EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2021.6.18.
COM(2021) 332 final

ANNEX

MELLÉKLET

a következőhöz:

Javaslat: A Tanács végrehajtási határozata

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról

{SWD(2021) 159 final}

MELLÉKLET

1. SZAKASZ: A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERVBEN FOGLALT REFORMOK ÉS BERUHÁZÁSOK

1. A reformok és beruházások ismertetése

A. 1A. KOMPONENS: Készségfejlesztés, átképzés és továbbképzés

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének „Készségfejlesztés, átképzés és továbbképzés” komponense egyúttal választ ad a munkanélküliség válság által kiváltott növekedésére, a munkaerőpiacon tapasztalható szakemberhiány régóta fennálló kihívására, valamint a távmunka egyre elterjedtebb igénybevételére, ami szervezeti változásokat és főként a digitális készségek iránti nagyobb keresletet von maga után. Két képzési program az álláskeresőket és a csökkentett munkaidőben foglalkoztatott munkavállalókat célozza meg. Egy kiegészítő reform keretében képzési cselekvési tervet kell kidolgozni, amely meghatározza a szakképzések („Skillsbridges”) pályáját, amelyek célja, hogy a jövőben a leginkább szükséges készségeket biztosítsák.

A komponens hozzájárul az idősebb munkavállalók foglalkoztathatóságának javítását célzó 2019. évi 1. országspecifikus ajánlás, a készségfejlesztés ösztönzését célzó 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás , valamint a válság foglalkoztatásra gyakorolt hatásának enyhítésére irányuló 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás megvalósításához, különös tekintettel a nehéz munkaerőpiaci helyzetben lévőkre.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és tervben foglalt mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

A.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform: Skillsdësch

Egy szélesebb körű kezdeményezés keretében, amelynek célja egy készségstratégia kidolgozása, valamint a folyamatos szakképzés előmozdítása, az összes érdekelt fél által vezetett, a készségekről szóló kerekasztal-beszélgetéseket („Skillsdësch”) magában foglaló együttműködési eljárás lefolytatására került sor a készségek iránti igény elemzése és a legígéretesebb munkaköri profilok meghatározása céljából. Az ennek eredményeként kidolgozott cselekvési terv „skillsbridges” elnevezésű célzott képzési útvonalakat határoz meg, amelyek segítik a munkavállalókat és az álláskeresőket foglalkoztathatóságuk javításában a zöld és digitális átállás során. Az így kialakított szakképzéseket 2022 második negyedévében kell elindítani.

1. beruházás: Jövőbeli készségek

Ugyanebben az összefüggésben a Jövőbeli készségek program keresett humán, digitális és vezetői készségeket biztosít a kiválasztott és motivált álláskeresőknek, hogy megkönnyítse rövid távú munkaerőpiaci visszailleszkedésüket és mobilitásukat. A program külön célt tűz ki a 45 éves vagy annál idősebb álláskeresők számára, hogy hozzájáruljon a széles körben

elterjedt korai nyugdíjba vonulás csökkentéséhez és a készségek fejlesztéséhez. A program által generált tartalmat hosszabb távon álláskeresők nagyobb körének rendelkezésére kell bocsátani.

2. beruházás: Digitális készségek

A Digitális Készségek Program keretében 2021 januárja és márciusa között csökkentett munkaidőben foglalkoztatott valamennyi munkavállaló hozzáférhet digitális készségekkel kapcsolatos e-tanfolyamokhoz. 500 euróig terjedő utalványok használatával választhatnak az alap- és a közvetítői tanfolyamok között. Mivel nincs szükség saját informatikai eszközökre, a program megkönnyíti az alacsonyabb digitális készségekkel rendelkező személyek helyzetét.

A.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
1A-1	1. reform – Skillsdësch	Mérföldkő	A Skillsdësch elindítása	A „Skillsdësch” folyamat hivatalos elindítása a háromoldalú koordinációs bizottság ülésén				3. negyedév	2020	A háromoldalú koordinációs bizottság elindítja az együttműködésen alapuló kerekasztal-megbeszélési folyamatot („Skillsdësch”), hogy elemezze a készségek iránti igényt, és azonosítsa a legígéretesebb munkaköröket
1A-2	1. reform – Skillsdësch	Mérföldkő	A szakképzések („skillsbridges”) elindítása	A képzés hivatalos elindítása az érdeklődő résztvevők regisztrációjának megnyitásával				2. negyedév	2022	A Skillsdësch-folyamat keretében kialakított szakképzéseket hivatalosan azzal indítják el, hogy az érdeklődők számára megnyitják a regisztrációt.
1A-3	1. beruházás – Jövőbeli készségek	Mérföldkő	A partnerek megállapodása a „működési szakaszról”	A megállapodás aláírása				1. negyedév	2021	A programpartnerek (Munkaügyi, Foglalkoztatási, Szociális és Szolidáris Gazdasági Minisztérium, Kereskedelmi Kamara, Képzési Ház és Munkavállalói Kamara) aláírják a „Jövőbeli készségek” program „működési szakaszáról” szóló megállapodást
1A-4	1. beruházás – Jövőbeli készségek	Cél	A Jövőbeli készségek program 45 évesnél idősebb résztvevői		Személyek száma	0	150	4. negyedév	2021	150 45 évesnél idősebb álláskereső (az összesen 500 résztvevő 30 %-a) vett részt a „Jövőbeli készségek” képzésen
1A-5	1. beruházás – Jövőbeli készségek	Cél	A Jövőbeli készségek program résztvevői		Személyek száma	150	440	4. negyedév	2021	Összesen 440 álláskereső vett részt a „Jövőbeli készségek” képzésen
1A-6	2. beruházás – Digitális készségek	Mérföldkő	Hozzáférés a „Digitális készségek” program keretében kínált képzésekhez	Digitális készségekre vonatkozó képzéshez való hozzáférés a				2. negyedév	2021	A guichet.lu digitális platformon keresztül a „digitális készségek” program keretében kínált digitális készségekre vonatkozó képzéshez való hozzáférés 2021 januárja és márciusa

				guichet.lu platformon keresztül						között a csökkentett munkaidős foglalkoztatásban részt vevő 40 000 munkavállaló számára lesz elérhető.
1A-7	2. beruházás – Digitális készségek	Mérföldkő	Az intézkedés elindítása, a potenciális kedvezményezettek meghívása	Személyre szabott meghívók küldése 40 000 potenciális kedvezményezettnek				2. negyedév	2021	40 000 potenciális kedvezményezettet (2021 januárja és márciusa között a csökkentett munkaidős rendszerben foglalkoztatottakat) személyre szabott levélben hívtak meg a „Digitális készségek” elnevezésű képzés folytatásában való részvételre.
1A-8	2. beruházás – Digitális készségek	Cél	A képzés befejezése		Személyek száma	0	11700	4. negyedév	2021	Összesen 11700 résztvevő fejezte be az utalvány segítségével igénybe vehető, digitális készségekre vonatkozó képzést a „Digitális készségek” program folytatása keretében.

B. 1B. KOMPONENS: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának növelése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ez a komponense két reformot és két beruházást foglal magában, amelyek célja a luxemburgi egészségügyi ágazat egyes strukturális problémáinak, így az egészségügyi szakemberek hiányának és az egészségügyi rendszer hatékonyságának kezelése, különösen annak digitalizálása révén. Az első reform az egészségügyi rendszer irányításával foglalkozik, és felvázolja az érdekelt felekkel folytatott konzultációs folyamatot és a munkaprogram módszerét számos előre meghatározott kihívás kezelése érdekében. A második reform célja a különböző szakemberek hatásköreinek újradefiniálása és bővítése. A beruházásoknak hozzá kell járulniuk az egészségügyi ágazat digitalizálásához i. az egészségügyi szakmák digitális nyilvántartásának létrehozásával az egészségügyi lefedettség és az egészségügyi szakemberek iránti igény jobb kezelése és előrejelzése érdekében, valamint ii. a távorvoslási megoldások kifejlesztésével.

Ez a komponens az egészségügyi rendszer rezilienciájának javításáról szóló 2020. évi országspecifikus ajánlásra adott válasz, amely a rendelkezésre álló egészségügyi dolgozók megfelelő mozgósításának biztosítására irányul a rendszer irányításának javítása és az e-egészségügy révén.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

B.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

1. reform: Gesondheetsdësch

Luxemburg konzultációs folyamatot („Gesondheetsdësch”) indított a minisztériumok, az egészségbiztosítási menedzserek, az orvosok és az egészségügyi szakemberek képviselői részvételével, hogy korszerűsítse az egészségügyi ágazat irányítását, és választ adjon számos előre meghatározott kihívásra hat tematikus munkaterületen. A Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervében bemutatott reformok és beruházások – az egészségügyi szakemberek kompetenciáinak reformja, az egészségügyi szakmák digitális nyilvántartásának létrehozása és a távorvoslási megoldások fejlesztése – e konzultáció eredményein alapulnak. E folyamat egyéb munkafolyamatai az egészségügyi rendszer rezilienciájához kapcsolódó nagyon fontos területekre is kiterjednek (különösen az alapellátás javítása, az integrált ellátás, az egészségfejlesztés, az egészségügyi ellátás fenntartható finanszírozása), de nem jelentenek kötelezettségvállalásokat a tervben, kivéve a Gesondheetsdësch-folyamat eredményeinek végrehajtására vonatkozó munkaprogram közzétételét.

2. reform: Az egészségügyi szakemberek kompetenciáira vonatkozó szabályozás reformja

A reform célja az egészségügyi szakemberek kompetenciáinak átdolgozása az egészségügyi szakmák vonzerejének növelése, a feladatváltás feltételeinek megteremtése, valamint a gondozás iránti növekvő igény összefüggésében az egészségügyi szakemberek hiányának kezelése érdekében. Új szakmai kategóriákat kell létrehozni az egészségügyi szakemberek (például a magas szintű ápolók és a szakápolók) között, valamint az ápolók és az ápolási-gondozási asszisztensek közötti köztes szintet is létre kell hozni.

