



Brüsszel, 2025. november 11.
(OR. en)

14446/25
ADD 1

ECOFIN 1410
UEM 513
FIN 1246
EIB
ECB

FELJEGYZÉS

Küldi: a Tanács Főtitkársága
Címzett: a delegációk

Tárgy: MELLÉKLET
a következőhöz:
A TANÁCS VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA
a Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének
jóváhagyásáról szóló, 2021. július 13-i végrehajtási határozat
módosításáról

MELLÉKLET

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

1. A reformok és beruházások ismertetése

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

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének készségfejlesztése, átképzése és továbbképzése komponense egyúttal válasz a munkanélküliség válság okozta növekedésére, a munkaerőpiacon tapasztalható szakemberhiány régóta fennálló kihívására, valamint a távmunka egyre szélesebb körű alkalmazására, ami szervezeti változásokat és főként a digitális készségek iránti erősebb keresletet von maga után. Egy képzési program, a FutureSkills program készségeket biztosít az álláskeresők számára, és célzott célt tűz ki a 45 éves vagy annál idősebb álláskeresők számára. A kiegészítő reformnak képzési cselekvési tervet kell kidolgoznia, amely meghatározza a szakképzések („készséghidak”) útvonalait, amelyek célja a jövőben leginkább szükséges készségek biztosítása.

A komponens hozzájárul az idősebb munkavállalók foglalkoztathatóságának javításáról szóló 2019. évi 1. országspecifikus ajánlás, a készségfejlesztés ösztönzéséről szóló 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás, valamint a válság foglalkoztatásra gyakorolt hatásának enyhítéséről szóló 2020. évi 2. országspecifikus ajánlás kezeléséhez, különös tekintettel a nehéz munkaerőpiaci helyzetben lévőkre.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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: Skillsdösch

Egy szélesebb körű kezdeményezés keretében, amelynek célja a készségfejlesztési stratégia kidolgozása, valamint a továbbképzés és a szakképzés előmozdítása, a készségekről szóló kerekasztal-megbeszélések („Skillsdösch”) keretében került sor a készségek iránti kereslet elemzésére és a legígéretesebb munkaköri profilok azonosítására. Az ebből eredő cselekvési terv „készséghidaknak” nevezett 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.

Az 1. beruházást FutureSkills (Jövőkézségek)

Ugyanebben az összefüggésben a FutureSkills program keresett puha, digitális és vezetői készségeket biztosít a kiválasztott és motivált álláskeresők számára, hogy megkönnyítse rövid távú munkaerőpiaci visszaillészedésüket és mobilitásukat. A program célzott célt tűz ki a 45 éves vagy annál idősebb álláskeresők számára a széles körben elterjedt korengedményes nyugdíjazások számának csökkentése és a készségek fejlesztése érdekében. A program által generált tartalmat hosszabb időtávon az álláskeresők nagyobb népességének rendelkezésére kell bocsátani.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
1A-1	Reform – Skillsdäsch	Mérföldkő	A „Skillsdäsch” elindítása	A „Skillsdäsch” folyamat hivatalos elindítása a háromoldalú koordinációs bizottság ülésén				NEGYEDÉV	2020	A háromoldalú koordinációs bizottság elindítja az együttműködésen alapuló kerekasztal-beszélgetés („Skillsdäsch”) folyamatát, amelynek célja a készségek iránti kereslet elemzése és a legígéretesebb munkaköri profilok azonosítása
1A-2	Reform – Skillsdäsch	Mérföldkő	A szakképzések elindítása („készséghidak”)	A képzés hivatalos elindítása az érdeklődő résztvevők regisztrációjának megnyitásával				NEGYEDÉV	2022	A Skillsdäsch-folyamat keretében tervezett szakképzéseket hivatalosan megnyitják az érdeklődők számára a regisztráció előtt.
1A-3	Beruházás – Jövőbeli készségek	Mérföldkő	A partnerek megállapodása az „operatív szakaszról”	A megállapodás aláírása				NEGYEDÉV	2021	A programban részt vevő partnerek (Munkaügyi, Foglalkoztatási, Szociális és Szolidáris Gazdasági Minisztérium, Kereskedelmi Kamara, Képzésház és Munkavállalók Kamarája) aláírják a „FutureSkills” program „operatív szakaszáról” szóló megállapodást
1A-4	Beruházás – Jövőbeli készségek	Célpont	A 45 évesnél idősebb FutureSkills-ek résztvevői		Személyek száma	0	150	NEGYEDÉV	2021	150 45 évesnél idősebb álláskereső (az 500 résztvevő 30%-a) vett részt a „FutureSkills” képzésen
1A-5	Beruházás – Jövőbeli készségek	Célpont	A FutureSkills résztvevői		Személyek száma	150	440	NEGYEDÉV	2021	Összesen 440 álláskereső vett részt a „FutureSkills” képzésen

B. 1B. ÖSSZETEVŐ: Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének ezen alkotóeleme két reformot és két beruházást foglal magában, amelyek célja a luxemburgi egészségügyi ágazat egyes strukturális problémáinak kezelése: az egészségügyi szakemberek hiánya és az egészségügyi rendszer hatékonyságának – különösen a digitalizáció révén történő – növelésének szükségessége. 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 kompetenciáinak újradefiniálása és bővítése. A beruházásoknak hozzá kell járulniuk az egészségügyi ágazat digitalizációjához, i. az egészségügyi szakemberek és a szükséges egészségügyi szakemberek jobb irányítása és előrejelzése érdekében az egészségügyi szakemberek digitális nyilvántartásának bevezetésével, valamint ii. távorvoslási megoldások kidolgozásával.

Ez a komponens az egészségügyi rendszer rezilienciájának javítását célzó 2020. évi országspecifikus ajánlásra adott válasz, amely a rendelkezésre álló egészségügyi dolgozók megfelelő mozgósítását a rendszer irányításának javítása és az e-egészségügy javítása révén biztosítja.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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

Az 1. reformot Gesondheetsdësch

Luxemburg konzultációs folyamatot indított („Gesondheetsdësch”) a minisztériumok, az egészségbiztosítási vezetők, az orvosok és az egészségügyi szakemberek képviselői között az egészségügyi ágazat irányításának korszerűsítése és hat tematikus munkaterületen előre meghatározott kihívások kezelése érdekében. A Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervében ismertetett reformok és beruházások – az egészségügyi szakemberek kompetenciáinak reformja, az egészségügyi szakemberek digitális nyilvántartásának létrehozása és a távorvoslási megoldások kidolgozása – e konzultáció eredményein alapulnak. E folyamat egyéb munkafolyamatai az egészségügyi rendszer rezilienciájával kapcsolatos nagyon fontos területeket is lefednek (különösen az alapellátás javítása, az integrált ellátás, az egészségfejlesztés, az egészségügyi ellátás fenntartható finanszírozása), de a Gesondheetsdësch-folyamat eredményeinek végrehajtására vonatkozó munkaprogram közzétételétől eltekintve nem jelentenek kötelezettségvállalásokat a tervben.

Reform: Az egészségügyi szakemberek kompetenciái szabályozásának reformja

E reform célja, hogy választ adjon az egészségügyi munkaerőhiánnyal kapcsolatos kihívásokra. Ez az egészségügyi szakmák feladatainak felülvizsgálatából és a kórházi struktúrákon belüli új intézkedések bevezetéséből áll.

Az 1. beruházást Az egészségügyi szakemberek egységes digitális nyilvántartása

E beruházás célja az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartásának létrehozása, amely adminisztratív és szakmai adatokat gyűjt a luxemburgi egészségügyi szakemberekre (orvosok száma, szakterületeik, szakterületeik, életkoruk megoszlása, területi eloszlásuk stb.) vonatkozó adatok

kezelése, a szükséges szakmák és készségek előrejelzése (szakterületek és földrajzi területek szerinti rövid- és középtávú demográfiai előrejelzések) és a személyzet válságok idején történő mozgósítása érdekében. Ez az eszköz lehetővé teszi a szakmai engedélyek kezelését is, és eleget tesz a szakmai adatok naprakészen tartására vonatkozó jogi kötelezettségnek. A projektet 2023. március 31-ig be kell fejezni.

