, date privind destinatarul final, contractanții, subcontractanții și beneficiarii reali – este operațional înainte de depunerea primei cereri de plată. Înainte de prima cerere de plată, Luxemburgul prezintă, de asemenea, un raport de audit specific care confirmă eficacitatea funcționalităților minime ale sistemului de repertorii.

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

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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire	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	Trimestrul	Anul	
AC-1	Monitorizarea și punerea în aplicare a planului	Etapa de referință	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a MRR	Raport de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de repertorii				Înainte de prima cerere de plată	Înainte de prima cerere de plată	Trebuie să existe și să fie operațional un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a MRR. Sistemul include cel puțin următoarele funcționalități: (a) colectarea de date și monitorizarea îndeplinirii jaloanelor și a țăintelor; (b) colectează, stochează și asigură accesul la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR.
AC-2	Monitorizarea și punerea în aplicare a planului	Etapa de referință	Protecția intereselor financiare ale UE	Punerea în aplicare a procedurilor				Înainte de prima cerere de plată	Înainte de prima cerere de plată	Finalizarea punerii în aplicare a procedurilor suplimentare pentru protecția 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.

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență

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

SECȚIUNEA 2: Sprijin financiar

1. Contribuția financiară

1.1. Prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire
AC-1	CA: Monitorizarea și punerea în aplicare a planului	Etapa de referință	Sistemul de repertorii pentru audit și controale: informații pentru monitorizarea punerii în aplicare a MRR
3C-2	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Legea din 25 martie 2020 privind combaterea spălării banilor
1A-1	1A: Reforma 1 - Competențe	Etapa de referință	Lansarea programului «Skillsdösch»
1B-1	1B: Reforma 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheetsdösch	Etapa de referință	Lansarea și etapa pregătitoare a procesului „Gesondheetsdösch”, cu scopul de a aborda cele șase priorități tematice.
3C-3	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Decretul Marelui Ducat din 14 august 2020 privind combaterea spălării banilor
3C-6	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Actualizarea din 2020 a evaluării naționale a riscurilor
1A-3	1A: Investiția 1 - FutureSkills	Etapa de referință	Acord între parteneri privind „faza operațională”
1B-7	1B: Investiția 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluție de telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță a pacienților	Etapa de referință	„Maela”
3B-13	3B: Investiția 4 – Platforma națională pentru gestionarea investigațiilor publice	Etapa de referință	Crearea unei platforme naționale pentru gestionarea și publicarea anchetelor publice și a documentelor conexe
3C-1	3C: Reforma 1 – Modernizarea impozitării societăților comerciale	Etapa de referință	Legea din 10 februarie 2021 de modificare a Legii modificate

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire
			din 4 decembrie 1967 privind impozitul pe venit (fostul proiect de lege nr. 7547)
3B-8	3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația mobilă MyGuichet.lu	Etapa de referință	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet (public restricționat)
3C-4	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Evaluarea verticală a riscurilor în domeniul finanțării terorismului
1C-1	1C: Reformă – Pactul privind locuințele 2.0	Etapa de referință	Intrarea în vigoare a Pactului privind locuințele 2.0
2A-1	2A: Reformă: Electrificarea flotei autorităților și entităților contractante și a transportului public	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat privind achizițiile publice de vehicule nepoluante
2B-1	2B: Reforme și investiții: „Naturpakt”	Etapa de referință	Finalizarea catalogului de măsuri
3A-3	3A: Investiția 1 – Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrasecurizate	Etapa de referință	Laboratorul LuxQCI
3B-9	3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 3/3: Aplicația mobilă MyGuichet.lu	Etapa de referință	Implementarea unei versiuni mobile a MyGuichet.lu pentru publicul larg
1A-4	1A: Investiția 1 - FutureSkills	Țintă	Participanții la FutureSkills în vârstă de peste 45 de ani
1A-5	1A: Investiția 1 - FutureSkills	Țintă	Participanții la FutureSkills
1B-2	1B: Reforma 1 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Gesondheetsdësch	Etapa de referință	Programul de lucru
2B-2	2B: Reforme și investiții: „Naturpakt”	Etapa de referință	Legea privind „Naturpakt”
3B-1	3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor	Etapa de referință	Punerea în funcțiune a unei platforme centrale pentru gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor.
3B-10	3B: Investiția 3 – „eADEM”	Etapa de referință	Crearea strategiei ADEM 2025 pentru faza analitică
3C-5	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Evaluarea sectorială a riscurilor pentru persoanele juridice
3C-8	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapa de referință	Finalizarea studiului privind consolidarea regimului aplicabil prestatorilor de servicii pentru fiducii și societăți
AC-2	CA: Monitorizarea și punerea în aplicare a planului	Etapa de referință	Protecția intereselor financiare ale UE

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire
		Suma tranșei	24 858 611 EUR