A kompetenciák újradefiniálásának első célcsoportját az ápolónők és az ápolási asszisztensek jelentik. Az e tekintetben elfogadott jogszabályok 2025. szeptember 30-ig lépnek hatályba. Ugyanezt a folyamatot kell lefolytatni a többi egészségügyi szakma (köztük szakápolók,

terapeuták, szülésznők, szociális munkások és dietetikusok) esetében is, amelyek szükségleteit a legkésőbb 2024. június 30-ig közzéteendő ütemtervben meg kell határozni. Az e tekintetben elfogadott jogszabályok 2025. december 31-ig lépnek hatályba.

1. beruházás: Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása

E beruházás célja az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartásának létrehozása, adminisztratív és szakmai adatok gyűjtése az egészségügyi szakemberekre vonatkozó adatok (orvosok száma, szakterületeik, életkoruk eloszlása, területi megoszlásuk stb.) kezelése, a szükséges szakmák és készségek előrejelzése (szakterületek és földrajzi területek rövid- és középtávú demográfiai előrejelzései), valamint a személyzet válság idején történő mozgósítása érdekében. Ez az eszköz a szakmai engedélyek kezelését is lehetővé teszi, és eleget tesz a szakmai adatok naprakészen tartására vonatkozó jogi kötelezettségnek. A projektet 2023. március 31-ig be kell fejezni.

2. beruházás: Távorvoslási megoldás a betegek távfelügyeletére

Ez a beruházás a távorvoslás 2022. március 31-ig történő fejlesztésére irányul. A programnak a Covid19-világjárvány során az e-egészségügyi ügynökség által 2020 márciusában végrehajtott távkonzultációs rendszerre kell épülnie („Maela”, amely lehetővé teszi, hogy az orvosok, fogorvosok vagy szülésznők ellássák a betegek távfelügyeletét), és fejlettebb megoldást („IdeoPHM”) foglal magában. Az új rendszert integrálni kell a nemzeti e-egészségügyi platformon telepített e-egészségügyi szolgáltatásokba. Az alacsony digitális készségekkel rendelkezők és az idősek digitális integrációja érdekében az Egészségügyi Minisztérium ügyfélszolgálatot hozott létre, amely e-mailben vagy telefonon keresztül érhető el. Javítania kell az egészségügyi ellátáshoz való hozzáférést és korlátoznia kell az egészségügyi szakemberekre nehezedő nyomást, ugyanakkor csökkentenie kell a Covid19-világjárvánnyal összefüggésben a fizikai utazás iránti igényt.

B.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
1B-1	1. reform — Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának erősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	A „Gesondheetsdësch” folyamat elindítása és előkészítése a hat tematikus prioritás kezelése céljából.	A konzultációs folyamat kezdete				3. negyedév	2020	Első nyitóülés és a Gesondheetsdësch-folyamat előkészítő szakaszának elindítása a hat tematikus prioritás (1.) kezelése céljából. A fekvőbeteg- és a járóbeteg-ellátás közötti komplementaritás javítása; 2.A betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása; 3. Az egészségügyi és ápolószemélyzet demográfiája: a hiány megelőzésére szolgáló eszközök; 4. Megelőzés az egészségügyi ágazatban; 5. Új technológiák alkalmazása az egészségügyben; 6. Az egészségügyi rendszer finanszírozása: a rendszer pénzügyi fenntarthatósága.
1B-2	1. reform — Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának erősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	Munkaprogram	A munkaprogram közzététele				4. negyedév	2021	A „Gesondheetsdësch” program végrehajtását irányító munkaprogram közzététele, amelynek célja az egészségügyi rendszerrel kapcsolatos szakpolitikai vitákat lehetővé tevő strukturális keret létrehozása. Ezt a munkaprogramot a következő hat Gesondheetsdësch-munkacsoport dolgozza ki: 1. munkacsoport A

										fekvőbeteg- és a járóbeteg-ellátás közötti komplementaritás javítása 2. munkacsoport A betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása 3. munkacsoport Az egészségügyi és ápolószemélyzet demográfiája: a hiány megelőzésére szolgáló eszközök 4. munkacsoport Megelőzés az egészségügyi ágazatban: paradigmaváltás felé 5. munkacsoport Új technológiák alkalmazása az egészségügyben 6. munkacsoport Az egészségügyi rendszer finanszírozása: a rendszer pénzügyi fenntarthatósága
1B-3	2. reform — Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja	Mérföldkő	Az egészségügyi szakemberek felelősségi köre reformjának végrehajtására vonatkozó ütemterv közzététele	A reform végrehajtására vonatkozó ütemterv közzététele				1. negyedév	2022	Az egészségügyi szakemberek felelősségi köre reformjának végrehajtására vonatkozó ütemterv közzététele az orvosok, ápolók, gondozók és az 1992. évi törvény 1. cikkében említett egyéb egészségügyi szakmák közötti kompetenciák, feladatok és felelősségi körök újbóli meghatározása céljából.
1B-4	2. reform — Az egészségügyi	Mérföldkő	Az ápolók és ápolói asszisztensek	A törvény hatálybalépése				3. negyedév	2025	Az ápolók és ápolói asszisztensek hatásköreinek,

	rendszerek rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja		hatáskörei, feladatai és felelősségi körei							kiküldetéseinek és kirendelésének átdolgozásáról szóló törvény hatálybalépése
1B-5	2. reform — Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja	Mérföldkő	Egyéb egészségügyi szakmák (többek között szakápolók, terapeuták, szülésznők, szociális munkások és dietetikusok) kompetenciái, feladatai és feladatai	A törvény hatálybalépése				4. negyedév	2025	Az egyéb egészségügyi szakmák (köztük szakápolók, terapeuták, szülésznők, szociális munkások és dietetikusok) hatásköreinek, küldetésének és kirendelésének átdolgozásáról szóló törvény hatálybalépése
1B-6	1. beruházás— Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának megerősítése – az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Cél	Az új digitális nyilvántartás hozzáférhetővé tétele		Személyek száma	0	5000	4. negyedév	2022	Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása, amely az egészségügyi szakemberek jobb irányítását lehetővé tevő adminisztratív és szakmai információkat gyűjt, működik, és 5000 regisztrált szakemberből áll
1B-7	2. beruházás— Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának erősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távfelügyeletére	Mérföldkő	„Maela”	A betegek egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és az ápolók) általi távfelügyeletét lehetővé tevő „Maela” távellenőrzési rendszer működőképes				1. negyedév	2021	A betegek egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és az ápolók) általi távfelügyeletét lehetővé tevő „Maela” távellenőrzési megoldásnak 3000 távellenőrzési protokollt kell alkalmaznia 2020. március 23. és 2021. február 7. között.
1B-8	2. beruházás—	Mérföldkő	Integrált megoldás	Az „IdeoPHM”				1.	2022	Az „IdeoPHM” távfelügyeleti

	Az egészségügyi rendszerek rezilienciájának erősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távfelügyeletére			távfelügyeleti megoldás az „Maela” helyébe lép.				negyedév		megoldás az „Maela” helyébe lép, és lehetővé teszi a betegek egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és az ápolók) általi távfelügyeletét. A megoldás működőképes, és a nemzeti e-egészségügyi platformon keresztül valósul meg.

C. 1C. KOMPONENS – A megfizethető és fenntartható magánlakások kínálatának növelése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense a lakhatás fejlesztését, valamint a megfizethető és fenntartható lakáskínálat növelését célozza Luxemburgban.

Ennek a komponensnek a részeként a Lakástörvény 2.0 reformja új referenciakeretet jelent az önkormányzatoknak új lakásprojektek – új épületek építése vagy a meglévő épületállomány felújítása révén történő – megvalósításához nyújtott kormányzati támogatás számára. Ez a komponens tartalmaz egy beruházási intézkedést is, amely a „Neischmelz" projekt részeként Dudelange településen a megújulóenergia-termelés támogatására összpontosít (egy szélesebb projekt, amely magában foglalja egy korábbi ipari terület rehabilitációját egy új városnegyed létrehozása érdekében, ezáltal növelve a megfizethető és fenntartható lakások kínálatát).

A Lakástörvény 2.0 intézkedése révén ez a komponens hozzájárul a Luxemburgnak címzett, a lakáskínálat növelésére irányuló beruházásokhoz kapcsolódó gazdaságpolitika előmozdítására, többek között az ösztönzők növelésére és az építési akadályok felszámolására vonatkozó országspecifikus ajánlás megvalósításához (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás). A „Neischmelz" projekten és az épületek felújításával kapcsolatos szempontokon keresztül a Lakástörvény 2.0 is hozzájárul a zöld átálláshoz, valamint a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás megvalósításához is, amely arra irányul, hogy a beruházásokat a zöld (...) átállásra összpontosítsák, különös tekintettel a fenntartható (...) épületekre, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, hozzájárulva ezzel a gazdaság fokozatos dekarbonizációjához".

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

C.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform: Lakástörvény 2.0

Luxemburgban a magántulajdonok jelentős hányada és a földterületek fejlesztésre bocsátására irányuló ösztönzők hiánya korlátozza a hatóságok azon képességét, hogy kezeljék a lakáspiaci alulkínálatot, amely az erős népességnövekedés mellett továbbra is növeli az árakat. Eközben a háztartások eladósodottsága 2018-ban tovább növekszik, és a GNI 170 %-át teszi ki (amelynek legnagyobb része jelzáloghitel-adósság és egyenlőtlenül oszlik meg, ami viszonylag sebezhetőbbé teszi a szegényebb háztartásokat).

Ennek fényében ennek a reformnak létre kell hoznia egy „Lakástörvény 2.0" referenciakeretet, amely arra ösztönzi az önkormányzatokat, hogy a megfizethető lakások hiányának kezelése érdekében földterületeket használjanak fel építkezésre vagy újítsanak fel épületeket a szociális lakhatás bővítése céljából, valamint a növekvő népesség miatt iskolák és óvodák építését ösztönözzék. Ez a program a 2008 óta hatályban lévő Lakástörvény 1.0 tanulságaira épül.