A 2. beruházást Távorvoslási megoldás a betegek távorvosi nyomon követésére

Ez a beruházás a távorvosi felügyelet (telemedicina) fejlesztésére irányul. A rendszer az egészségügyi szakemberek és a betegek közötti távellenőrzési távkonzultációkból áll.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
1B-1	Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdäsch	Mérföldkő	A Gesondheetsdäsch folyamatának elindítása és előkészítő szakasza, amelynek célja a hat tematikus prioritás kezelése.	A konzultációs folyamat kezdete				NEGYE DÉV	2020	Első nyitóülés és a Gesondheetsdäsch-folyamat előkészítő szakaszának elindítása a hat tematikus prioritás kezelése céljából (1.) A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás jobb komplementaritása; 2. A betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása; 3. Az orvosi és ápolási személyzet 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	Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdäsch	Mérföldkő	Munkaprogram	A munkaprogram közzététele				NEGYE DÉV	2021	A „Gesondheetsdäsch” program végrehajtását irányító munkaprogram közzététele az egészségügyi rendszerrel kapcsolatos politikai vitákat figyelembe vevő strukturális keret létrehozása céljából. Ezt a munkaprogramot a hat Gesondheetsdäsch munkacsoport dolgozza ki: MUNKACSOPORT: A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás közötti komplementaritás javítása MUNKACSOPORT: A betegek és az ellátást nyújtók közötti kapcsolatok javítása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										<p>MUNKACSOPORT: Az orvosi és ápolási személyzet demográfiája: a hiány megelőzésére szolgáló eszközök</p> <p>MUNKACSOPORT: Megelőzés az egészségügyi ágazatban: paradigmaváltás felé</p> <p>MUNKACSOPORT: Új technológiák alkalmazása az egészségügyben</p> <p>MUNKACSOPORT: Az egészségügyi rendszer finanszírozása: a rendszer pénzügyi fenntarthatósága</p>
1B-4	Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatásköreinek reformja	Mérőföldkő	Az egészségügyi szakmák felülvizsgálata és új intézkedések bevezetése a kórházi struktúrákon belül	A jogi aktusok hatálybalépése				NEGYE DÉV	2025	A 1) az egészségügyi szakmák gyakorlására és korszerűsítésére, valamint 2) a kórházakra és a kórházi tervezésre vonatkozó jogi aktusok módosításának hatálybalépése; az orvosi, fogorvosi és állatorvosi szakma gyakorlása; valamint a társadalombiztosítási törvénykönyv.
1B-5	Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatásköreinek reformja	Mérőföldkő	Az általános ápolók feladatai	A jogi aktus hatálybalépése				NEGYE DÉV	2026	Az általános ápolók feladatait meghatározó jogi aktus hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
1B-6	Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Célpont	Az új digitális nyilvántartás rendelkezésre bocsátása		Személyek száma	0	5 000	NEGYE DÉV	2022	Működik az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása, amely összegyűjti a releváns adminisztratív és szakmai információkat, lehetővé téve az egészségügyi szakemberek jobb irányítását, és 5000 regisztrált szakemberből áll.
1B-7	Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Telemedicina-megoldás a betegek távorvosi nyomon követésére	Mérőföldkő	„Maela”	Működőképes a „Maela” távellenőrzési megoldás, amely lehetővé teszi az egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és ápolók) és a betegek közötti távorvosi ellenőrzést				NEGYE DÉV	2021	Az egészségügyi szakemberek (köztük az orvosok és ápolók) és a betegek közötti távellenőrzést lehetővé tevő „Maela” távellenőrzési megoldásnak 2020. március 23. és 2021. február 7. között 3000 távmegfigyelési protokollal kell működnie.
1B-8	Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Telemedicina	Mérőföldkő	Integrált megoldás	A belsőleg kidolgozott megoldás online és hozzáférhető				NEGYE DÉV	2023	Az új, belső fejlesztésű nyomonkövetési megoldás, amely lehetővé teszi a menedékkérők és a nemzetközi védelemben részesülő személyek betegégeszségügyi aktáinak létrehozását és kezelését, online és hozzáférhető.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő /cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	megoldás a betegek távorvosi nyomon követésére									

C. COMPONENT 1C – A megfizethető és fenntartható közlakások kínálatának növelése

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve ezen elemének célja a lakhatás fejlesztése, valamint a megfizethető és fenntartható lakhatás kínálatának növelése Luxemburgban.

Ezen alkotóelem részeként a „Lakhatási paktum 2.0” reformja új referenciakeretet hoz létre az önkormányzatoknak az új épületek építése vagy a meglévő épületállomány felújítása révén új lakásprojektek létrehozásához nyújtott kormányzati támogatáshoz.

A lakhatási paktum 2.0 intézkedésén keresztül ez a komponens hozzájárul a Luxemburnak címzett, a lakáskínálat növelésére irányuló beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitika előmozdítására irányuló országspecifikus ajánlás kezeléséhez, többek között az ösztönzők növelése és az építés akadályainak felszámolása révén (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás).

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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: Lakhatási paktum 2.0

Luxemburgban a magántulajdon magas fokú koncentrációja és a földterületek fejlesztési célú felszabadítására irányuló kevés ösztönző korlátozza a hatóságok azon képességét, hogy kezeljék a lakások krónikus alulkínálatát, amely az erőteljes népességnövekedéssel szemben továbbra is növeli az árakat. Eközben a háztartások eladósodottsága tovább növekszik, és 2018-ban a GNI 170%-át teszi ki (amelyek többsége jelzáloghitel, és egyenlőtlenül oszlik meg, ami viszonylag kiszolgáltatottabbá teszi a szegényebb háztartásokat).

Ennek fényében a reformnak létre kell hoznia egy „Lakhatási paktum 2.0” elnevezésű referenciakeretet, amely arra ösztönzi az önkormányzatokat, hogy a megfizethető lakhatás hiányára tekintettel növeljék a szociális lakások építésre és felújításra való mozgósítását, valamint ösztönözzék az iskolák és óvodák építését a növekvő népességgel való megbirkózás érdekében. Ez a rendszer a 2008 óta hatályos „Lakhatási paktum 1.0” tanulságaira épül.

A lakásügyi paktum 2.0 értelmében minden település „kezdeti egyezményt” írhat alá az állammal, amely lehetővé teszi, hogy az önkormányzatot „lakhatási tanácsadó” segítse. Ha így tesz, az önkormányzat saját önkormányzati lakásfejlesztési stratégiát dolgoz ki és fogad el (a továbbiakban: helyi fakitermelési program vagy PAL). Az önkormányzatok ezt követően „végrehajtási egyezményt” írnak alá az állammal, amely arra kötelezi az önkormányzatot, hogy az előző évben a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakások alapján állami pénzügyi támogatással hajtja végre a PAL-ban részletezett fejlesztési projekteket.