1.2. A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapa/ținta	Denumire
2A-2	2A: Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare	Etapa de referință	Legea privind schema de sprijin pentru punctele de încărcare
1A-2	1A: Reforma 1 - Competențe	Etapa 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: Numire virtuală	Etapa de referință	Faza 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 privind locuințele 2.0	Țintă	Procentul municipalităților care semnează un acord de punere în aplicare
3B-6	3B: Investiția 2 – Dezvoltarea MyGuichet – Proiectul 1/3: Numire virtuală	Etapa de referință	Faza 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 regenerabile în locuințe	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare care promovează eficiența energetică și energia regenerabilă în locuințe
4A-4	4A: Promovarea mobilității active și cu emisii zero	Etapa de referință	Regulamentul Marelui Ducat de stabilire a orientărilor pentru schema de ajutoare de sprijinire a achiziționării de vehicule cu emisii zero
		Suma tranșei	59 891 672 EUR

1.3. A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapă/țintă	Denumire
1B-4	1B: Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor cadrelor medicale	Etapă de referință	Revizuirea profesiilor din domeniul sănătății și introducerea de noi măsuri în cadrul structurilor spitalicești
1B-8	1B: Investiția 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Soluție de telemedicină pentru monitorizarea medicală la distanță	Etapă de referință	O soluție integrată
2B-5	2B: Reforme și investiții: „Naturpakt”	Țintă	Certificarea „Naturpakt” a 50 de municipalități
3A-4	3A: Investiția 1 - Dezvoltarea și implementarea infrastructurii de testare și a soluțiilor de conectivitate ultrasecurizate	Etapă de referință	Raport ex post privind demonstrarea conexiunii terestre transfrontaliere cu chei cuantice de distribuție
3B-4	3B: Investiția 1 – Gestionarea electronică a documentelor și gestionarea cazurilor	Țintă	Cinci entități guvernamentale au primit acces la platforma „Hive”
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
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-1	4A: Reforma 1 - Promovarea producției durabile de biogaz	Etapă de referință	Regulamentul Marelui Ducat de reformare a schemei de sprijin pentru biogazul durabil
4A-6	4A: Investiția 3: Construcția unităților de generare a energiei fotovoltaice în spațiile comerciale	Țintă	Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale
		Suma tranșei	95 560 498 EUR

1.4. A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (Reformă sau investiție)	Etapă/țintă	Denumire
2A-4	2A: Investiții: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare	Țintă	Numărul de puncte de încărcare instalate
1B-5	1B: Reforma 2 – Consolidarea rezilienței sistemului de sănătate – Reformarea competențelor cadrelor medicale	Etapă de referință	Responsabilitățile asistenților medicali generaliști
3C-7	3C: Reforma 2 – Combaterea spălării banilor și a finanțării terorismului	Etapă de referință	Transformarea Registrului Comerțului din Luxemburg
4A-3	4A: Investiția 1 - Promovarea eficienței energetice și a energiei regenerabile în locuințe	Țintă	Numărul de aprobări de granturi pentru proiecte energetice
4A-7	4A: Investiția 3: Construcția unităților de generare a energiei fotovoltaice în spațiile comerciale	Țintă	Capacitatea fotovoltaică instalată a unităților de producere a energiei electrice în spațiile comerciale
4A-8	Investiția 4: Măsură extinsă: Investiția [2A-4]: Schema de sprijin pentru punctele de încărcare	Țintă	Numărul de puncte de încărcare instalate
3B-12	3B: Investiția 3 – „MyADEM”	Etapă de referință	Proceduri administrative digitale legate de MyADEM
		Suma tranșei	60 789 995 EUR

Secțiunea 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

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

Monitorizarea și punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență al Luxemburgului se desfășoară în conformitate cu următoarele mecanisme.

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

Departamentul de gestionare 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. De asemenea, departamentul de gestionare este responsabil de comunicarea și utilizarea acestor date de monitorizare, atât în cadrul comitetelor de coordonare, cât și în raportul anual de punere în aplicare.

Departamentul de gestionare 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 atunci când se examinează fișele de finanțare, în cursul punerii în aplicare și al monitorizării măsurilor, atunci când se depun cereri de rambursare a granturilor către destinatarii finali și atunci când se efectuează plăți către destinatarii finali.

În plus, se pun în aplicare măsuri specifice pentru a verifica respectarea normelor privind achizițiile publice, pentru a preveni corupția și pentru a proteja interesele 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 instituit pentru raportarea jaloanelor și a țințelor și care acoperă, 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 se colectează de îndată ce aceștia intră în operațiune, ceea ce se realizează fie prin introducerea datelor direct de către departamentul de gestionare, fie prin importul de date printr-un fișier Excel de import. Datele colectate în acest mod sunt apoi introduse fie direct în sistemul informatic, fie importate prin fișiere.

2. Modalități de asigurare a 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 sale în aplicare, 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 răspunde, de asemenea, 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 transmise de destinatarii finali prin intermediul unui sistem informatic dedicat, 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, după finalizarea jaloanelor și a țintelor 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.