A Lakástörvény 2.0 értelmében minden település „alapegyezményt" írhat alá az állammal, amely lehetővé teszi, hogy az önkormányzatot „lakástanácsos" segítse. Amennyiben így jár el, az önkormányzat kialakítja és elfogadja saját településfejlesztési stratégiáját („Programme d'action local logement" vagy PAL). Az önkormányzatok ezt követően „végrehajtási

egyezményt” írnak alá az állammal, amely kötelezi az önkormányzatot arra, hogy a PAL-ban részletezett fejlesztési projekteket – az előző évben a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakások alapján – állami pénzügyi támogatással hajtsa végre.

A Lakástörvény 2.0-nak figyelembe kell vennie az ágazati tervekben és az új nemzeti területrendezési mesterprogramban (PDAT) meghatározott fejlesztési prioritásokat, és amennyiben az aláíró települések száma ezt lehetővé teszi, a lakáskínálat fenntartható növelése érdekében nemzeti szinten hozzá kell járulnia a koherens földhasználat-fejlesztéshez. A reform célja, hogy 2025-ig legalább 1200 lakóegységet hozzon forgalomba.

Bár a legtöbb önkormányzat megállapodást írt alá a Lakástörvény 1.0 alapján, ez nem eredményezte a szociális lakások kínálatának észrevehető növekedését. Az előző törvényt követően a Lakástörvény 2.0 előírja, hogy az önkormányzatoknak biztosítandó állami transzferek céljára rendelkezésre álló pénzügyi keretösszeget a területükön található megfizethető, az előző évben (lakásépítést, -vásárlást vagy felújítást követően) a bérleti piacra kerülő lakások száma alapján kell kiszámítani. Ezenkívül az önkormányzatoknak nyújtott pénzügyi hozzájárulásokat a Lakástörvény 2.0 keretében jóváhagyott és a megállapodás célkitűzéseinek elérésére irányuló projektek végrehajtása alapján kell kifizetni. Az állam és az önkormányzatok közötti szorosabb együttműködés a reform egyik fő célkitűzése, amelynek célja az állami szektor kapacitásának megerősítése az állami lakásállomány érdemi növelése, valamint a megfizethető és fenntartható bérlakások állományának növelése érdekében. Ebben az értelemben a Lakástörvény 2.0 tervezete úgy rendelkezik, hogy minden egyes fejlesztési projekt 10–30 %-át a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakhatásra kell fordítani. A reform lehetőséget kínál arra, hogy érdemben kezeljék a lakásárak inflációjának tendenciáját, amely egyben a beruházások és a növekedés egyik fő akadálya is.

Beruházások: „Neischmelz” projekt Dudelange-ban – megújuló energia

Ez az intézkedés a Dudelange településen található korábbi „Neischmelz” ipari telephely új városnegyed kialakítása céljából történő átalakítására irányuló nagy horderejű projekt alprojektjeinek támogatására irányul, hozzájárulva ezáltal Luxemburgban a megfizethető lakások hiányának kezeléséhez. Az e program keretében létrehozott lakások több mint fele a tervek szerint a megfizethető lakásbérlést célozza. Az átfogó program várhatóan 2035-re fejeződik be.

Ebben az összefüggésben a villamos energiát a rehabilitált régi épületek nagy tetőfelületén elhelyezett fotovoltaikus panelekből kell előállítani. A hőt vagy egy innovatív, mély geotermikus energiarendszeren vagy naphőpaneleken keresztül kell előállítani, attól függően, hogy a geotermikus rendszer megvalósítható-e további vizsgálatokat követően.

Az energiarendszerekkel kapcsolatos munkálatok nem függnek a szennyezett terület rehabilitációjára irányuló műveletek előrehaladásától. A geotermikus energián keresztül történő hőtermelés tekintetében 2022. december 31-ig építési beruházásra irányuló szerződést kell odaítélni az új próbafúrás elindítására, a 2018-ban elvégzett első próbafúrás ígéretes eredményeinek megerősítésére, és 2023. szeptember 30-ig végleges döntést kell hozni a geotermikus energiarendszer fejlesztésének megerősítésére vagy egy naphőelemes erőmű helyreállítására. A hőhálózatokon végzett munkát mindkét esetben 2024. szeptember 30-ig meg kell kezdeni. 2025. december 31-ig, amennyiben a megvalósíthatóság megerősítést nyer, a geotermikus energiarendszer két végleges fúrását be kell fejezni; ellenkező esetben a termikus napelem alapú fűtőerőműnek működőképesnek kell lennie. A villamosenergia-termelés tekintetében 2025. december 31-ig legalább 8000 m² fotovoltaikus napelemet kell befejezni.

C.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mérték egység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
1C-1	Reform – Lakástörvény 2.0	Mérföldkő	A Lakástörvény 2.0 hatálybalépése	Hatálybalépés	-	-	-	3. negyedév	2021	A Lakástörvény 2.0 hatálybalépése azzal a céllal, hogy települési szinten növeljék a megfizethető és fenntartható lakások kínálatát. A lakástörvény célja, hogy végrehajtási megállapodásokat dolgozzon ki az önkormányzatokkal, amelyek lehetővé teszik egy „helyi lakhatási cselekvési program” végrehajtását.
1C-2	Reform – Lakástörvény 2.0	Cél	Az eredeti megállapodást aláíró települések százalékos aránya	-	Százalék	0	70	4. negyedév	2023	Az eredeti megállapodás aláírása a luxemburgi települések 70 %-ával.
1C-3	Reform – Lakástörvény 2.0	Cél	A végrehajtási megállapodást aláíró települések százalékos aránya	-	Százalék	0	50	4. negyedév	2022	A végrehajtási megállapodás aláírása a luxemburgi települések legalább 50 %-ával. Ez a megállapodás többek között meghatározza az önkormányzatot megillető pénzügyi támogatás kifizetésének módját.
1C-4	1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Az új próbafúrás elindítása	Az építési beruházásra irányuló szerződés odaítélése	-	-	-	4. negyedév	2022	A helyszíni geotermikus energiarendszer megvalósíthatóságát megerősítő új próbafúrásra vonatkozó építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződés odaítélése.
1C-5	1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Döntés a kiválasztott megújuló hőtermelési technológiáról	Beszerzési megrendelés	-	-	-	3. negyedév	2023	A Fonds de Logement által a projektmenedzsernek aláírt megrendelés, amelyben a projekt új szakaszának elindítását kéri, hivatkozva a megújuló hőtermelési technológia (geotermikus energia/naphőenergia) kiválasztásáról hozott döntésre, amely a fenti 1C-4. mérföldkőben említett új próbafúrás eredményein alapul.
1C-6	1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	A hőhálózati és hőtermelő létesítmények	Beszerzési megrendelés	-	-	-	3. negyedév	2024	A Fonds de Logement által a szerződő félnek aláírt megrendelés a hőhálózati és hőtermelő művek beindításához.

			üzembe helyezése							
1C-7	1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Cél	Villamosenergia-termelés az új városnegyedben	-	m²	0	8000	4. negyedév	2025	Összesen 8000 m² fotovoltaikus panel telepítése és üzembe helyezése.
1C-8	1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Hőtermelés az új városnegyedben	A munkák átvétele	-	-	-	4. negyedév	2025	A fenti 1C-6. mérföldkőben említett megrendelést követően 1000 lakás teljes beépített hőtermelési kapacitására vonatkozó munkák átvétele.

D. 2A. KOMPONENS: A közlekedés dekarbonizációja

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense hozzá kíván járulni a közúti közlekedési ágazat szén-dioxid-mentesítéséhez (amely 2018-ban a luxemburgi kibocsátás 50 %-át tette ki, ami a 21 %-os[1] uniós átlag több mint kétszeresét jelenti részben a tranzitszállítás miatt), különösen a közlekedés fokozott villamosításának előmozdítása révén.

Ez egy olyan reformból áll, amelynek célja, hogy előmozdítsa a kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású járművek beszerzését a beszerző hatóságoktól és szervektől, valamint az elektromos járművek töltőállomásai hálózatának további kiépítésére irányuló beruházást az egész országban.

Ez a komponens hozzájárul a Luxemburgnak címzett országspecifikus ajánlás (a 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás és a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás) megvalósításához, amely arra irányul, hogy a beruházásokat a zöld (...) átállásra összpontosítsák, különös tekintettel a fenntartható közlekedésre.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

D.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform: Az ajánlatkérő szervek és ajánlatkérők gépjárműflottájának, valamint a tömegközlekedésnek az villamosítása

A tiszta üzemű járművekről szóló irányelv[2] előírja, hogy a tagállamoknak biztosítaniuk kell, hogy a könnyű haszongépjárművek és a nehézgépjárművek ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők általi beszerzése ötéves referencia-időszakok során megfeleljen a tiszta járművekre vonatkozó minimális nemzeti beszerzési célértékeknek (a 2021-2025-ös időszakban a könnyű haszongépjárművek legalább 38,5 %-a, a tiszta buszok 45 %-a és a nehézgépjárművek 10 %-a).

A reform e kötelezettségen túlmegy azáltal, hogy nemcsak azt írja elő, hogy a minimális célértékeket minden beszerzett jármű esetében nemzeti átlagban kell elérni, hanem azt is, hogy az egyes ajánlatkérő szerveknek és ajánlatkérőknek egyénileg kell elérniük azokat.

Emellett a luxemburgi állam mint ajánlatkérő magasabb belső célokat tűzött ki maga számára, és azt tervezi, hogy 2030-ra teljes mértékben villamosítja az RGTR tömegközlekedési szolgáltató által üzemeltetett autóbuszflottát.

Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere

E beruházás célja az elektromos járművekhez használható töltőállomások sűrű, hozzáférhető hálózatának kiépítése Luxemburg egész területén egy olyan új rendszer létrehozásával, amely pénzügyileg támogatja a vállalkozások új töltőállomások kialakítására irányuló

[1] Forrás: Európai Környezetvédelmi Ügynökség, üvegházhatást okozó gázokra vonatkozó adatok megtekintése
[2] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1161 irányelve (2019. június 20.) a tiszta és energiahatékony közúti járművek használatának előmozdításáról szóló 2009/33/EK irányelv módosításáról. HL L 188., 2019.7.12., 116. o.

kezdeményezéseit. E rendszer célja, hogy kiegészítse a töltőállomások támogatására szolgáló, 2020 júliusa óta működő jelenlegi rendszert, amely magánszemélyek kezdeményezéseire irányul. Az új rendszer támogatja mind a nyilvánosan hozzáférhető töltőállomásokat, mind a nyilvánosság számára nem hozzáférhető pontokat (az elektromos járművek flottáinak töltésére szolgáló infrastruktúra, valamint a munkavállalók számára biztosított munkahelyi töltőpontok).

Egy előzetes tanulmány alapján Luxemburg 2022. március 31-ig törvényt fogad el a rendszer létrehozásáról. A projektpályázatok feldolgozása 2022 első negyedévétől várható, és a programot 2025-ig kell végrehajtani.

D.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
2A-1	Reform: Az ajánlatkérő szervek és ajánlatkérők gépjárműflottájának, valamint a tömegközlekedésnek az villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről	Hatálybalépés	-	-	-	3. negyedév	2021	A tiszta járműveknek (könnyű járművek, buszok, nehéz tehergépjárművek) a közbeszerzési szerződések keretében beszerzett járműveken belül az egyes ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők által a 2021-2025-ös időszakban elérendő minimális százalékos arányának meghatározásáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése
2A-2	Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőállomások támogatási rendszeréről szóló törvény	Hatálybalépés	-	-	-	1. negyedév	2022	Az elektromos járművek töltési infrastruktúrájának támogatási rendszerét létrehozó törvény hatálybalépése. A támogatási rendszert a vállalkozások rendelkezésére kell bocsátani, és annak támogatnia kell a nyilvánosság számára hozzáférhető vagy nem hozzáférhető töltőállomásokat.
2A-3	Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Cél	A működő töltőállomások száma	-	„Ellátási mérőszám”	0	1300	4. negyedév	2023	A támogatási rendszer által támogatott, működőképes töltőpontok száma (a kínálati mérőszámban kifejezve). A „kínálati mérőszám” kiszámítása a Transport & Environment (2020) report "Recharge EU: hány töltőállomásra van szükség Európának és tagállamainak a 2020-as években", ugyanakkor ugyanolyan súlyt kell alkalmazni a nem nyilvános töltőállomásokra, mint a félig nyilvános töltőállomásokra.
2A-4	Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Cél	A működő töltőállomások száma	-	„Ellátási mérőszám”	1300	2600	2. negyedév	2025	A támogatási rendszer által támogatott, működőképes töltőpontok száma (a kínálati mérőszámban kifejezve). A „kínálati mérőszám” kiszámítása a Transport & Environment (2020) report "Recharge EU: hány töltőállomásra van szükség Európának és tagállamainak a 2020-as években", ugyanakkor ugyanolyan súlyt kell alkalmazni a nem nyilvános töltőállomásokra, mint a félig

										nyilvános töltőállomásokra.

E. 2B. KOMPONENS: A környezet és a biológiai sokféleség védelme

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelmének és megőrzésének előmozdítására irányul Luxemburgban, a reziliencia megerősítésének egyik módjaként, szem előtt tartva különösen az emberi egészség és az ökoszisztémák épsége közötti kapcsolatokat. A célkitűzések közé tartozik az élőhelyek helyreállítása, az ökológiai folytonosság növelése, az ökoszisztémák rezilienciája és helyreállítása, valamint a folyamatos figyelemfelkeltés és tudásmegosztás.

A komponens egy olyan intézkedésből áll, amely reform- és beruházáselemeket is tartalmaz, hogy támogassa az önkormányzatoknak a természeti környezet és a biológiai sokféleség megőrzésére irányuló erőfeszítéseit. Az intézkedés olyan cselekvési tervet javasol, amely felkészíti a településeket a biológiai sokféleség csökkenésével és az ökoszisztémák pusztulásával kapcsolatos kihívások kezelésére.

Míg a Luxemburgnak címzett országspecifikus ajánlások nem említik a természeti környezetet és a biológiai sokféleséget mint konkrét kihívást az ország számára, ez a komponens általánosságban hozzájárul a „beruházások zöld (...) átállásra való összpontosításáról” szóló, 2020. évi 3. országspecifikus ajánláshoz .

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

E.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

Reform és beruházás: „*Naturpakt*”

A javasolt intézkedés célja egy olyan nemzeti referenciakeret és támogatási rendszer létrehozása, amely arra ösztönzi az önkormányzatokat, hogy fokozottan vegyenek részt a természeti környezet és a biológiai sokféleség védelmével kapcsolatos intézkedésekben. Ennek érdekében az intézkedés egy úgynevezett "*Naturpakt* „ létrehozását jelenti, amely jogi, pénzügyi, technikai és konzultatív referenciakeretet biztosít az önkormányzatok számára. A „Naturpakt” esetében inspirációt jelent a Luxemburgban már hatályban lévő „éghajlati paktum”, amelynek célja, hogy előmozdítsa az önkormányzatok üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentésére irányuló intézkedéseket.

A *Naturpakt* „lehetővé teszi az állam számára, hogy pénzügyileg támogassa az önkormányzatok erőfeszítéseit. A kötelezettséget vállalni szándékozó önkormányzatoknak először *Naturpakt* szerződést kell aláírniuk az állammal, amelyben kötelezettséget vállalnak arra, hogy a 2030-ig tartó időszakban intézkedéseket hajtanak végre területükön. Maguk az intézkedések és fellépések lehetséges kategóriáit az állam által közzétett „katalógus” sorolja fel – ezek a természeti környezet védelmére és megőrzésére irányuló nemzeti stratégiákból erednek, többek között a természetvédelemmel, a vízrajzi körzetek kezelésével és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatban. A „jelentős károkozás elkerülésének” elvét tiszteletben tartó katalógus közzététele jelenti az első mérföldkövet. A *Naturpakt* szerződést „aláíró települések a*Naturpakt* program keretében finanszírozott tanácsadó segítségét vehetik igénybe, és éves részvételi támogatásban részesülnek. Ezenkívül az állam fedezi a *Naturpakt* végrehajtásával kapcsolatos további költségeket, mint például a technikai segítségnyújtás és az ellenőrzések költségeit.

A *Naturpakt* szerződés aláírását követő első évben, majd azt követően legalább háromévente az önkormányzatokat ellenőrzik, hogy meghatározzák teljesítményüket a katalógusban felsorolt tevékenységek alapján. Azok a települések, amelyek teljesítménye meghalad egy bizonyos küszöbértéket (a katalógusban felsorolt összes tevékenység 40 %-a) tanúsítványt kapnak (a továbbiakban: *Naturpakt Gemeng*), valamint pénzügyi támogatásban részesülnek, amelyet a teljesítmény (amelyet a tanúsítást követően növelnie kell), a település területének és a tanúsítás évének figyelembevételével számítanak ki.

Az Eszköz várhatóan támogatni fogja ezen intézkedés elindítását azáltal, hogy a 2021–2025-ös végrehajtási időszakban támogatja a *Naturpakt* szerződést aláíró első 30 települést, valamint az első 15 önkormányzatot, amelyek megkapták a tanúsítványt.

E.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
2B-1	Reform és beruházás: „*Naturpakt*”	Mérföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése	Közzététel	-	-	-	3. negyedév	2021	A *Naturpakt* keretében a természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos politikák elfogadott katalógusának közzététele, amely összhangban van a DNSH elvével.
2B-2	Reform és beruházás: „*Naturpakt*”	Mérföldkő	A *Naturpaktról* szóló törvény	Hatálybalépés	-	-	-	4. negyedév	2021	A Naturpakt létrehozásáról szóló törvény hatálybalépése, amely lehetővé teszi az önkormányzatok számára, hogy Naturpakt szerződést írjanak alá az állammal, amelyben kötelezettséget vállalnak arra, hogy a természeti környezet és a biológiai sokféleség védelme érdekében intézkedéseket hajtanak végre területükön a 2030-ig tartó időszakban, és a természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos politikákhoz kapcsolódó intézkedések jegyzékének fényében megfelelő teljesítményt nyújtanak.
2B-3	Reform és beruházás: „*Naturpakt*”	Mérföldkő	A teljesítmény első ellenőrzése befejeződött	Az ellenőrzési jelentések közzététele	-	-	-	1. negyedév	2023	Az önkormányzatoknak a *Naturpakt* intézkedéskatalógusban előírt, végrehajtott intézkedésekkel kapcsolatos teljesítményéről szóló első ellenőrzési jelentés közzététele minden olyan település esetében, amely 2022 első negyedévének vége előtt aláírta a „Naturpakt-szerződést”.
2B-4	Reform és beruházás: „*Naturpakt*”	Cél	A *Naturpakt*-szerződések 30 település általi aláírása	-	Szám	0	30	1. negyedév	2024	Összesen 30 önkormányzat írt alá "*Naturpakt* — szerződést" az állammal.
2B-5	Reform és beruházás: „*Naturpakt*”	Cél	15 település „*Naturpakt*” tanúsítása	-	Szám	0	15	1. negyedév	2025	A *Naturpakt* keretében tanúsított összesen 15 település, amely esetében pozitív ellenőrzési értékelés megállapította, hogy az egyes települések a *Naturpakt*

										intézkedéskatalógus alapján a maximálisan elérhető pontszám 40 %-ának megfelelő teljesítményt értek el.