A lakhatási paktum 2.0-nak figyelembe kell vennie az ágazati tervekben és az új nemzeti területrendezési főprogramban (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 lakhatási paktum 1.0 keretében, ez nem eredményezte a szociális lakások kínálatának érzékelhető növekedését. Elődjéhez képest a lakhatási paktum 2.0 úgy rendelkezik, hogy az önkormányzatoknak történő állami transzferre rendelkezésre

álló pénzügyi keretösszeget a területükön az előző évben (építés vagy vásárlás és felújítás révén) a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakások száma, és már nem a népességnövekedés alapján kell kiszámítani. Ezen túlmenően az önkormányzatoknak nyújtott pénzügyi hozzájárulásokat a lakhatási paktum 2.0 keretében jóváhagyott és a célkitűzések elérését célzó projektek végrehajtása alapján kell kifizetni. Az állam és az önkormányzatok közötti szorosabb együttműködés a reform egyik kulcsfontosságú célkitűzése, amelynek célja a közszféra kapacitásának megerősítése a köztulajdonban lévő lakóépületek érdemi növelése, valamint a megfizethető és fenntartható bérlakások gyakorlatának bővítése érdekében. Ebben az értelemben a lakásügyi paktum 2.0 tervezete előírja, hogy minden egyes fejlesztési projekt 10–30%-át a bérleti piacon forgalomba hozott megfizethető lakhatásra kell fordítani. A reform lehetőséget kínál arra, hogy érdemben kezeljük a lakások inflációjának tendenciáját, amely szintén a beruházások és a növekedés egyik fő akadályának tekinthető.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
1C-1	Reform – Lakhatási paktum 2.0	Mérföldkő	A lakhatási paktum 2.0 törvény hatálybalépése	Hatálybalépés	–	–	–	NEGYE DÉV	2021	A lakhatási paktumról szóló 2.0. törvény hatálybalépése azzal a céllal, hogy önkormányzati szinten növeljék a megfizethető és fenntartható lakhatási kínálatot. A lakhatási paktum célja olyan végrehajtási megállapodások kidolgozása az önkormányzatokkal, amelyek lehetővé teszik egy „helyi lakhatási cselekvési program” végrehajtását.
1C-3	Reform – Lakhatási paktum 2.0	Célpont	A végrehajtási megállapodást aláíró önkormányzatok százalékos aránya	–	Százalék	0	50	NEGYE DÉV	2022	A végrehajtási megállapodás aláírása a luxemburgi települések legalább 50%-ával. Ez a megállapodás többek között meghatározza az önkormányzatot megillető pénzügyi támogatás kifizetésének módozatait.

D. 2A. ÖSSZETEVŐ: A közlekedés dekarbonizációja

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve ezen elemének célja, hogy hozzájáruljon a közúti közlekedési ágazat dekarbonizációjához (amely 2018-ban Luxemburg kibocsátásának 50%-át tette ki, ami a 21%-os uniós átlag több mint kétszeresét tette ki, részben a tranzitszállítás miatt), különösen a mobilitás fokozott villamosításának előmozdítása révén.

Ez egy reformból áll, amelynek célja a kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású járművek beszerzést végző hatóságoktól és szervektől történő beszerzésének előmozdítása, valamint az elektromos járművek töltőállomás-hálózatának további kiépítésére irányuló beruházás az egész országban.

Ez a komponens hozzájárul a Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlás (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás és 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás) végrehajtásához, amelynek célja, hogy „a beruházásokat a zöld (...) átállásra, különösen a fenntartható közlekedésre összpontosítsa”.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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, valamint a tömegközlekedés flottájának villamosítása

A tiszta üzemű járművekről szóló irányelv² előírja, hogy a tagállamoknak biztosítaniuk kell, hogy a könnyű- és nehézgépjárművek ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők általi beszerzése az ötéves referencia-időszakok során megfeleljen a tiszta üzemű járművekre vonatkozó minimális nemzeti közbeszerzési célértékeknek (2021–2025-ben a könnyűgépjárművek legalább 38,5%-a, a tiszta autóbuszok 45%-a és a nehézgépjárművek 10%-a).

Ez a reform azt jelenti, hogy túllépnek e kötelezettségen azáltal, hogy nem csupán azt írják elő, hogy a minimális célértékeket nemzeti átlagként valamennyi beszerzett járműre vonatkozóan el kell érni, hanem azt az egyes ajánlatkérő szerveknek és ajánlatkérőknek egyénileg is el kell érniük.

Emellett a luxemburgi állam mint ajánlatkérő szerv magasabb belső célkitűzéseket határozott meg saját maga számára, és azt tervezi, hogy 2030-ig teljes mértékben villamosítja az RGTR tömegközlekedési szolgáltató által üzemeltetett autóbuszflottát.

Beruházás: A töltőállomások támogatási rendszere

E beruházás célja az elektromos járművek töltőállomás-hálózatának fejlesztése Luxemburgban. Ez a beruházás egy olyan támogatási rendszer elfogadásából áll, amely egyaránt támogatja a nyilvánosan hozzáférhető és a nyilvánosság számára nem hozzáférhető töltőállomásokat.

¹ Forrás: Európai Környezetvédelmi Ügynökség, üvegházhatást okozó gázokra vonatkozó adatmegjelenítő

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.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
2A-1	Reform: Az ajánlatkérő szervezetek és ajánlatkérők, valamint a tömegközlekedés flottájának villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről	Hatálybalépés	–	–	–	NEGYE DÉV	2021	A tiszta üzemű járművek (könnyű járművek, autóbuszok, nehézgépjárművek) közbeszerzési szerződések keretében beszerzett járművek körében az egyes ajánlatkérő szervezetek és közszolgáltatók ajánlatkérő által a 2021–2025-ös időszakban elérendő minimális százalékos arányának meghatározásáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése
2A-2	Beruházás: A töltőállomások támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőállomások támogatási rendszeréről szóló törvény	Hatálybalépés	–	–	–	NEGYE DÉV	2022	Az elektromos járművek töltőinfrastruktúrájának támogatási rendszeréről szóló törvény hatálybalépése. A támogatási rendszert a vállalkozások rendelkezésére kell bocsátani, és annak támogatnia kell a nyilvánosság számára hozzáférhető vagy nem hozzáférhető töltőpontokat.
2A-4	Beruházás: A töltőállomások támogatási rendszere	Célpont	Telepített töltőpontok száma	–	A kínálat mérőszáma	0	2 986	NEGYE DÉV	2025	A támogatási program által támogatott, telepített töltőpontok száma (kínálati mérőszámban kifejezve). A „kínálati mérőszámot” a Transport & Environment (2020) „Recharge EU: hány töltőpontra van szükség Európának és tagállamainak a 2020-as években”, ugyanakkor a nem nyilvános töltőállomásokra is ugyanazt a súlyt alkalmazzák, mint a részben nyilvános töltőállomásokra.

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

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési terve ezen elemének célja a biológiai sokféleség, valamint az ökoszisztémák védelmének és megőrzésének előmozdítása Luxemburgban a reziliencia megerősítésének egyik módjaként, különös tekintettel az emberi egészség és az ökoszisztémák egészsége közötti kapcsolatokra. A célkitűzések közé tartozik az élőhelyek helyreállítása, az ökológiai folytonosság növelése, valamint az ökoszisztémák rezilienciája és helyreállítása, valamint a folyamatos figyelemfelkeltés és tudásmegosztás.

A komponens egyetlen intézkedésből áll, amely a reformok egyes elemeiből és a beruházások egyes elemeiből áll, és célja, hogy támogassa az önkormányzatok erőfeszítéseit a természeti környezet és a biológiai sokféleség megőrzésére irányuló intézkedések terén. Az intézkedés olyan cselekvési tervet javasol, amely felkészíti a településeket a biológiai sokféleség csökkenésével és az ökoszisztéma pusztulásával kapcsolatos kihívások kezelésére.

Míg a Luxemburnak címzett országspecifikus ajánlások nem említik a természeti környezetet és a biológiai sokféleséget mint az ország előtt álló konkrét kihívást, ez a komponens általában hozzájárul a 2020. évi 3. országspecifikus ajánláshoz, amely szerint a beruházásokat a zöld (...) átállásra kell összpontosítani.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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”

Az intézkedés célja, hogy ösztönözze a településeket a természeti környezet és a biológiai sokféleség védelmére irányuló fellépésekben való részvételre. Az intézkedés célja, hogy támogassa az állammal „Naturpakt” szerződést aláíró önkormányzatokat, és megszerezze a teljesítés igazolását.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
2B-1	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése	Kiadvány	–	–	–	NEGYE DÉV	2021	A természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos szakpolitikák elfogadott jegyzékének közzététele a „Naturpakt” összefüggésében, ami összhangban van a DNSH-elvvel.
2B-2	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	A Naturpakt-törvény	Hatálybalépés	–	–	–	NEGYE DÉV	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 területükön a 2030-ig tartó időszakra vonatkozóan a természeti környezet és a biológiai sokféleség védelmére irányuló intézkedéseket hajtanak végre, és tanúsítványban és kapcsolódó pénzügyi támogatásban részesülnek, amint a természeti környezettel és a biológiai sokféleséggel kapcsolatos szakpolitikákkal kapcsolatos intézkedések katalógusának fényében megfelelő teljesítményszintet mutatnak.
2B-5	Reform és beruházás: „Naturpakt”	Célpont	„Naturpakt” tanúsítás	–	Tanúsítás	0	50	NEGYE DÉV	2025	Összesen 50 település rendelkezik a „Naturpakt” minősítéssel, pozitív ellenőrzési értékelés alapján, amely szerint minden település a maximális elérhető pontszám 40%-ának megfelelő teljesítményszintet ért 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 adatközpontú gazdaság előmozdítása” című elemének célja e kihívás kezelése. Célja egy rendkívül biztonságos, kvantumtechnológián alapuló kommunikációs infrastruktúra kialakítása az érzékeny adatok kommunikációja biztonságának fokozása céljából. Ennek az összetevőnek az is célja, hogy új technológiai ökoszisztémát hozzon létre Luxemburgban, amelynek célja a munkahelyteremtés és a terület tudományos szakértőinek vonzása.

Ebben az összefüggésben a kiépített kvantumkommunikációs infrastruktúrának (QCI) olyan földfelszíni részből kell állnia, amely legfeljebb 100 km távolságra képes két pontot összekapcsolni.

A komponens célja, hogy hozzájáruljon a Luxemburghoz 2019 -ben és 2020-ban beérkezett országspecifikus ajánlások kezeléséhez, amelyek a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitika digitalizációt és innovációt ösztönző irányítását javasolják. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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

Az 1. reformot Új technológiai ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban

A kvantumkommunikációs technológia fejlesztése és alkalmazása még kísérleti szakaszban van. A javasolt reform célja, hogy ösztönözze az új technológiához kapcsolódó új ökoszisztémát Luxemburgban, ösztönözve a magánvállalatok és a kutatók részvételét.

Az 1. beruházást Tesztelési infrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és telepítése

Ez a beruházás magában foglalja a kvantumtechnológián alapuló kommunikáció területén szerzett ismeretek és tapasztalatok megszerzéséhez szükséges kutatási infrastruktúra fejlesztését és telepítését. Ennek érdekében a LuxQCI laboratóriumot az SnT kutatóintézettel együttműködve kell létrehozni. Egy demonstrációt kell végezni, hogy tapasztalatot szerezzenek a technológiával kapcsolatban.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékeg ység	Kiindulás i	Cél	Negyed	Év	
3A-2	Reform – Új ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban	Célpont	Kvantumkulcs- eloszlás		Szám	0	2	NEGYED ÉV	2022	Két helyszín sikeres összekapcsolása a LuxQCI Lab keretében egy földfelszíni hálózat létrehozása révén.
3A-3	Beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és ultrabiztonságos konnectivitási megoldások fejlesztése és kiépítése	Mérföldkő	LuxQCI Laboratórium	A LuxQCI üzembe helyezése Laboratórium				NEGYED ÉV	2021	A kvantumkommunikációs infrastruktúra fejlesztéséhez és működtetéséhez szükséges szakértelem megszerzésére szolgáló LuxQCI Lab-nak működőképességnek kell lennie.
3A-4	Beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és ultrabiztonságos konnectivitási megoldások fejlesztése és kiépítése	Mérföldkő	Utólagos jelentés a kvantumkulcsok határokon átnyúló elosztásáról földi összeköttetés demonstrációja	Az utólagos jelentés benyújtása				NEGYED ÉV	2023	A vállalkozó által benyújtott utólagos jelentés a kvantumkulcsok határokon átnyúló földfelszíni csatlakozási demonstrációjáról.

G. 3B. ÖSSZETEVŐ: 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 az elemnek a célja e kihívás kezelése azáltal, hogy digitalizációjuk révén növeli a közigazgatások és szolgáltatásaik eredményességét és hatékonyságát, figyelembe véve a polgárok és a kormánytisztviselők jelenlegi kihívásait, szükségleteit és elvárásait.

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének komponense arra szolgál, hogy reagáljon a Luxemburnak 2019 -ben és 2020-ban címzett országspecifikus ajánlásokra, amelyek ajánlásokat fogalmaztak meg az innováció és a digitalizáció előmozdítására, különösen az üzleti ágazatban, valamint a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikának a digitalizáció és az innováció ösztönzése érdekében történő irányítására. A komponens a digitális átálláshoz is hozzájárul.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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

Az 1. beruházást Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés

Az intézkedés célja a dokumentumkezelés digitalizálása a közigazgatásban. Ez a beruházás egy központi platform létrehozásából áll, amely biztosítja az elektronikus dokumentumkezelést és lehetővé teszi a kormányzati szervek közötti megosztott munkafolyamatot.

A 2. beruházást A MyGuichet fejlesztése – 1/3. projekt – Virtuális kinevezések

E beruházás fő célja, hogy lehetővé tegye a közigazgatási szervek számára, hogy virtuális időpontokat kínáljanak, és videokonferencia-időpontokon keresztül hozzáférést biztosítsanak a különböző funkciókhoz.

A 2. beruházást A MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt – Különböző polgárok közötti (C2G) és vállalkozások közötti (B2G) eljárások

A 2. beruházás célja 12 új online szolgáltatás bevezetése – összhangban az egységes digitális kapuról szóló rendelet prioritásaival – a polgárok és a vállalkozások digitális kínálatának kiterjesztése és a különböző adminisztratív folyamatok egyszerűsítése érdekében. Például a vállalkozások közötti (Business to Government) megközelítést vezetnek be a munkavállalók adócsökkentésére vonatkozóan, hogy a polgárok a MyGuicheten keresztül férhessenek hozzá ezekhez az információkhoz. Egy másik megvalósítandó szolgáltatás a polgárok és a kormányzat közötti megközelítés bevezetése a vadászati engedélyek MyGuicheten keresztül történő alkalmazásának megkönnyítése érdekében.

A 2. beruházást A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt – MyGuichet.lu mobilalkalmazás

E beruházás célja a MyGuichet.lu-ban kínált funkciók mobilalkalmazásba történő átvitele. Ez a mobilalkalmazás a nagyközönség számára elérhető lesz, és célja, hogy javítsa az eljárások hatékonyságát a polgárok és a vállalkozások számára. Az alkalmazás személyes mobilról hozzáférést

biztosít az asztali számítógépekhez, például a közigazgatással folytatott eljárásokhoz. Az alkalmazás által biztosított másik funkció a dokumentumok szkennelésének lehetősége. Így az okostelefonnak képesnek kell lennie a szkennelvény helyettesítésére.

Beruházás: eADEM

Az intézkedés célja az állami foglalkoztatási ügynökség (ADEM) szolgáltatásainak digitalizálása. Ez a beruházás az ADEM informatikai erőforrásainak korszerűsítéséből áll, hogy a nyilvánosság egy nyilvános online portálon keresztül hozzáférhessen a digitális adminisztratív eljárásokhoz.

Beruházás: A közvélemény-kutatások kezelésének nemzeti platformja

Az intézkedés célja a közvélemény-kutatások irányítására szolgáló nemzeti platform kialakításának támogatása. Ez a beruházás egy olyan nemzeti platform létrehozásából áll, amely lehetővé teszi a közigazgatási szervek számára a közvélemény-kutatások kezelését és létrehozását.