F. 3A. KOMPONENS: Az adatalapú gazdaság előmozdítása

A személyes adatok biztonsága komoly kihívást jelent a társadalom számára, mivel a gazdasági és társadalmi szereplők egyre nagyobb mértékben támaszkodnak a digitális kommunikációra. Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének „Az adatalapú gazdaság előmozdítása" elnevezésű komponense e kihívás kezelésére szolgál. Célja egy kvantumtechnológián alapuló, rendkívül biztonságos kommunikációs infrastruktúra kialakítása az érzékeny adatkommunikáció biztonságának fokozása céljából. Ennek a komponensnek az is célja, hogy új technológiai ökoszisztémát hozzon létre Luxemburgban, amelynek célja a munkahelyteremtés és a terület tudományos szakértőinek bevonása.

Ebben az összefüggésben a kiépített kvantumkommunikációs infrastruktúrának (QCI) egy földfelszíni részből kell állnia, amely képes összekötni két, legfeljebb 100 km távolságú pontot, valamint egy műholdas részből, amely képes összekötni két pontot, ha azok egymástól több mint 100 km távolságra helyezkednek el.

A komponens célja, hogy hozzájáruljon a Luxemburg által 2019-ben és 2020-ban kapott országspecifikus ajánlások megvalósításához, amelyek a digitalizáció és az innováció ösztönzése érdekében a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitika irányítását ajánlják. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

F.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

1. reform: Új technológiai ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban

A kvantumkommunikációs technológia fejlesztése és alkalmazása még kísérleti szakaszban van. A javasolt reform célja, hogy ösztönözze egy új luxemburgi ökoszisztéma kifejlesztését ezen új technológiával kapcsolatban, ösztönözve a magánvállalatok és kutatók részvételét. Ez az intézkedés támogatja a kvantumkommunikáció innovációját azzal a céllal, hogy megreformálja a meglévő kommunikációs technológiákat és integrálja a nemzeti infrastruktúrát az EuroQCI projektbe. Az e technológia terén szerzett tapasztalatszerzésnek fel kell vérteznie Luxemburgot magasan képzett személyek képzésére és bevonására, valamint ösztönöznie kell az innovatív vállalatokat ezen a területen.

Emellett a kvantumkommunikációs infrastruktúra (QCI) lehetővé teszi a biztonságos információcserét, megakadályozva, hogy harmadik fél észrevétlenül lehallgassa az üzenetet. Ennek elő kell mozdítania a legmagasabb szintű adatvédelmet és a magánélet védelmét.

1. beruházás: A tesztelési infrastruktúra és a szuperbiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és bevezetése

Ez a beruházás a kvantumtechnológián alapuló kommunikációval kapcsolatos ismeretek és tapasztalatok megszerzéséhez szükséges kutatási infrastruktúra kifejlesztéséből és telepítéséből áll. Ennek érdekében a LuxQCI laboratóriumot az SnT Kutatóintézettel együttműködésben hozzák létre. E laboratórium létrehozása biztosítja a tudományos közösség és konzorciumi partnerek számára a kvantumkommunikációs infrastruktúra kifejlesztéséhez és működtetéséhez szükséges szakértelmet. A technológiával kapcsolatos tapasztalatszerzés érdekében két demonstrációt kell végrehajtani. A földfelszíni hálózaton keresztül történő első

demonstrációra 2023. március 31-ig, míg a műholdon keresztül történő első demonstrációra 2024. szeptember 30-ig kerül sor.

F.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
3A-1	1. reform – Egy új luxemburgi ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása	Mérföldkő	Földi hálózat és űrkomponens	Kapcsolat létesítése				1. negyedév	2023	A kvantumkommunikációs infrastruktúra űr- és földfelszíni szegmenseinek sikeres összekapcsolása egy földi és világűrbe telepített kulcsmenedzsment rendszer (KMS) integrálása révén, amely a kvantumalapú kulcsszétosztás (QKD) szimulációját használja az irányítóbizottság jegyzőkönyve és a konzorcium jelentése szerint
3A-2	1. reform – Egy új luxemburgi ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása	Cél	Kvantumalapú kulcsszétosztás		Szám	0	2	2. negyedév	2022	Két telephely sikeres összekapcsolása a LuxQCI Lab keretében földfelszíni hálózat létrehozásával
3A-3	1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási megoldások kifejlesztése és bevezetése	Mérföldkő	LuxQCI laboratórium	A LuxQCI laboratórium üzembe helyezése				3. negyedév	2021	A kvantumkommunikációs infrastruktúra kifejlesztéséhez és működtetéséhez szükséges szakértelem megszerzését célzó LuxQCI Labnak működőképesnek kell lennie.
3A-4	1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és bevezetése	Mérföldkő	Határokon átnyúló összeköttetés	Kapcsolat létesítése				1. negyedév	2023	Az érintett harmadik ország és Luxemburg közötti megállapodásban hivatalossá tett, szárazföldi kvantumalapú kulcsszétosztás-rendszer bemutatására létrehozott, határokon átnyúló összeköttetés.
3A-5	1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási	Mérföldkő	Határokon átnyúló összeköttetés műholdat használó	Kapcsolat létesítése				3. negyedév	2024	Kvantumelosztó rendszer határokon átnyúló demonstrációja az érintett harmadik ország és Luxemburg közötti megállapodásban hivatalossá tett műholdas kapcsolaton keresztül.

	megoldások kifejlesztése és bevezetése.		demonstrációhoz							

G. 3B. KOMPONENS: A közigazgatás korszerűsítése

A Covid19-világjárvány és a járvány megfékezésére irányuló intézkedések megmutatták, hogy sürgősen tovább kell fejleszteni a megfelelő interoperábilis digitális megoldásokat a közszolgáltatások és a közigazgatás számára. Ennek a komponensnek a célja e kihívás kezelése azáltal, hogy digitalizációjuk révén növeli a közigazgatások és szolgáltatásaik hatékonyságát és eredményességét, figyelembe véve a polgárok és a kormányzati tisztviselők jelenlegi kihívásait, szükségleteit és elvárásait.

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének e komponense a 2019-ben és 2020-ban Luxemburgnak címzett országspecifikus ajánlásokra kíván reagálni, amelyek az innováció és a digitalizáció előmozdítását ajánlották, különösen az üzleti ágazatban, valamint azt, hogy a beruházással kapcsolatos gazdaságpolitika ösztönözze a digitalizációt és az innovációt. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

G.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

1. beruházás: Elektronikus dokumentumkezelés, ügykezelés

Az 1. beruházás célja egy olyan központi platform létrehozása, amely rendelkezik a közigazgatási szervek dokumentumkezeléséhez, továbbá a közigazgatási szervek, valamint a polgárok és a vállalkozások közötti dokumentumcseréhez szükséges funkciókkal. Emellett adattárat is kínál az elektronikus dokumentumkezeléshez és ügykezeléshez. Ennek érdekében a Kormányzati Informatikai Központ (CTIE) működteti a „GED Factory” elnevezésű első alapplatformot. Minden olyan közigazgatási szerv, amely részt kíván venni a projektben, technikai támogatást kap a CTIE-től a sajátos igényeinek azonosítása érdekében.

2. beruházás: MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt – virtuális ügyintézési időpontok

E beruházás fő célja, hogy lehetővé tegye a közigazgatási szervek számára, hogy virtuális ügyintézési időpontokat biztosítsanak, és videokonferencia révén elérhetők legyenek a különböző funkciók. Ez időmegtakarítást jelent azáltal, hogy a polgároknak és a vállalkozások képviselőinek nem kell személyesen megjelenniük az ügyintézéshez, és megkönnyíti a csökkent mozgásképességű személyek adminisztratív eljárásait. A luxemburgi hatóságok videokonferencia útján kiépítik a közigazgatási eljárásokhoz szükséges infrastruktúrát.

2. beruházás: MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt – A kormány (C2G) és a vállalkozások közötti (B2G) eljárások sokfélesége

A 2. beruházás célja 12 új online szolgáltatás bevezetése – az egységes digitális kapuról szóló rendelet prioritásaival összhangban – a digitális kínálat kiterjesztése a polgárok és a vállalkozások számára, valamint a különböző adminisztratív eljárások egyszerűsítése. Például a Business to Government megközelítés bevezetése a munkavállalók adólevonással kapcsolatos ügyeinek intézését könnyíti meg azzal hogy a polgárok a MyGuichet-n keresztül férhetnek hozzá ezekhez az információkhoz. Egy másik szolgáltatás a Citizen to Government

megközelítés bevezetése a vadászati engedélyek MyGuichet-n keresztüli kérelmezésének megkönnyítése érdekében.

2. beruházás: MyGuichet fejlesztése – 3/3 projekt – Mobile App MyGuichet.lu

E beruházás célja a MyGuichet.lu-n kínált funkciók mobilalkalmazásba történő átvitele. Ez a mobilalkalmazás elérhető lesz a nagyközönség számára, és célja az eljárások hatékonyságának javítása a polgárok és a vállalkozások számára. Az alkalmazásnak személyes mobiltelefonról hozzáférést kell biztosítania az asztali funkciókhoz, például a közigazgatás eljárásaihoz. Az alkalmazás egy másik funkciója a dokumentumok szkennelésének lehetősége. Így az okostelefonnak képesnek kell lennie a szkenner kiváltására.

3. beruházás: eADEM

A munkaerőpiac jelentős változásokon megy keresztül Luxemburgban. Ennek fényében a luxembourgi Foglalkoztatási Fejlesztési Ügynökségnek (ADEM) alkalmazkodnia kell ahhoz, hogy képes legyen hatékonyan reagálni a jelenlegi munkahely-átalakítási mintákra. E beruházás célja az ADEM digitalizálása informatikai erőforrásainak fejlesztése révén, ami növeli az ADEM hatékonyságát az ügyfeleivel és kedvezményezettjeivel való kapcsolattartás terén. Ennek érdekében külső tanácsadót kell megbízni, hogy azonosítsa az Ügynökség igényeit, és meghatározza azokat a funkciókat, amelyek az eADEM létrehozásához szükséges informatikai eszköz kifejlesztéséhez szükségesek.

Ez az új eszköz különböző eredményekkel fog járni:

- Elősegíti és felgyorsítja az ADEM személyzetének munkáját azáltal, hogy a Covid19-világjárvány miatt megnövekedett munkanélküliséggel összefüggésben növeli termelékenységét.
- A folyamat digitalizálása révén javítja továbbá az Ügynökség hatékonyságát a személyre szabott számlák megnyitása, a kedvezményezetteknek nyújtott pénzügyi támogatás irányítása, végrehajtása és ellenőrzése tekintetében. Az informatikai rendszernek olyan mechanizmusokat is digitalizálnia kell, amelyek felgyorsítják az álláskeresők és a vállalkozások kapcsolatfelvételét.

Az eADEM projektnek átláthatóbb, hatékonyabb és reziliensebb munkaerőpiachoz kell hozzájárulnia.

4. beruházás: A közvélemény-kutatások kezelésére szolgáló nemzeti platform

A 4. beruházás a nyilvános felmérési eljárások kezelésére szolgáló nemzeti platform fejlesztését támogatja, amely egy internetes portálból, egy háttérirodából és a MyGuichet.lu asszisztensből áll. E beruházás célja a nyilvános felmérések közzétételének központosítása, ami egyszerűsíti a felmérésekhez való hozzáférést és azok láthatóságát. Egyszerűsíti továbbá az észrevételek benyújtását, ami növeli a polgárok részvételét. A beruházás célja e folyamatok valamennyi lépésének digitalizálása, miközben a fizikai megoldásoknak továbbra is rendelkezésre kell állniuk.

G.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
3B-1	1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérföldkő	Az elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés központi platformjának működésbe lépése.	A teljes platform üzembe helyezése				4. negyedév	2021	A dokumentumok elektronikus kezelését és a közigazgatási szervek közötti dokumentumcserét lehetővé tevő központi platformnak működőképesnek kell lennie, javítva a dokumentumok közigazgatási szervek általi kezelését.
3B-2	1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	GED és ügykezelés kormányzati szerveken belül		Szám	0	5	4. negyedév	2024	Öt kormányzati szervnél új, személyre szabott elektronikus dokumentumkezelési és ügyviteli megoldás kezdi meg működését dokumentumkezelésük javítása érdekében. A megoldást az egyes szervezetek igényeinek megfelelően egyénre kell szabni. E személyre szabott megoldások telepítését a Kormányzati Informatikai Központ (CTIE) végzi.
3B-3	1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	Speciális modulok		Szám	0	3	4. negyedév	2024	A platformon három konkrét modul áll rendelkezésre, amelyek a szabványos eljárások automatizálásának felelnek meg.
3B-4	1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	Két szervezetközi rendszerösszekötő (kölcsönzők) üzembe helyezése a különböző állami szervek közötti munkafolyamat és ügykezelés végrehajtásának lehetővé tétele érdekében.		Szám	0	2	2. negyedév	2024	Két rendszerösszekötő üzembe helyezése (bérlők közötti munkafolyamat). A cél az, hogy a munkafolyamatot és az ügykezelést különböző kormányzati szervek végezhessék, még akkor is, ha mindegyikük rendelkezik saját dokumentumkezeléssel.

3B-5	2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális ügyintézési időpont	Mérföldkő	1. szakasz Videokonferencia útján történő ügyintézés	A virtuális ügyintézési időpontok rendelkezésre bocsátásához szükséges infrastruktúra megvalósítása				2. negyedév	2022	Infrastrukturális projekt végrehajtása, amely lehetővé teszi két személy videokonferencia útján történő kommunikációját webböngészőikkel. Ez a polgárok vagy vállalkozások és a közigazgatás közötti virtuális ügyintézési időpontokra vonatkozik.
3B-6	2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális ügyintézési időpont	Mérföldkő	A videokonferencia útján történő ügyintézés 2. szakasza	Virtuális ügyintézési időpont bevezetése a MyGuichet.lu-n belül				4. negyedév	2022	A videokonferencia útján történő ügyintézés funkciójának rendelkezésre állása a MyGuichet.lu rendszerben (az időpontadási folyamat kiigazítása, a listákat megjelenítő képernyő kiigazítása, a váróterem fejlesztése, a személyes terek átalakítása a lebonyolított ügyintézések megtekintéséhez).
3B-7	2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G megközelítések	Cél	12 új szolgáltatás		Szám	0	12	4. negyedév	2022	12 új szolgáltatás megvalósítása és rendelkezésre állása a polgárok és a vállalkozások számára, amelyek elérhetők a MyGuichet.lu-n keresztül
3B-8	2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: App Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet mobil változatának telepítése (korlátozott közönség)	A MyGuichet mobil változata korlátozott közönség számára érhető el				2. negyedév	2021	A MyGuichet mobil verziójának telepítése, amely a felhasználók korlátozott köre számára elérhető
3B-9	2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: App Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet.lu mobil változatának bevezetése a nagyközönség számára	A MyGuichet mobil változata a nagyközönség számára				3. negyedév	2021	A MyGuichet.lu lakosság számára elérhető mobil változatának telepítése
3B-10	3. beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó, 2025-	A 2025-ös ADEM-stratégia				4. negyedév	2021	Az ADEM 2025 stratégia és középtávú munkaprogram elfogadása. A cél az ADEM (Agence pour le développement

			re szóló ADEM stratégia létrehozása	elfogadása						de l'emploi) személyzetének mozgósítása az eADEM által előidézett operatív és digitális átalakulási kihívások kezelése érdekében.
3B-11	3. beruházás – „eADEM"	Mérföldkő	Az eADEM bevezetése	Az eADEM rendszer üzembe helyezése				4. negyedév	2024	Az eADEM rendszer első verziója működőképes.
3B-12	3. beruházás – „eADEM"	Mérföldkő	Két összekapcsolt rendszer létrehozása és bevezetése az eADEM rendszerhez	Az eADEM-hez kapcsolódó rendszerek üzembe helyezése				4. negyedév	2024	Az eADEM-hez kapcsolódó MyGuichet portál digitális asszisztensei elérhetőek a nyilvánosság számára.
3B-13	4. beruházás – Közigazgatási vizsgálatok kezelésére szolgáló nemzeti platform	Mérföldkő	A nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére és közzétételére szolgáló nemzeti platform létrehozása	Nemzeti platform létrehozása				1. negyedév	2021	A nyilvános felméréseket szervező valamennyi közigazgatási szerv számára nemzeti platformot kell biztosítani a legfontosabb funkciókkal, beleértve a nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelését és közzétételét, valamint a nyilvánosság online hozzájárulásának lehetőségét.
3B-14	4. beruházás – Nemzeti platform a közvélemény-kutatások kezelésére	Cél	A nemzeti platform integrációs folyamata		Szám	0	90	4. negyedév	2023	Összesen 90 település fér hozzá a közvélemény-kutatások kezelésére szolgáló nemzeti platformhoz, és azt közfelmérések szervezőjeként használhatja.

H. 3C. KOMPONENS: Az átlátható és méltányos gazdaság előmozdítása

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen komponense tartalmaz egy, a társasági adózás korszerűsítésével kapcsolatos intézkedést, nevezetesen egy olyan törvényt, amely tiltja az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek európai uniós jegyzékében szereplő joghatóságokban letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak társasági adóból való levonását.

Ezen intézkedés kiegészítéseként e komponens keretében Luxemburg elvégzi a fent említett törvény hatásvizsgálatát, „annak érdekében, hogy tájékoztatást nyújtson az intézkedésnek az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek uniós jegyzékében nem szereplő harmadik országokra és területekre való kiterjesztéséről szóló megbeszélésekhez”.

A komponens szerint Luxemburg továbbra is konstruktív hozzáállást tanúsít a vállalatokra alkalmazandó uniós és nemzetközi adórendszer korszerűsítéséről szóló, folyamatban lévő és soron következő megbeszélések során, különösen az OECD inkluzív keretrendszerének részeként, „A 21. század társasági adózása” című bizottsági közleményben bejelentett kezdeményezésekkel összefüggésben.

Ez a komponens a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemre vonatkozó intézkedéseket is tartalmaz, amelyek várhatóan hozzájárulnak a pénzmosás elleni keret hatékony felügyeletének és végrehajtásának biztosítására irányuló országspecifikus ajánláshoz a bizalmi és vállalati szolgáltatásokat, valamint befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberek tekintetében.

A DNSH technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a mérséklési lépéseket figyelembe véve ebben a komponensben várhatóan egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

H.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

1. reform: A társasági adózás korszerűsítése

Ez a reform egy olyan jogalkotási intézkedésből áll, amely tiltja az adózási szempontból nem együttműködő országok és területek európai uniós jegyzékében szereplő joghatóságokban letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak társaságiadó-levonását. Ez a reform az EU Tanácsának 2019. decemberi ülésén elért megállapodást hajtja végre.

2. reform: A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem

Ez a reform négy, egymással összefüggő részintézkedésből áll, és két fő célkitűzést követ. Először is meg kell erősíteni a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem keretrendszerét, amely a bizalmi vagyonkezelési és vállalati szolgáltatásokat, valamint befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberekre alkalmazandó. A második célkitűzés a pénzmosási és terrorizmusfinanszírozási kockázatok jobb azonosítása, értékelése és megértése.

Az első részintézkedés a pénzmosás és terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelemre vonatkozó nemzeti rendelkezések megerősítését jelenti, amelyek a vállalatoknak és bizalmi

vagyonkezelési konstrukcióknak szolgáltatásokat nyújtó szakemberekre, valamint a befektetési szolgáltatásokra alkalmazandók. Az ötödik pénzmosási irányelv[3] egyes rendelkezéseinek átültetése mellett a 2020. március 25-i törvény megerősíti és tovább harmonizálja a felügyeleti hatóságok, valamint a pénzmosás és terrorizmusfinanszírozás területén a bizalmi vagyonkezelési és társasági szolgáltatók, valamint a befektetési szolgáltatások felügyeletéért felelős önszabályozó testületek felügyeleti és szankcionálási hatásköreit. A kapcsolódó, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet egyértelművé tesz bizonyos, a bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendelkezéseket.