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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
3B-1	Beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérföldkő	Az elektronikus dokumentumok kezelésére és az ügykezelésre szolgáló központi platform működésbe lépése.	Teljes platform üzembe helyezése				NEGYEDÉV	2021	Működőképesnek kell lennie egy olyan központi platformnak, amely lehetővé teszi a dokumentumok elektronikus kezelését és a közigazgatási szervek közötti dokumentumcserét, javítva a közigazgatási szervek általi dokumentumkezelést.
3B-4	Beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Célpont	GED és ügykezelés kormányzati szervek közötti megosztott munkafolyamattal		Szám	0	5	NEGYEDÉV	2024	Öt kormányzati szerv számára személyre szabott elektronikus dokumentumkezelési és ügyviteli megoldást kell biztosítani. A platformnak három, a standard eljárások automatizálásával kapcsolatos modult kell tartalmaznia. A megosztott munkafolyamat lehetővé tétele érdekében kapcsolat jön létre két kormányzati szerv között.
3B-5	Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3 projekt: Virtuális kinevezés	Mérföldkő	1. szakasz Eizmecserre videokonferencia útján	A virtuális kinevezések rendelkezésre bocsátásához szükséges				NEGYEDÉV	2022	Olyan infrastrukturális projekt megvalósítása, amely lehetővé teszi, hogy két személy videokonferencia útján kommunikáljon

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
				infrastruktúra megvalósítása						webböngészőivel. Ez a polgárok vagy vállalkozások és a közigazgatás közötti virtuális kinevezésekre vonatkozik.
3B-6	Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3 projekt: Virtuális kinevezés	Mérőföldkő	A videokonferencia útján folytatott információcsere 2. szakasza	Virtuális kinevezések bevezetése a MyGuichet.lu-n belül				NEGYEDÉV	2022	A videokonferencia-beosztási funkció rendelkezésre állása a MyGuichet.lu-ban (a kinevezési folyamat kiigazítása, az időpontlistás képernyő módosítása, a váróterem fejlesztése, a személyes terek átalakítása az időpont megtekintése érdekében).
3B-7	Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G megközelítések	Célpont	12 új szolgáltatás		Szám	0	12	NEGYEDÉV	2022	12 új szolgáltatás bevezetése és rendelkezésre állása a polgárok és a vállalkozások számára, amelyek a MyGuichet.lu-n keresztül érhetők el.
3B-8	Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: Mobil MyGuichet.lu alkalmazás	Mérőföldkő	A MyGuichet mobil változatának telepítése (korlátozott közönség)	A MyGuichet mobil változata korlátozott közönség számára elérhető				NEGYEDÉV	2021	A MyGuichet mobil verziójának telepítése, amely korlátozott felhasználói kör számára érhető el.
3B-9	Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3.	Mérőföldkő	A MyGuichet.lu mobil változatának	A MyGuichet mobil változata,				NEGYEDÉV	2021	A MyGuichet.lu nyilvánosan elérhető mobil változatának telepítése.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	projekt: Mobil MyGuichet.lu alkalmazás		bevezetése a nagyközönség számára	amely a nagyközönség számára elérhető						
3B-10	Beruházás – „eADEM”	Mérőföldkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó ADEM 2025 stratégia létrehozása	A 2025. évi ADEM-stratégia elfogadása				NEGYEDÉV	2021	Az ADEM 2025 stratégia és középtávú munkaprogram elfogadása. A cél az ADEM (Agence pour le développement de l'emploi) személyzetének mozgósítása az „eADEM” által előidézett operatív és digitális átalakulással kapcsolatos kihívások kezelése érdekében.
3B-12	Beruházás – „eADEM”	Mérőföldkő	Az eADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások	Az eADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások nyilvánosan hozzáférhetőek				NEGYEDÉV	2026	az eADEM a nyilvánosság számára hozzáférhető. Az eADEM-hez kapcsolódó digitális adminisztratív eljárások a MyGuichet platformon keresztül érhetők el a nyilvánosság számára.
3B-13	Beruházás – A nyilvános vizsgálatok irányításának nemzeti platformja	Mérőföldkő	A közvélemény-kutatások és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére és közzétételére szolgáló nemzeti platform létrehozása	Nemzeti platform létrehozása				NEGYEDÉV	2021	A közvélemény-kutatásokat szervező valamennyi közigazgatási szerv számára nemzeti platformot kell biztosítani a kulcsfontosságú funkciókkal, többek között a közvélemény-kutatások és a kapcsolódó dokumentumok kezelésével és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
										közzétételével, valamint a nyilvánosság online hozzájárulásának lehetőségével.
3B-14	Beruházás – A közvélemény-kutatások irányításának nemzeti platformja	Célpont	A nemzeti platform integrációs folyamata		Szám	0	90	NEGYEDÉV	2023	90 település fér hozzá a nemzeti platformhoz, és képesnek kell lennie nyilvános felmérések készítésére és kezelésére.

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

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

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

A komponens azt is jelzi, hogy Luxemburg továbbra is konstruktív hozzáállást fog tanúsítani a vállalatokra alkalmazandó uniós és nemzetközi adórendszer korszerűsítéséről szóló, folyamatban lévő és soron következő megbeszélések során, különösen az OECD inkluzív keretének részeként, a „Vállalkozások adózása a 21. században” című közelmúltbeli 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 érvényesítésének biztosítására irányuló egyedi ajánláshoz a bizalmi és vállalati szolgáltatásokat, valamint a befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberek tekintetében.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő 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

Az 1. reformot A társasági adózás korszerűsítése

Ez a reform egy olyan jogalkotási intézkedésből áll, amely megtiltja 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 Európai Unió Tanácsának 2019. decemberi ülésén elért megállapodást hajtja végre.

Reform: A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem

E reform célja a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelem keretének megerősítése, amely a bizalmi és vállalati szolgáltatásokat, valamint a befektetési szolgáltatásokat nyújtó szakemberekre alkalmazandó.

A kapcsolódó intézkedések közé tartozik a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás elleni küzdelemre vonatkozó nemzeti rendelkezések megerősítése, a pénzmosással és terrorizmusfinanszírozással kapcsolatos kockázatértékelések közzététele, a luxemburgi cégnyilvántartás jogszabályi keretének és digitális eszközeinek felülvizsgálata, valamint a bizalmi vagyonkezelési és társasági szolgáltatókra alkalmazandó jogi keret megerősítése.

H.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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
3C-1	Reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	A jövedelemadóról szóló 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10 -i törvény (korábbi 7547. sz. törvénytervezet)	A jogi aktus hatálybalépése	–	–	–	NEGYE DÉV	2021	A jövedelemadóról szóló 1967. december 4-i módosított törvény (korábban 7547. sz. törvénytervezet) módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény hatálybalépése, amely a társasági adó tekintetében bevezeti a nem együttműködő adójogrendszerekben letelepedett kapcsolatos vállalkozásoknak fizetett kamatok és jogdíjak levonhatóságának tilalmát.
3C-2	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. március 25-i törvény	A jogi aktus hatálybalépése				NEGYE DÉV	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvényt módosító, 2020. március 25-i törvény hatálybalépése.
3C-3	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				NEGYE DÉV	2020	A pénzmosás, valamint a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelemről szóló, 2004. november 12-i módosított törvény egyes rendelkezéseinek meghatározásáról szóló 2010. február 1-jei nagyhercegi rendeletet módosító 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet hatálybalépése.
3C-4	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés és a terrorizmus	A kockázatértékelés közzététele				NEGYE DÉV	2021	A terrorizmus finanszírozásával kapcsolatos vertikális kockázatértékelésnek a pénzmosás és a terrorizmusfinanszírozás megelőzésével