A második részintézkedés a pénzmosási és terrorizmusfinanszírozási kockázatok azonosításának, értékelésének és megértésének elmélyítésére irányul, ideértve a vállalatoknak és bizalmi vagyonkezelőknek szolgáltatásokat nyújtó szakemberekkel, valamint a befektetési szolgáltatásokkal kapcsolatos kockázatokat is. E célból a pénzmosásra és a terrorizmusfinanszírozásra vonatkozó, 2018-ban elvégzett nemzeti kockázatértékelést aktualizálták a megelőző és enyhítő intézkedések, valamint az állam, a felügyeleti hatóságok és az önszabályozó testületek által a pénzmosás és terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelemhez rendelt források további kalibrálása érdekében. Emellett a terrorizmus finanszírozásának vertikális kockázatértékelését is elindították annak érdekében, hogy elmélyítsék az olyan joghatóságokkal kapcsolatos ismereteket, amelyekben a terrorizmus finanszírozása zajlik, miközben azokra az ágazatokra összpontosítanak, amelyek a terrorizmus finanszírozása szempontjából a legsebezhetőbbek. Végezetül a Pénzügyi Akció Munkacsoport ajánlásainak 24.2. kritériumában előírt, a jogi személyek és jogi megállapodások ágazati kockázatértékelésének lehetővé kell tennie az esetlegesen azonosított fennmaradó kockázatok csökkentésére irányuló új intézkedések kidolgozását.

Harmadik részintézkedésként a luxemburgi cégnyilvántartást mint a tényleges tulajdonosok nyilvántartását és a kereskedelmi és cégnyilvántartást kezelő testületet alaposan át kell alakítani annak érdekében, hogy kiterjesszék szankcionálási, ellenőrzési és végrehajtási hatáskörét, és megkönnyítsék adatai felhasználását a pénzmosási és terrorizmusfinanszírozási kockázatok értékelésére. Az átalakítás a Luxemburgi Üzleti Nyilvántartás eljárásait, szervezeti felépítését és kapacitásait érinti, ideértve a digitális kapacitásokat is, annak érdekében, hogy valamennyi érintett felhasználó számára ez legyen a jogi személyekre vonatkozó alapvető adatok elsődleges forrása.

Végül a negyedik részintézkedéshez tartozik majd egy tanulmány, amely áttekinti a bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó jelenlegi jogi szabályozást, valamint – e tanulmány alapján – egy olyan jogszabály előterjesztése, amely megerősíti ezt a keretet, és amely 2023 szeptemberéig lép hatályba. A törvénynek felül kell vizsgálnia a jelenlegi felügyeleti rendszert, javítania kell a szolgáltatók által végzett tevékenységekre vonatkozó adatok központosított gyűjtését, és tisztáznia kell az alkalmazandó szankcionálási mechanizmusokat.

H.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

[3]Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/843 irányelve (2018. május 30.) a pénzügyi rendszerek pénzmosás vagy terrorizmusfinanszírozás céljára való felhasználásának megelőzéséről szóló (EU) 2015/849 irányelv, valamint a 2009/138/EK és a 2013/36/EU irányelv módosításáról (HL L 156., 2018.6.19., 43. o.).

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
3C-1	1. reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	A jövedelemadóról szóló, 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény (korábban 7547. sz. törvénytervezet)	A jogi aktus hatálybalépése	-	-	-	1. negyedév	2021	A jövedelemadóról szóló, 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény (korábban 7547. sz. törvénytervezet) hatálybalépése, amely a társasági adó szempontjából bevezeti a nem együttműködő adójogrendszerekben letelepedett kapcsolt vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak levonhatóságának tilalmát
3C-2	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	2020. március 25-i törvény a pénzmosás elleni küzdelemről	A jogi aktus hatálybalépése				1. negyedév	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvény módosításáról szóló, 2020. március 25-i törvény hatálybalépése
3C-3	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése				3. negyedév	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvény egyes rendelkezéseinek meghatározásáról szóló, 2010. február 1-jei nagyhercegi rendelet módosításáról szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet hatálybalépése
3C-4	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés a	A kockázatértékelés közzététele				2. negyedév	2021	A terrorizmus finanszírozásával kapcsolatos vertikális kockázatértékelésnek a pénzmosás és terrorizmusfinanszírozás megelőzésével

	finanszírozása elleni küzdelem		terrorizmus finanszírozása a területén							foglalkozó bizottsága általi elfogadását követően a Luxemburgot a terrorizmus finanszírozásának csatornájaként fenyegető veszélyekre vonatkozó kockázatértékelés közzététele
3C-5	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A jogi személyek ágazati kockázatértékelése	A kockázatértékelés közzététele				4. negyedév	2021	Jogi személyek ágazati kockázatértékelésének közzététele
3C-6	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A nemzeti kockázatértékelés 2020. évi aktualizálása	A kockázatértékelés közzététele				4. negyedév	2020	A pénzmosásra és a terrorizmusfinanszírozásra vonatkozó 2020. évi aktualizált nemzeti kockázatértékelés közzététele
3C-7	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A luxemburgi cégnyilvántartás átalakítása	Az átalakítási projekt véglegesítése (jogszabályok, működési modell, további kapacitások)				4. negyedév	2023	A luxemburgi cégnyilvántartás átalakítására irányuló projekt véglegesítése (az első jogszabálytervezet kidolgozása, a tanácsadó ajánlásain alapuló működési modell bevezetése, valamint további kapacitások telepítése)
3C-8	2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése	Tanulmány véglegesítése				4. negyedév	2021	A bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése
3C-9	2. reform – A pénzmosás és	Mérföldkő	A bizalmi vagyonkezel	Jogalkotási aktus hatálybalépése				3. negyedév	2023	A bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszert

	a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem		ési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszert megerősítő jogi aktus hatálybalépése							megerősítő jogi aktus hatálybalépése

I. ELLENŐRZÉS ÉS KONTROLL

I.1. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a reformok és beruházások ismertetése

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásával kapcsolatos valamennyi releváns adat – a mérföldkövek és célok elérése, a végső kedvezményezettre, a vállalkozókra, az alvállalkozókra és a tényleges tulajdonosokra vonatkozó adatok – rögzítésére és tárolására szolgáló adattárrendszernek az első kifizetési kérelem benyújtása előtt működésbe kell lépnie. Az első kifizetési kérelem benyújtása előtt Luxemburg külön ellenőrzési jelentést is benyújt, amelyben megerősíti az adattárolási rendszer minimális funkcióinak hatékonyságát.

Ezenkívül az első kifizetési kérelem benyújtása előtt Luxemburg véglegesíti az EU pénzügyi érdekeinek védelmére irányuló további eljárások végrehajtását a terv végrehajtásáról szóló 4. fejezet, az X. alfejezet és az ellenőrzésről és kontrollról szóló 6. fejezet xi. alfejezetében foglaltak szerint. A vezetői nyilatkozatnak és a kifizetési kérelmet kísérő ellenőrzési összefoglalónak meg kell erősítenie végrehajtásuk állapotát, és meg kell jelölniük a feltárt hiányosságokat, valamint a végrehajtott vagy tervezett korrekciós intézkedéseket.

I.2. Vissza nem térítendő pénzügyi támogatás – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mérték egység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
AC-1	A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Ellenőrzési és kontroll adattári rendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez	Az adattárrendszer funkcióit megerősítő ellenőrzési jelentés				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló adattárrendszernek működőképesnek kell lennie. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés, valamint a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése; b) az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i-iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása.
AC-2	A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme	Az eljárások végrehajtása				Az első kifizetési kérelem előtt	Az első kifizetési kérelem előtt	Az EU pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló további eljárások végrehajtásának véglegesítése a terv végrehajtásáról szóló III. rész 4. fejezetében, a végrehajtásról szóló X. alfejezetben, valamint az ellenőrzésről és kontrollról szóló 6. fejezet xi. alfejezetében foglaltaknak megfelelően, amelyet még azelőtt be kell fejezni, hogy a luxemburgi hatóságok benyújtják az első kifizetési kérelmet.

2. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv becsült összköltsége

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének becsült összköltsége 93 354 077 EUR.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

1. Pénzügyi hozzájárulás

1.1. Első részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
1.	AC-1. A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Ellenőrzési és kontroll adattári rendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez
2	3C-2. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	2020. március 25-i törvény a pénzmosás elleni küzdelemről
3	1A-1. 1. reform – Skillsdësch	Mérföldkő	A Skillsdësch elindítása
4	1B-1. 1. reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának erősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	A „Gesondheetsdësch” folyamat elindítása és előkészítése a hat tematikus prioritás kezelése céljából.
5	3C-3. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet
6	3C-6. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A nemzeti kockázatértékelés 2020. évi aktualizálása
7	1A-3. 1. beruházás – Jövőbeli készségek	Mérföldkő	A partnerek megállapodása a „működési szakaszról”
8	1B-7. 2.beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának erősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távfelügyeletére	Mérföldkő	„Maela”
9	3B-13. 4. beruházás – Közigazgatási vizsgálatok kezelésére szolgáló nemzeti platform	Mérföldkő	A nyilvános felmérések és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére és közzétételére szolgáló nemzeti platform létrehozása
10	3C-1. 1. reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	A jövedelemadóról szóló, 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény (korábban 7547. sz. törvénytervezet)
11	1A-6. 2. beruházás – Digitális készségek	Mérföldkő	Hozzáférés a „Digitális készségek” program keretében kínált képzésekhez
12	1A-7. 2. beruházás – Digitális készségek	Mérföldkő	Az intézkedés elindítása, a potenciális kedvezményezettek meghívása