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
	finanszírozása elleni küzdelem		finanszírozása területén							foglalkozó bizottság általi elfogadását követően a Luxemburgot a terrorizmus finanszírozásának eszközeként fenyegető veszélyek kockázatértékelésének közzététele
3C-5	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A jogi személyek ágazati kockázatértékelése	A kockázatértékelés közzététele				NEGYE DÉV	2021	A jogi személyek ágazati kockázatértékelésének közzététele.
3C-6	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A nemzeti kockázatértékelés és 2020. évi aktualizálása	A kockázatértékelés közzététele				NEGYE DÉV	2020	A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása nemzeti kockázatértékelésének 2020. évi frissítésének közzététele.
3C-7	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	Luxemburgi cégnyilvántartás	A jogalkotási aktus hatálybalépése				NEGYE DÉV	2025	A luxemburgi cégnyilvántartás szankcionálási, ellenőrzési és végrehajtási hatásköreinek meghosszabbításáról szóló törvény hatálybalépése. A luxemburgi cégnyilvántartás frissített weboldala online elérhető.
3C-8	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A bizalmi és vállalati szolgáltatókra vonatkozó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése	A tanulmány véglegesítése				NEGYE DÉV	2021	A bizalmi és vállalati szolgáltatókra vonatkozó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
3C-9	Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérőföldkő	A bizalmi vagyonkezelési és vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló jogszabály hatálybalépése	A jogalkotási aktus hatálybalépése				NEGYE DÉV	2023	A bizalmi vagyonkezelési és vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló jogszabály hatálybalépése.

J. COMPONENT 4A – REPowerEU-fejezet

A REPowerEU-fejezet négy intézkedés köré szerveződik, és hozzájárul a zöld átállás kihívásainak kezeléséhez, különös tekintettel az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésére, az épületek energiahatékonyságának javítására, a megújuló energiaforrásokból származó további termelési kapacitás fejlesztésének felgyorsítására, az importált fosszilis tüzelőanyagoktól való függőség csökkentésére, valamint a kibocsátásmentes közlekedés elérhetőségének és hozzáférhetőségének javítására.

A REPowerEU-fejezet fő célkitűzései a következők:

- a megújuló energia elterjedésének fokozása és felgyorsítása a fenntartható biogáztermelés előmozdítása és a fotovoltaiikus villamosenergia-termelési kapacitás növelése révén;
- az energiahatékonyság növelése és a megújuló energiaforrások használatának előmozdítása a lakásokban;
- a fenntartható és kibocsátásmentes közlekedés biztosításának támogatása a kibocsátásmentes járművek beszerzésének támogatásával.

A REPowerEU-fejezet hozzájárul a fosszilis tüzelőanyagoktól való általános függőség csökkentésére vonatkozó országspecifikus ajánlások (2022-ben 4.1. országspecifikus ajánlás, 2023-ban pedig 4.1. országspecifikus ajánlás) kezeléséhez azáltal, hogy felgyorsítja a megújuló energia, különösen a fotovoltaiikus erőművek és a fenntartható biometán elterjedését, valamint a lakások energiahatékonyságát támogató további intézkedéseket hajt végre (2022-ben 4.4. országspecifikus ajánlás, 2023-ban pedig 4.3. országspecifikus ajánlás). Emellett a gépjárműflotta villamosítása révén a fejezet hozzájárul a közlekedés villamosításának előmozdítására irányuló ajánlás teljesítéséhez (2022-ben a 4.6. országspecifikus ajánlás, 2023-ban pedig 4,5 országspecifikus ajánlás).

E komponens egyetlen intézkedése sem okoz az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke értelmében vett jelentős kárt a környezeti célkitűzések tekintetében, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a C(2023)6465 final DNSH technikai iránymutatással összhangban meghatározott enyhítő lépéseket.

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

Reform: A fenntartható biogáztermelés előmozdítása

E reform célja a fenntartható biogáz előállításának és elterjedésének növelése. A reform a fenntartható biogázra vonatkozó jelenlegi luxemburgi támogatási rendszer felülvizsgálatából áll.

Az 1. beruházást Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásokban

E beruházás célja az energiahatékonyság és a megújuló energia használatának növelése a lakásszektorban. Az intézkedés pénzügyi támogatást nyújt a lakóegységekben végrehajtott, az energiahatékonyság és a megújuló energia használatának növelését célzó beavatkozásokhoz.

A 2. beruházást A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása

E beruházás célja a luxemburgi gépjárműflotta villamosításának ösztönzése és az aktív mobilitás előmozdítása. A beruházás pénzügyi támogatást nyújt kibocsátásmentes járművek beszerzéséhez.

Beruházás: Fotovoltaiikus villamosenergia-termelő egységek építése üzleti helyiségekben

E beruházás célja a fotovoltaiikus villamosenergia-termelés használatának előmozdítása Luxemburgban. Ez a vállalkozásoknak nyújtott támogatásokból áll, amelyek célja 30 kWc-ot meghaladó teljesítményű fotovoltaiikus villamosenergia-termelő egységek telepítése a telephelyükön.

Ez az intézkedés csak akkor teszi lehetővé az ETS-létesítményként nyilvántartásba vett telephelyek támogatását, ha a beavatkozások nem befolyásolják az ETS hatálya alá tartozó létesítmények szén-

dioxid-kibocsátását, és ezért olyan intézkedések, amelyek nem esnek az ETS létesítményeinek határain.

Beruházás: Kibővített intézkedés: Beruházás [2A-4]: A töltőállomások támogatási rendszere

E beruházás célja a beruházások növelése [2A-4]: A töltőpontokra vonatkozó támogatási rendszer a 2A. komponens keretében.

Ezen intézkedés kibővített része egy olyan támogatási programból áll, amely mind a nyilvánosan hozzáférhető, mind a nyilvánosság számára nem hozzáférhető töltőállomásokat támogatja.

J.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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
4A-1	Reform – A fenntartható biogáztermelés előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a fenntartható biogáz támogatási rendszerének reformjáról	A fenntartható biogáz támogatási rendszerének reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése				NEGYE DÉV	2024	<p>A fenntartható biogázra vonatkozó támogatási rendszerek reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése a legalább 90%-os tömegarányú trágyahasználat ösztönzőinek növelése, valamint a kis létesítményekre vonatkozó új tarifakategóriák létrehozása érdekében.</p> <p>A nagyhercegi rendelet biztosítja, hogy az általa érintett biogáz megfeleljen a megújuló energiaforrásokból előállított energia használatának előmozdításáról szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/2001 európai parlamenti és tanácsi irányelvben az élelmiszer- és takarmánynövényekre vonatkozóan meghatározott fenntarthatósági kritériumoknak, üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumoknak és szabályoknak.</p>
4A-2	Beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásokban	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a lakáscélú energiahatékonyságot és megújuló energiát előmozdító támogatási programra vonatkozó	A lakhatás terén az energiahatékonyságot és a megújuló energiát előmozdító rendszer reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése				NEGYE DÉV	2022	<p>A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely meghatározza a fenntarthatóságot, az energia észszerű felhasználását és a megújuló energia lakásszektorban való előmozdítását célzó támogatási programra vonatkozó iránymutatásokat.</p>

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
			iránymutatók megállapításáról							
4A-3	Beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásokban	Célpont	Lakásenergia-projektekre vonatkozó támogatási jóváhagyások száma		Szám	0	6 290	NEGYE DÉV	2026	Az alábbi kategóriák közül egy vagy több alá tartozó 6290 lakásenergia-projekt jóváhagyása: <ul style="list-style-type: none"> • energiahatékonysági projektek; • fotovoltaikus berendezések; • naphőenergia-berendezések; • fatüzelésű kazánok; • hőszivattyúk.
4A-4	Beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Mérőföldkő	Nagyhercegi rendelet a kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése	A kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató rendszer reformjáról szóló nagyhercegi rendelet hatálybalépése				NEGYE DÉV	2022	A nagyhercegi rendelet hatálybalépése, amely meghatározza a nulla és alacsony szén-dioxid-kibocsátású közúti járművek támogatását célzó támogatási programra vonatkozó iránymutatásokat.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
4A-5	Beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Célpont	Vásárlás, lízing vagy bérlet útján beszerzett kibocsátásmentes járművek száma		Szám	0	27 419	NEGYE DÉV	2025	27419 kibocsátásmentes jármű beszerzése.
4A-6	Beruházás: Fotovoltaikus villamosenergia-termelő egységek építése üzleti helyiségekben	Célpont	Az üzlethelyiségekben működő villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása		MWc	0	25	NEGYE DÉV	2024	25 MWc az üzlethelyiségekben telepített villamosenergia-termelő egységek fotovoltaikus kapacitása.
4A-7	Beruházás: Fotovoltaikus villamosenergia-termelő egységek építése üzleti helyiségekben	Célpont	Az üzlethelyiségekben működő villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása		MWc	25	74.69	NEGYE DÉV	2026	74,69 MWc az üzlethelyiségekben telepített villamosenergia-termelő egységek fotovoltaikus kapacitása.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő/cél	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
4A-8	Beruházás: Kibővített intézkedés: Beruházás [2A-4]: A töltőállomások támogatási rendszere	Célpont	Telepített töltőpontok száma	–	A kínálat mérőszáma	2 986	3 200	NEGYE DÉV	2026	<p>A támogatási program által támogatott, telepített töltőpontok száma (kínálati mérőszámban kifejezve).</p> <p>A „kínálati mérőszámot” a Transport & Environment (2020) „Recharge EU: hány töltőpontra van szükség Európának és tagállamainak a 2020-as években”, ugyanakkor a nem nyilvános töltőállomásokra is ugyanazt a súlyt alkalmazzák, mint a részben nyilvános töltőállomásokra.</p>

I. AUDIT ÉS KONTROLL

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

Az első kifizetési kérelem benyújtása előtt működőképesnek kell lennie a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásával kapcsolatos valamennyi releváns adat – a mérőadatok 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 Luxemburg külön ellenőrzési jelentést is benyújt, amelyben megerősíti az adattárrendszer minimális funkcióinak hatékonyságát.

Emellett az első kifizetési kérelem benyújtása előtt Luxemburnak le kell zárnia a terv III. részének 4. fejezetében (Végrehajtás), x. alfejezetében és 6. fejezetében (Ellenőrzés és kontrollok) ismertetett, az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló további eljárások végrehajtását. A kifizetési kérelmet kísérő vezetői nyilatkozatnak és az ellenőrzések összefoglalójának meg kell erősítenie a végrehajtás állását, és azonosítania kell a kapcsolódó feltárt hiányosságokat és a meghozott 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	Név	Minőségi mutatók (a részcélokra vonatkozóan)	Mennyiségi mutatók (a célok tekintetében)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célértékek leírása
					Mértékegység	Kiindulási	Cél	Negyed	Év	
AC-1	A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Ellenőrzési és ellenőrzési 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	<p>A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló működőképes adattárrendszernek kell rendelkezésre állnia.</p> <p>A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia:</p> <p>a) adatgyűjtés, valamint a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése;</p> <p>b) az RRF-rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i-iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása.</p>
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	<p>Az EU pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló, a terv III. részének 4. fejezetében (Végrehajtás), x. alfejezetében és 6. fejezetében (Ellenőrzés és kontrollok) szereplő további eljárások végrehajtásának véglegesítése, amelyeket az első kifizetési kérelem luxemburgi hatóságok általi benyújtása előtt le kell zárni.</p>

2. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv becsült összköltsége

Luxemburg REPowerEU-fejezetet is magában foglaló helyreállítási és rezilienciaépítési tervének becsült összköltsége 241100776 EUR. A REPowerEU-fejezet becsült összköltsége 176746699 EUR. Az (EU) 2023/435 rendelet 21c. cikke (3) bekezdésének a) pontjában említett intézkedések becsült összköltsége 0 EUR, míg a REPowerEU-fejezetben szereplő egyéb intézkedések költsége 176746699 EUR.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

1. Pénzügyi hozzájárulás

1.1. Első részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név
AC-1	AC: A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Ellenőrzési és ellenőrzési adattári rendszer: információk a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követéséhez
3C-2	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. március 25-i törvény
1A-1	1A: Reform – Skillsdösch	Mérföldkő	A Skillsdösch elindítása
1B-1	1B: Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdösch	Mérföldkő	A „Gesondheetsdösch” folyamat elindítása és előkészítő szakasza, amelynek célja a hat tematikus prioritás kezelése.
3C-3	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A pénzmosás elleni küzdelemről szóló, 2020. augusztus 14-i nagyhercegi rendelet
3C-6	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A nemzeti kockázatértékelés 2020. évi aktualizálása
1A-3	1A: Beruházás – Jövőbeli készségek	Mérföldkő	A partnerek megállapodása az „operatív szakasról”
1B-7	1B: Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Telemedicina megoldás a betegek távorvosi nyomon követésére	Mérföldkő	„Maela”
3B-13	3B: Beruházás – A nyilvános vizsgálatok irányításának nemzeti platformja	Mérföldkő	A közvélemény-kutatások és a kapcsolódó dokumentumok kezelésére és közzétételére szolgáló nemzeti platform létrehozása
3C-1	3C: Reform – A társasági adózás korszerűsítése	Mérföldkő	A jövedelemadóról szóló 1967. december 4-i módosított törvény módosításáról szóló, 2021. február 10-i törvény (korábbi 7547. sz. törvénytervezet)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név
3B-8	3B: Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: Mobil MyGuichet.lu alkalmazás	Mérföldkő	A MyGuichet mobil változatának telepítése (korlátozott közönség)
3C-4	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	Vertikális kockázatértékelés a terrorizmus finanszírozása területén
1C-1	1C: Reform – Lakhatási paktum 2.0	Mérföldkő	A lakhatási paktum 2.0 törvény hatálybalépése
2A-1	2A: Reform: Az ajánlatkérő szervek és ajánlatkérők, valamint a tömegközlekedés flottájának villamosítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a tiszta üzemű járművek beszerzéséről
2B-1	2B: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	Az intézkedések jegyzékének véglegesítése
3A-3	3A: Beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és kiépítése	Mérföldkő	LuxQCI Laboratórium
3B-9	3B: Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 3/3. projekt: Mobil MyGuichet.lu alkalmazás	Mérföldkő	A MyGuichet.lu mobil változatának bevezetése a nagyközönség számára
1A-4	1A: Beruházás – Jövőbeli készségek	Célpont	A 45 évesnél idősebb FutureSkills-ek résztvevői
1A-5	1A: Beruházás – Jövőbeli készségek	Célpont	A FutureSkills résztvevői
1B-2	1B: Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Gesondheetsdësch	Mérföldkő	Munkaprogram
2B-2	2B: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Mérföldkő	A Naturpakt-törvény
3B-1	3B: Beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Mérföldkő	Az elektronikus dokumentumok kezelésére és az ügykezelésre szolgáló központi platform működésbe lépése.
3B-10	3B: Beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az elemzési szakaszra vonatkozó ADEM 2025 stratégia létrehozása
3C-5	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A jogi személyek ágazati kockázatértékelése
3C-8	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi és vállalati szolgáltatókra vonatkozó rendszer megerősítéséről szóló tanulmány véglegesítése
AC-2	AC: A terv nyomon követése és végrehajtása	Mérföldkő	Az EU pénzügyi érdekeinek védelme
		Részösszeg	24858611 EUR