13	3B-8. 2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: App Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet mobil változatának telepítése (korlátozott közönség)
14	3C-4. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés a terrorizmus finanszírozása területén
15	1C-1. Reform – Lakástörvény 2.0	Mérföldkő	A Lakástörvény 2.0 hatálybalépése
16	2A-1. Reform: Az ajánlatkérő szervek és ajánlatkérők gépjárműflottájának, valamint a tömegközlekedésnek az villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről
17	2B-1. Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése
18	3A-3. 1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási megoldások kifejlesztése és bevezetése	Mérföldkő	LuxQCI Laboratory
19	3B-9. 2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: App Mobile MyGuichet.lu	Mérföldkő	A MyGuichet.lu mobil változatának bevezetése a nagyközönség számára
20	1A-4. 1. beruházás – Jövőbeli készségek	Cél	A Jövőbeli készségek program 45 évesnél idősebb résztvevői
21	1A-5. 1. beruházás – Jövőbeli készségek	Cél	A Jövőbeli készségek program résztvevői
22	1A-8. 2. beruházás – Digitális készségek	Cél	A képzés befejezése
23	1B-2. 1. reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának erősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	Munkaprogram
24	2B-2. Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	A Naturpakt-ról szóló törvény
25	3B-1. 1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérföldkő	Az elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés központi platformjának működésbe lépése.
26	3B-10. 3. beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó, 2025-re szóló ADEM stratégia létrehozása
27	3C-5. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A jogi személyek ágazati kockázatértékelése
28	3C-8. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése
29	AC-2. A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme
		Részösszeg	**29 858 611 EUR**

1.2. Második részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
1.	1B-3. 2. reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja	Mérföldkő	Az egészségügyi szakemberek felelősségi köre reformjának végrehajtására vonatkozó ütemterv közzététele
2	1B-8. 2. beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának erősítése – Távorvoslási megoldás a betegek távfelügyeletére	Mérföldkő	Integrált megoldás
3	2A-2. Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőállomások támogatási rendszeréről szóló törvény
4	1A-2. 1. reform – Skillsdësch	Mérföldkő	A szakképzések („skillsbridges”) elindítása
5	3A-2. 1. reform – Egy új luxemburgi ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása	Cél	Kvantumalapú kulcsszétosztás
6	3B-5. 2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális ügyintézési időpont	Mérföldkő	A videokonferencia útján történő ügyintézés 1. szakasza
7	1B-6. 1. beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Cél	Az új digitális nyilvántartás hozzáférhetővé tétele
8	1C-3. Reform – Lakástörvény 2.0	Cél	A végrehajtási megállapodást aláíró települések százalékos aránya
9	1C-4. 1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Az új próbafúrás elindítása
10	3B-6. 2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt: Virtuális ügyintézési időpont	Mérföldkő	A videokonferencia útján történő ügyintézés 2. szakasza
11	3B-7. 2. beruházás – MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G megközelítések	Cél	12 új szolgáltatás
		Részösszeg	**24 413 757 EUR**

1.3. Harmadik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
1.	2B-3. Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	A teljesítmény első ellenőrzése befejeződött
2	3A-1. 1. reform – Egy új luxemburgi	Mérföldkő	Földi hálózat és űrkomponens

	ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása		
3	3A-4. 1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és bevezetése	Mérföldkő	Határokon átnyúló összeköttetés
4	1C-5. 1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Döntés a kiválasztott megújuló hőtermelési technológiáról
5	3C-9. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyonkezelési szolgáltatókra és a vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszert megerősítő jogi aktus hatálybalépése
6	1C-2. Reform – Lakástörvény 2.0	Cél	Az eredeti megállapodást aláíró települések százalékos aránya
7	2A-3. Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Cél	A működő töltőállomások száma
8	3B-14. 4. beruházás – Nemzeti platform a közvélemény-kutatások kezelésére	Cél	A nemzeti platform integrációs folyamata
9	3C-7. 2. reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A luxemburgi cégnyilvántartás átalakítása
		Részösszeg	**18 626 256 EUR**

1.4. Negyedik kifizetés (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	**Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)**	**Mérföldkő / cél**	**Elnevezés**
1.	2B-4. Reform és beruházás: „Naturpakt”	Cél	A „Naturpakt-szerződések” 30 település általi aláírása
2	3B-4. 1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	Két szervezetközi rendszerösszekötő (kölcsönzők) üzembe helyezése a különböző állami szervek közötti munkafolyamat és ügykezelés végrehajtásának lehetővé tétele érdekében.
3	1C-6. 1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	A hőhálózati és hőtermelő létesítmények üzembe helyezése
4	3A-5. 1. beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és szuperbiztonságos konnektivitási megoldások kifejlesztése és bevezetése.	Mérföldkő	Határokon átnyúló összeköttetés műholdat használó demonstrációhoz
5	3B-2. 1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	GED és ügykezelés kormányzati szerveken belül
6	3B-3. 1. beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Cél	Speciális modulok
7	3B-11. 3. beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az eADEM bevezetése

8	3B-12. 3. beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Két összekapcsolt rendszer létrehozása és bevezetése az eADEM rendszerhez
		Részösszeg	**12 649 505 EUR**

1.5. Ötödik kifizetés (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
1.	2B-5. Reform és beruházás: „Naturpakt”	Cél	15 település „Naturpakt” tanúsítása
2	2A-4. Beruházások: A töltőállomások támogatási rendszere	Cél	A működő töltőállomások száma
3	1B-4. 2. reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja	Mérföldkő	Az ápolók és ápolói asszisztensek hatáskörei, feladatai és felelősségi körei
4	1B-5. 2. reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek feladatkörének reformja	Mérföldkő	Egyéb egészségügyi szakmák (többek között szakápolók, terapeuták, szülésznők, szociális munkások és dietetikusok) kompetenciái, feladatai és feladatai
5	1C-7. 1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Cél	Villamosenergia-termelés az városnegyedben
6	1C-8. 1. beruházás – „Neischmelz” projekt	Mérföldkő	Hőtermelés az új városnegyedben
		Részösszeg	**7 805 947 EUR**

3. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

1. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásához és nyomon követéséhez kapcsolódó intézkedések

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása és nyomon követése céljából a Luxemburg által tett intézkedések a következők:

A Pénzügyminisztérium Gazdasági és Költségvetési Igazgatósága általános felelősséggel tartozik a terv végrehajtásáért, és irányító szervezeti egységként és a Bizottság egyetlen kapcsolattartójaként jár el. Ez a szolgálat felel továbbá a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért, valamint koordinálja és nyomon követi a terv végrehajtását. Emellett összegyűjti a végső kedvezményezettek által benyújtott mutatókra vonatkozó adatokat, és elvégzi az irányítási ellenőrzéseket.

Az irányító szervezeti egység felel az azon mutatókkal kapcsolatos valamennyi információ összegyűjtéséért, amelyek esetében a következetességet és általában a minőségellenőrzést is elvégzi. Az irányító szervezeti egység felelős továbbá ezen ellenőrzési adatok közléséért és felhasználásáért, mind a koordinációs bizottságokban, mind az éves végrehajtási jelentésben.

Az irányító szervezeti egység a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben szereplő intézkedések irányításának valamennyi szakaszában elvégzi a műveletek adminisztratív, pénzügyi, technikai és fizikai vonatkozásainak ellenőrzését (beleértve a helyszíni ellenőrzéseket is). Ezeket az ellenőrzéseket a finanszírozási lapok vizsgálatakor, az

intézkedések végrehajtása és nyomon követése során, a végső kedvezményezetteknek nyújtott támogatások visszatérítésére irányuló kérelmek benyújtásakor és a végső kedvezményezetteknek történő kifizetések során kell elvégezni.

Emellett egyedi intézkedéseket kell végrehajtani a közbeszerzési szabályoknak való megfelelés ellenőrzése, a korrupció megelőzése és az EU pénzügyi érdekeinek védelme érdekében.

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrzési hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelőség (IGF).

Az ellenőrző hatóság a következő elveken alapuló ellenőrzési megközelítést követ: éves rendszerellenőrzés (amely kiterjed a mérföldkövek és célok jelentésére szolgáló rendszerre, és kiterjed a csalás, az összeférhetetlenség, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzését, feltárását és korrekcióját szolgáló belső kontrollrendszerre is), valamint a műveletek éves ellenőrzése (megfelelő minta alapján).

A végső kedvezményezettekre vonatkozó adatokat a művelet megkezdésekor kell összegyűjteni, ami vagy közvetlenül az irányító szervezeti egység által történő adatbevitellel, vagy az adatok Excel-fájlon keresztüli importálásával történik. Az így gyűjtött adatokat vagy közvetlenül az információs rendszerbe kell bevinni, vagy fájlokon keresztül kell importálni.

2. A Bizottságnak az alapul szolgáló adatokhoz való teljes körű hozzáférését biztosító intézkedések

A terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért a Pénzügyminisztérium Gazdasági és Költségvetési Igazgatósága, mint Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének és végrehajtásának központi koordináló szerve felel. Különösen a mérföldkövek és célok terén elért haladás nyomon követéséért és adott esetben az ellenőrzési tevékenységek végrehajtásáért felelős koordináló szervként, valamint a Bizottság egyedüli kapcsolattartójaként jár el. Ez a szervezet felel a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért is. Összehangolja a mérföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a minőségi pénzügyi információkra és egyéb adatokra – például a végső kedvezményezettek által egy erre a célra létrehozott informatikai rendszeren keresztül a mutatókra vonatkozóan benyújtott adatokra – vonatkozó jelentéstételt, és elvégzi az irányítási ellenőrzéseket. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrzési hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelőség (IGF).

Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (2) bekezdésével összhangban az e melléklet 2.1. szakaszában megállapított vonatkozó mérföldkövek és célok teljesítését követően Luxemburg kellően indokolt kérelmet nyújt be a Bizottsághoz a pénzügyi hozzájárulás kifizetésére vonatkozóan. Luxemburg biztosítja, hogy kérésre a Bizottság teljes körű hozzáféréssel rendelkezzen a kifizetési kérelem megfelelő indokolását alátámasztó, alapul szolgáló releváns adatokhoz mind a kifizetési kérelemnek az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdése szerinti értékelése, mind pedig ellenőrzési és kontrollcélokból.