1.2. Második részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név
2A-2	2A: Beruházás: A töltőállomások támogatási rendszere	Mérföldkő	A töltőállomások támogatási rendszeréről szóló törvény
1A-2	1A: Reform – Skillsdésch	Mérföldkő	A szakképzések elindítása („készséghidok”)
3A-2	3A: Reform – Új ökoszisztéma létrehozásának előmozdítása Luxemburgban	Célpont	Kvantumkulcs-eloszlás
3B-5	3B: Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3 projekt: Virtuális kinevezés	Mérföldkő	A videokonferencia útján folytatott információcsere 1. szakasza
1B-6	1B: Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakmák egységes digitális nyilvántartása	Célpont	Az új digitális nyilvántartás rendelkezésre bocsátása
1C-3	1C: Reform – Lakhatási paktum 2.0	Célpont	A végrehajtási megállapodást aláíró önkormányzatok százalékos aránya
3B-6	3B: Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 1/3 projekt: Virtuális kinevezés	Mérföldkő	A videokonferencia útján folytatott információcsere 2. szakasza
3B-7	3B: Beruházás – A MyGuichet fejlesztése – 2/3. projekt: Különböző C2G és B2G megközelítések	Célpont	12 új szolgáltatás
4A-2	4A: Reform – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásokban	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a lakáscélú energiahatékonyságot és megújuló energiát előmozdító támogatási programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról
4A-4	4A: A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a kibocsátásmentes járművek beszerzését támogató támogatási programra vonatkozó iránymutatások megállapításáról
		Részösszeg	59 891 672 EUR

1.3. Harmadik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név
1B-4	1B: Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatásköreinek reformja	Mérföldkő	Az egészségügyi szakmák felülvizsgálata és új intézkedések bevezetése a kórházi struktúrákon belül
1B-8	1B: Beruházás – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Telemedicina megoldás a távorvosi nyomon követésre	Mérföldkő	Integrált megoldás
2B-5	2B: Reform és beruházás: „Naturpakt”	Célpont	50 település „Naturpakt” tanúsítása
3A-4	3A: Beruházás – Vizsgálati infrastruktúra és ultrabiztonságos konnektivitási megoldások fejlesztése és kiépítése	Mérföldkő	Utólagos jelentés a kvantumkulcsok határokon átnyúló elosztásáról földi összeköttetés demonstrációja
3B-4	3B: Beruházás – Elektronikus dokumentumkezelés és ügykezelés	Célpont	GED és ügykezelés kormányzati szervek közötti dokumentumcserével
3B-14	3B: Beruházás – A közvélemény-kutatások irányításának nemzeti platformja	Célpont	A nemzeti platform integrációs folyamata
3C-9	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A bizalmi vagyongazdálkodási és vállalati szolgáltatókra alkalmazandó rendszer megerősítéséről szóló jogszabály hatálybalépése
4A-5	4A: Beruházás – A kibocsátásmentes és aktív mobilitás előmozdítása	Célpont	Vásárlás, lízing vagy bérlet útján beszerzett kibocsátásmentes járművek száma
4A-1	4A: Reform – A fenntartható biogáztermelés előmozdítása	Mérföldkő	Nagyhercegi rendelet a fenntartható biogáz támogatási rendszerének reformjáról
4A-6	4A: Beruházás: Fotovoltaikus villamosenergia-termelő egységek építése üzleti helyiségekben	Célpont	Az üzlethelyiségekben működő villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása
		Részösszeg	95560498 EUR

1.4. Negyedik kifizetés (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (Reform vagy beruházás)	Mérföldkő/cél	Név
2A-4	2A: Beruházás: A töltőállomások támogatási rendszere	Célpont	Telepített töltőpontok száma
1B-5	1B: Reform – Az egészségügyi rendszer rezilienciájának megerősítése – Az egészségügyi szakemberek hatásköreinek reformja	Mérföldkő	Az általános ápolók feladatai
3C-7	3C: Reform – A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása elleni küzdelem	Mérföldkő	A luxemburgi cégnyilvántartás átalakítása
4A-3	4A: Beruházás – Az energiahatékonyság és a megújuló energia előmozdítása a lakásokban	Célpont	Lakásenergia-projektekre vonatkozó támogatási jóváhagyások száma
4A-7	4A: Beruházás: Fotovoltaikus villamosenergia-termelő egységek építése üzleti helyiségekben	Célpont	Az üzlethelyiségekben működő villamosenergia-termelő egységek beépített fotovoltaikus kapacitása
4A-8	Beruházás: Kibővített intézkedés: Beruházás [2A-4]: A töltőállomások támogatási rendszere	Célpont	Telepített töltőpontok száma
3B-12	3B: Beruházás – „eADEM”	Mérföldkő	Az eADEM-hez kapcsolódó két digitális adminisztratív eljárás
		Részösszeg	60789995 EUR

3. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

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

Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének nyomon követésére és végrehajtására a következő intézkedésekkel összhangban kerül sor.

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

Az irányító szervezeti egység felelős az azon mutatókkal kapcsolatos összes információ összesítéséért, amelyek konzisztencia-ellenőrzését és általánosabb minőség-ellenőrzését is elvégzik. Az irányító szervezeti egység felelős továbbá ezen ellenőrzési adatok közzéléért 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 adatlapok vizsgálatakor, az intézkedések végrehajtása és nyomon követése során, a támogatások végső kedvezményezetteknek történő visszatérítése iránti kérelmek benyújtásakor és a végső kedvezményezettek részére történő kifizetésekkel 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 ellenőrző hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelet (IGF).

Az ellenőrző hatóság a következő elveken alapuló ellenőrzési megközelítést követi: éves rendszerellenőrzés (amely kiterjed a mérőföldkövek és célok bejelentésére szolgáló rendszerre, és kiterjed a csalás, az összeférhetlenség, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzésére, feltárására és korrekációjára szolgáló belső kontrollrendszerre is) és a műveletek éves ellenőrzése (megfelelő minta alapján).

A végső címzettekre vonatkozó adatokat a műveletbe való belépésüket követően azonnal össze kell gyűjteni, ami vagy közvetlenül az irányító szervezeti egység általi adatbevitellel, vagy import Excel-fájlon keresztül történő adatbevitellel történik. Az ily módon gyűjtött adatokat ezt követően vagy közvetlenül az információs rendszerbe kell bevinni, vagy fájlokon keresztül kell importálni.

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

A Pénzügyminisztérium Gazdasági és Költségvetési Igazgatósága mint Luxemburg helyreállítási és rezilienciaépítési tervének és végrehajtásának központi koordináló szerve felelős a terv átfogó koordinálásáért és nyomon követéséért. Különösen koordináló szervként jár el a mérőföldkövek és célok terén elért eredmények nyomon követésében, a nyomon követésben és adott esetben az ellenőrzési tevékenységek végrehajtásában, valamint egyedüli kapcsolattartó pontként szolgál a Bizottság számára. Ez a szolgálat felel a kifizetési kérelmek és a vezetői nyilatkozatok elkészítéséért is. Koordinálja a mérőföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a minőségi pénzügyi információkra és egyéb adatokra, például a mutatókra vonatkozó, avégső kedvezményezettek által egy erre a célra létrehozott informatikai rendszeren keresztül benyújtott adatokra vonatkozó jelentéstételt,

és elvégzi az irányítási ellenőrzéseket. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv ellenőrző hatósága az Általános Pénzügyi Felügyelet (IGF).

Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (2) bekezdésével összhangban Luxemburg az e melléklet 2.1. szakaszában foglalt, elfogadott releváns mérföldkövek és célok teljesítését követően kellően indokolt kérelmet nyújt be a Bizottságnak a pénzügyi hozzájárulás kifizetése iránt. Luxemburg biztosítja, hogy a Bizottság kérésre teljes körű hozzáféréssel rendelkezzen a kifizetési kérelem megfelelő indokolását alátámasztó releváns mögöttes adatokhoz, mind a kifizetési kérelemnek az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdése szerinti értékelése, mind ellenőrzési és kontrollcélok céljából.